ACTUALISATIE

MER Lelystad Airport

Herstel invoergegevens, verwerken actuele inzichten en voorschriften, effecten aansluitroutes

Bijlage 5 Actualisatie vliegprofielen MER Lelystad

Dedicated to innovation in aerospace

Aan : Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Opgesteld door : Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum

Datum : 8 februari 2018

Onderwerp : Actualisatie vliegprofielen MER Lelystad

Samenvatting

In 2013 en 2014 heeft NLR aan het ministerie van IenW vliegprofielen geleverd welke zijn gebruikt voor de geluidberekeningen in de MER voor de luchthaven Lelystad. Deze profielen zijn indertijd aangeleverd door NLR en in opdracht van IenW ook aan een externe partij ter verificatie aangeboden. In oktober 2017 kwam echter aan het licht dat de gebruikte profielen voor de Boeing 737-300/400 onjuiste waarden voor de stuwkracht bevatten. Hierop heeft NLR de bewuste profielen, behorend bij de B+ variant van de MER, gecorrigeerd. Bij deze correctie zijn nog twee wijzigingen in de profielen doorgevoerd. Dit betreft het hoogteverloop van tien naderingen en de modellering van het stuwkrachtverloop. De gecorrigeerde set profielen is in november 2017 aan het Ministerie opgeleverd.

Aansluitend heeft het NLR van het ministerie nog enkele aanvullende verzoeken ontvangen voor aanvullende profielen voor de actualisatie van de MER. Samenvattend betreft dit:

- Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800
- Correcties profielen voor MER-varianten A en B
- Verdere actualisatie profielen B+ variant (incl. aansluitroutes)

Het NLR heeft deze correcties en aanvulling in december 2017 en januari 2018 aan het Ministerie opgeleverd.

Aanleiding

Door de Stichting Hoogoverijssel is in gesprekken met het ministerie van IenW een aantal vragen gesteld over de invoergegevens die zijn toegepast bij de geluidberekeningen voor het luchthavenbesluit (LHB) Lelystad. De vragen richtten zich onder andere op de modellering van de start- en naderingsprofielen en de daarbij aangenomen stuwkracht van de motoren.

In 2013 heeft NLR de benodigde start- en naderingsprofielen beschikbaar gemaakt voor de MER Lelystad. Uiteindelijk is de MER variant B+ gebruikt voor vaststellen van het LHB. Voorafgaand aan publicatie van de appendices (versie 13.2) zijn de nieuwe profielen voor LHB Lelystad ook door een derde, externe partij gecontroleerd en akkoord bevonden.

Het ministerie heeft NLR in oktober 2017 gevraagd om de profielen nogmaals te controleren naar aanleiding van de door Hoogoverijssel gestelde vragen. Daarbij zijn enkele fouten geconstateerd in de naderingsprofielen met betrekking tot de gebruikte stuwkracht van een Boeing 737.

In haar brief van 20 oktober 2017 schreef de staatssecretaris van IenM aan de Tweede Kamer dat er fouten zijn geconstateerd in de voor Lelystad gebruikte vliegprofielen. De staatssecretaris gaf NLR opdracht deze fouten te herstellen. NLR heeft hierop:

1. De foutieve stuwkrachtwaardes die NLR in de originele profielen van de Boeing 737 had ingevoerd hersteld.
2. Op basis van door IenW nieuw beschikbaar gestelde hoogtegegevens ook aanpassingen gemaakt in de gebruikte hoogtes.
3. Op verzoek van het ministerie van IenW na overleg met NLR aanpassingen gemaakt in de modellering van het stuwkrachtverloop.

De gecorrigeerde set profielen is in november 2017 aan het Ministerie opgeleverd. Het Ministerie heeft vervolgens geconcludeerd dat op korte termijn behoefte bestond aan een geactualiseerd MER. In verband daarmee heeft het NLR in december 2017 van het ministerie nog enkele aanvullende verzoeken ontvangen voor nieuwe profielen voor de actualisatie van de MER. Dit betreft:

- Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800
- Correcties profielen voor MER-varianten A en B
- Verdere actualisatie profielen B+ variant (incl. aansluitroutes)

Het NLR heeft deze correcties en aanvulling in december 2017 en januari 2018 aan het Ministerie opgeleverd.

Onderstaand volgt voor de twee trajecten een nadere toelichting:

- Toelichting 1: Herstel van vliegprofielen gebruikt voor het luchthavenbesluit Lelystad
- Toelichting 2: Aanvullende vliegprofielen ten behoeve van actualisatie van de MER

Toelichting 1: Herstel van vliegprofielen gebruikt voor het luchthavenbesluit Lelystad

Onderstaand wordt in meer detail ingegaan op de uitgevoerde herstelacties van de profielen zoals gebruikt voor het luchthavenbesluit (LHB) van Lelystad. Deze informatie is afkomstig uit de toelichting die door het NLR is gepubliceerd naar aanleiding van de technische hoorzittingen van de Tweede Kamer[1].

Wat is een vliegprofiel en hoe komt deze tot stand?

Het ministerie van IenW stelt een rekenvoorschrift op waarin staat voorgeschreven hoe vliegtuiggeluid berekend moet worden. Als bijlage bevat het rekenvoorschrift een “boekwerk” vol technische profielgegevens: de appendices. De appendices zijn eigendom van het ministerie van IenW. NLR kan dus niet zelfstandig besluiten om gegevens aan de appendices toe te voegen of bestaande gegevens te vervangen. Het ministerie geeft NLR indien gewenst opdrachten om deze appendices bij te werken.

De appendices bevatten vliegprofielen. Een vliegprofiel is een modelmatige representatie van hoe een bepaald type vliegtuig een start- of naderingsprocedure uitvoert. Daarin staat bijvoorbeeld met welk motorvermogen een vliegtuig op een bepaalde hoogte en op een bepaalde afstand van de baan vliegt. Deze profielgegevens worden als invoergegevens gebruikt bij de geluidberekeningen. De profielen kunnen niet gezien worden als vlieginstructie, maar zijn bedoeld om resultaten van de geluidberekeningen zo goed mogelijk te laten aansluiten bij de praktijk.

De initiatiefnemer voor de uitvoering van een milieueffectrapportage zal op basis van het verkeersscenario dat doorgerekend moet worden bepalen welke invoergegevens benodigd zijn. Daartoe zal hij gebruik maken van bestaande representatieve profielen uit de op dat moment geldende appendices of verzoeken om een nieuw representatief profiel aan te laten maken. Dit verzoek wordt dan gericht aan het ministerie van IenW. Als besloten wordt een nieuw profiel ook daadwerkelijk aan te maken, krijgt NLR hiervoor een opdracht .

Vliegprofielen worden gemaakt op basis van vliegtuigkarakteristieken, waarbij per deel van een start of landing het verloop in hoogte en snelheid wordt bepaald en vervolgens wat de bijbehorende stuwkracht is. Vliegprofielen kunnen op diversie manier gemodelleerd worden. De recentste vliegprofielen voor Lelystad zijn gemodelleerd met gebruikmaking van het Amerikaanse rekenmodel INM (Integrated Noise Model). Dit model is in opdracht van FAA (Federal Aviation Authority) in de jaren 90 ontwikkeld en binnen dit model kunnen start- en naderingsprofielen gemodelleerd worden voor veel verschillende vliegtuigtypen. Dit rekenmodel wordt op grote schaal in de VS en daarbuiten toegepast.

Indien binnen INM een vliegprocedure wordt gedefinieerd, dan berekent INM zelf op basis van de prestatiekenmerken van het toestel het resulterende vliegprofiel inclusief motorvermogen. De methode van berekenen kan hierbij van segment tot segment verschillen. Zo wordt bij een start op basis van de maximaal beschikbare stuwkracht bepaald hoe steil het vliegtuig kan uitklimmen. Bij een horizontaal

[1] http://www.nlr.nl/wp-content/uploads/2017/11/Aanpassing-vliegprofielen-MER-Lelystad.pdf

deel met constante snelheid wordt echter niet gekeken naar de maximaal beschikbare stuwkracht, maar wordt berekend hoeveel stuwkracht benodigd is gegeven de vliegcondities en configuratie van het vliegtuig.

Voor wat betreft de vlieghoogtes, is bij het modelleren door NLR een keuze gemaakt:
Als bij een hoogtebeperking sprake is van een minimum vlieghoogte, dan is in de modellering gekozen voor deze minimale vlieghoogte. M.a.w. als de instructie luidt dat minimaal op 2000 voet gevlogen moet worden (hoger mag ook), dan is gekozen voor 2000 voet. Met deze keuze wordt voorkomen dat bij de geluidberekeningen een te positief beeld ontstaat.

Naast de randvoorwaarden over hoogte- en snelheidsbeperkingen, die als invoer dienen bij het modelleren, maakt ook de vliegtuigconfiguratie[2] deel uit van de parameters die ingevoerd moeten worden en die van invloed zijn op het gemodelleerde vliegprofiel.

In Nederland worden voor de meeste luchthavens standaard Nederlandse profielen gebruikt. Voor luchthaven Lelystad waren deze niet direct bruikbaar, omdat op Lelystad specifieke hoogterestricties gelden voor het startende en landende verkeer (lang op specifieke hoogtes vliegen). Voor Lelystad zijn daarom nieuwe profielen aangemaakt.

De door NLR geleverde vliegprofielen voor Lelystad zijn voorafgaand aan publicatie van de appendices (versie 13.2) ook door een derde, externe partij gecontroleerd en akkoord bevonden.

Welke fout is door NLR gemaakt in de vliegprofielen en wat is aangepast?

De profielen die specifiek zijn gebruikt voor de milieueffectrapportage van luchthaven Lelystad, zijn in 2013 en 2014 aangeleverd door NLR. In het naderingsprofiel voor de Boeing 737 was NLR uitgegaan van een te lage stuwkracht. Deze fout is ontstaan, omdat voor de Boeing 737 de stuwkracht moet worden afgeleid uit toerentallen van de motor. Hierbij is een menselijke fout gemaakt, door uit de tabel waarin de verschillende stuwkrachtwaardes en toerentallen staan een verkeerde waarde over te nemen. De bewuste profielen “069” en “469” waren hierdoor gebaseerd op onjuiste motortoerentallen. Dit had tot gevolg dat bij de geluidberekeningen een te laag geluidsniveau werd berekend.

NLR heeft hierop het toerental van de Boeing 737 gecorrigeerd. Op basis hiervan zijn nieuwe naderingsprofielen gemaakt waarbij deze ook in lijn zijn gebracht met het verwachtte snelheidsverloop. Ter controle zijn de stuwkrachtswaarden in alle profielen gecontroleerd. Uit controle is gebleken dat geen correcties nodig waren in de overige profielen.

NLR heeft op 20 oktober een gecorrigeerde set gegevens aan het Ministerie van IenW beschikbaar gesteld waarin deze fout is hersteld.

[2] Onder vliegtuigconfiguratie wordt verstaan het in- of uitklappen van het landingsgestel en de flapstanden. Daarmee wordt het totale geluid van het vliegtuig als functie van motorvermogen meegenomen in de berekeningen.

Aanpassing hoogtes in de profielen

De aangeleverde profielen van 2013/2014 veronderstellen uitsluitend een baanafhankelijkheid (en geen routeafhankelijkheid). Deze aanname is door NLR expliciet vermeld bij oplevering en is ook in lijn met bestaande afspraken hierover zoals tot dusver gehanteerd in MER studies voor luchthavens. De routeafhankelijke kenmerken zijn in de profielen verwerkt door de route met het meest conservatieve hoogteverloop als uitgangspunt te stellen (voor landingen zo spoedig mogelijk dalen).

Tegelijkertijd is door het ministerie van IenW geconstateerd dat de destijds beschikbaar gestelde en gebruikte hoogteinformatie niet juist is. In de oorspronkelijk aangeleverde informatie is verondersteld dat landende vliegtuigen direct dalen naar 3.000 voet, terwijl er eerst een horizontaal stuk op 6.000 voet hoogte had moeten worden gevlogen. NLR heeft hierop de volgende aanpassingen doorgevoerd in de naderingsprofielen:

1. Het aanpassen van de lengte van het vluchtsegment op 3000 voet.
2. Het aanbrengen van een horizontaal vluchtsegment met vlieghoogte 6000 voet.

De vliegprofielen waarin deze aanvulling en wijzigingen zijn aangebracht, zijn op 20 oktober geleverd aan het Ministerie van IenW.

Aanpassingen in de modellering van het stuwkrachtverloop

Het ministerie van IenW heeft het NLR gevraagd om voor een betere uitlegbaarheid en ten behoeve van de onderlinge consistentie van de profielen eveneens het stuwkrachtverloop aan te passen.

Door het unieke karakter van het profiel van de Boeing 737 waarin de toerentallen uit stuwkracht worden afgeleid, was dit het enige profiel waar stuwkracht was gemodelleerd in blokken in plaats van lineair verloop. Ten behoeve van onderlinge consistentie van de profielen is in onderling overleg besloten om alle profielen volgens eenzelfde stuwkrachtverloop te modelleren. Gezien de lange levelsegmenten in de profielen voor Lelystad is de keuze gemaakt om in alle profielen de stuwkracht te modelleren in blokken.

Op basis van het vliegpad is voor enkele punten op dit pad vastgesteld waar de stuwkracht van het vliegtuig zal toe- of afnemen. Dit gebeurt wanneer de piloot besluit meer of minder motorvermogen te gebruiken. Daar waar in de modellering eerst werd uitgegaan van een lineair verloop van de stuwkracht tussen deze punten is er nu voor gekozen te werken met “blokken”, oftewel de stuwkracht per punt te laten dalen of stijgen en niet gradueel.

Deze keuze sluit met name wanneer lange stukken op gelijke hoogte worden gevlogen beter aan bij de praktijk waarin een piloot motorvermogen in één keer bijstelt en niet beetje bij beetje. Daarbij moet opgemerkt worden dat een keuze voor lineair verloop niet fout is. Bij een keuze voor lineair verloop wordt immers ingecalculeerd dat niet iedere piloot op exact hetzelfde punt zijn motorvermogen zal bijstellen.

Op 2 november heeft het NLR de profielen opgeleverd waarin het stuwkrachtverloop in de naderingsprofielen is aangepast. Hierin zijn op verzoek van IenW ook alvast nieuwe profielen opgenomen voor 737-800 (categorie 096). Op 13 november is een tweede aanvulling geleverd met nieuwe profielen voor 737-700 (categorie 097).

Toelichting 2: Aanvullende vliegprofielen ten behoeve van actualisatie van MER

In deze toelichting wordt een nadere uiteenzetting gegeven van het vervolgtraject voor nieuwe vliegprofielen ten behoeve van de actualisatie van de MER.

Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800

Binnen het in Nederland gebruikte rekenmodel voor vliegtuiggeluid wordt gebruik gemaakt van een indeling naar vliegtuigcategorieën. Hierbij wordt een vliegtuigtype uit de praktijk toegewezen aan de best passende categorie waarvoor binnen het model de benodigde gegevens beschikbaar zijn.

Op basis van de indeling die tijdens de MER van kracht was werden de Boeing 737-700 en Boeing 737-800 toegewezen aan een geluidscategorie gebaseerd op de gegevens van de Boeing 737-300. Bij het maken van de profielen voor de MER Lelystad is de op dat moment geldende indeling gevolgd en zijn geen aparte profielen gemaakt voor de Boeing 737-700 en 737-800.

Deze indeling heeft een historische achtergrond. Na de introductie van de Boeing 737-700 en 737-800 eind jaren negentig zijn deze twee toestellen in het rekenmodel toegevoegd aan de bestaande geluidscategorie van de 737-300. De nieuwe varianten kwamen op dat moment nog niet vaak voor, de eigen gegevens waren waarschijnlijk nog niet beschikbaar en het zijn redelijk vergelijkbare toestellen.

In 2015 is de indeling van de vliegtuigtypes geactualiseerd. Vanaf dat moment worden zowel de Boeing 737-700 als de Boeing 737-800 toegewezen aan een eigen categorie. Het ministerie heeft besloten bij de actualisatie van de MER Lelystad uit te gaan van deze nieuwe indeling. Dit betekent dat het NLR voor alle relevante varianten en scenario's van de MER profielen voor de Boeing 737-700 en 737-800 heeft aangemaakt.

Correcties profielen voor MER-varianten A en B

Voor startend verkeer zijn de originele profielen voor de A- en B-variant niet aangepast. Wel zijn de profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800 toegevoegd.

Voor naderend verkeer zijn wel aanpassingen gedaan, vergelijkbaar met de aanpassingen die eerder zijn gedaan voor de B+ variant. Dit betreft een combinatie van:

- Controle en correctie van stuwkrachtwaardes van de Boeing 737-300.
- Aanpassingen in het hoogteverloop, op basis van door IenW nieuw beschikbaar gestelde hoogtegegevens.
- Aanpassingen gemaakt in de modellering van het stuwkrachtverloop.

De nieuwe profielen voor de MER-varianten A en B zijn als bijlage bij deze notitie opgenomen.

Verdere actualisatie profielen B+ variant (incl. aansluitroutes)

Op basis van de laatste inzichten van LVNL en CLSK over de vliegprocedures van Lelystad heeft To70 een document opgesteld met daarin de meest actuele uitgangspunten voor vliegprestatieprofielen[3]. Aan de hand van dit document heeft het NLR een nieuwe, geactualiseerde set profielen voor de B+ variant gemaakt.

Binnen deze set wordt onderscheid gemaakt naar de verschillende verkeersscenario's die in de actualisatie van de MER worden toegepast. Er zijn profielen voor het zogenoemde 10k scenario, gebaseerd op 10.000 vliegbewegingen binnen het huidige luchtruim. Daarnaast zijn er profielen gemaakt die geschikt zijn voor zowel het 25k en 45k scenario, gebaseerd op 25.000 en 45.000 vliegbewegingen, op basis van een heringedeeld luchtruim.

Voor startend verkeer zijn voor het 10k scenario nieuwe profielen opgesteld, waarbij elke vertrekroute een eigen profiel heeft gekregen. Hierbij is rekening gehouden met de hoogterestricties op de zogenaamde aansluitroutes. Afhankelijk van de route, kunnen deze profielen hoogterestricties bevatten op 6000 en 9000 voet. Voor de overige scenario's (25k en 45k) zijn de profielen vergelijkbaar met de originele B+ profielen uit de MER. Het belangrijkste verschil is zichtbaar voor starts vanaf baan 23. Hierbij is het punt waarop van 2000 naar 3000 voet mag worden geklommen ruim 4 kilometer verschoven in de richting van Zeewolde.

Voor naderend verkeer wordt in de nieuwe profielen zowel in de 10k als de 25k/45k profielen rekening gehouden met een routeafhankelijkheid. Het verschil tussen beide sets zit in de modellering van het hoogteverloop. Op basis van de ontvangen uitgangspunten[2] dalen de 10k profielen van 6000 voet naar 3000 voet via een tussenstap op 5000 voet. De 25k/45k profielen dalen vanaf 6000 voet in één keer naar 3000 voet, en bereiken deze hoogte op dezelfde positie als de 10k profielen de 5000 voet bereiken. Ten opzichte van de originele B+ naderingsprofielen is de aanvangssnelheid van de naderingsprofielen verhoogd naar 250 knopen, in lijn met de snelheidslimieten zoals vermeld in de uitgangspunten.

De geactualiseerde set profielen voor de B+ variant is als bijlage bij deze notitie opgenomen.

[3] To70, Opbouw profielen vliegprocedures Lelystad, Invoer t.b.v. Actualisatie MER Lelystad, 10-01-2018.

Verbeteringen voor de toekomst

NLR heeft processen voor interne controle van zijn onderzoekswerk. Naar aanleiding van de geconstateerde fouten hebben we direct actie ondernomen om de interne controle te verbeteren. Met de ervaring van afgelopen weken zullen we actie ondernemen om die interne controles ook in de toekomst naar behoren te kunnen uitvoeren. Daarbij zullen we ook alerter zijn op opdrachten waarbij een te hoge tijdsdruk de goede uitvoering van de interne controles in de weg staat.

Op de nieuwe profielen voor Lelystad zijn alle interne controles zorgvuldig uitgevoerd.

NLR stelt voor om bepaalde oudere geluidcategorieën, die we als gevolg van gebrek aan gegevens en modellen minder goed kunnen modelleren, uit te faseren. Hiervoor dient een sterfhuisconstructie opgezet te worden.

NLR stelt daarnaast voor een structureel overleg in te voeren waar aanvullingen op vliegprofielen kunnen worden besproken. Hierin kunnen het ministerie van IenW, Defensie, de luchtvaartsector en NLR overleggen over verdere verbetering van de gebruikte modellen.

Dedicated to innovation in aerospace

Aan : Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Opgesteld door : Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum

Datum : 7 februari 2018

Onderwerp : Annex bij verantwoordingsdocument actualisatie vliegprofielen MER Lelystad – varianten A, B en B+

Toelichting op rekeninvoer voor geluidberekeningen t.b.v. actualisatie MER Lelystad

Deze bijlage geeft een overzicht van de invoertabellen voor het berekenen van de Lden geluidbelasting ten behoeve van de actualisatie van de MER van luchthaven Lelystad Airport. De invoertabellen vormen een wettelijk onderdeel van het rekenvoorschrift en worden ook wel aangeduid als 'Appendices'. De informatie is publiek toegankelijk en is beschikbaar via de NLR website https://www.luchtvaartmilieu.nl/regelgeving/appendices.

De invoertabellen zoals opgenomen in onderstaande notitie vervangt waar nodig de bestaande gegevens in de eerder gepubliceerde uitgave van de appendices (versie 13.3). Bij vaststelling van het luchthavenbesluit zal publicatie van de onderliggende invoertabellen plaatsvinden in een bijgewerkte appendices versie op de genoemde website.

De invoertabellen in deze notitie hebben betrekking op het groot verkeer, het helikopterverkeer en het klein verkeer. Onder 'groot verkeer' wordt verstaan het vliegverkeer met straalaandrijving of met een maximaal startgewicht van tenminste 6.000 kg of met een vluchtuitvoering volgens instrumenten (IFR). Onder 'klein verkeer' wordt verstaan het vliegverkeer met propelleraandrijving en met een startgewicht dat lager is dan 6.000 kg en dat vliegt met visuele vluchtuitvoering (VFR).

De opgenomen invoertabellen zijn onder te verdelen in drie groepen:

- Indeling van de vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën ('indelingslijst')
- Geluidgegevens van de vliegtuigcategorieën ('geluidstabellen')
- Prestatiegegevens van de vliegtuigcategorieën ('vliegprofielen')

Het NLR is niet betrokken geweest bij het samenstellen van de profielen voor klein verkeer. De uitgangspunten hiervan zijn veelal luchthaven afhankelijk en worden bepaald door een aantal factoren waarover het NLR geen informatie heeft (circuitgebied, vliegprocedures VFR verkeer). Derhalve zijn in deze notitie geen vliegprofielen voor klein verkeer opgenomen.

Voor de hierbovengenoemde groepen volgt onderstaand een nadere toelichting op de invoertabellen zoals toegepast in de beschouwde rekenvarianten bij de actualisatie van de MER Lelystad.

A-1 Indeling van de vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën ('indelingslijst')

In de berekeningen van geluidbelasting worden vliegtuigen ingedeeld op basis van het vliegtuigtype (ICAO aanduiding). Deze informatie is beschikbaar via de website https://www.icao.int/publications/DOC8643/Pages/default.aspx

Voor de indeling is niet alleen gekeken naar de grootte van de vliegtuigen, maar ook naar de geluidsproductie van het betreffende vliegtuig. Deze indelingslijst is noodzakelijk omdat niet van alle bestaande vliegtuigtypes de benodigde geluids- en prestatiegegevens bekend zijn. De indelingslijst bevat de volgende informatie:

- Vliegtuigtype aanduiding volgens ICAO Doc 8643 (laatste update op 5 januari 2018)
- Omschrijving van vliegtuigtype volgens ICAO 8643
- Vliegtuigcategorie volgens het indelingsschema uit de appendices

Tabel A- 1 toont de indeling van vliegtuigtypes naar vliegtuigcategorieën zoals toegepast in de geactualiseerde verkeersscenario's.

Tabel A- 1 Indeling van vliegtuigtypen naar vliegtuigcategorieën bij actualisatie MER Lelystad

Volgnr.	ICAO vliegtuigtype aanduiding	Omschrijving van fabrikant en vliegtuigtype	Vliegtuig-categorie	Wijziging tov 2014?
Klein verkeer				
1	AC80	AERO COMMANDER 680T/V , 680W, Turbo (2) Commander, 681 Hawk Commander	001	-
2	C310	CESSNA 310, T310	001	-
3	AC11	ROCKWELL 112 Alpine Commander, 114 Gran Turismo Commander	002	-
4	C182	CESSNA 182 Skylane, T182 Turob Skylane	002	-
5	AA5	GRUMMAN / AMERICAN AA-5 Cheetah / Traveler / Tiger / AG-5 Tiger	003	-
6	C172	CESSNA 172 Skyhawk, R172 Hawk XP	003	-
7	AC95	GULFSTREAM AEROSPACE 695 Jetprop Commander 980/1000	004	-
8	P28A	PIPER PA-28-140/151/161/181, Cherokee Cruiser, Warrior 1/2/3, Archer 2/3	004	-
9	AA1	GRUMMAN AMERICAN - AA-1, Lynx, T-Cat, Tr2, Trainer	005	-
10	C150	REIMS F150 Commuter, FA150 Aerobat, FRA150 Aerobat	005	-
11	EV97	EVEKTOR EV-97 EuroStar, Harmony	006	-
12	G115	GROB G-115A, B, C, D, E, Bavarian, Heron, Tutor	006	-
13	AAT3	AERO (3) AT-3	007	-
14	C152	CESSNA 152, A152 Aerobat	007	-
15	A210	AQUILA A-210, AT-01	008	-
16	DV20	DIAMOND DA-20 Eclipse, Evolution, Falcon, Katana, DA-22 Speed Katana, DV-20	008	-
Helikopter verkeer				
17	A119	AGUSTA A-119, AW-119 Koala	010	-
18	B105	BOLKOW BO-105	010	-
19	DRAG	DF HELIKOPTERS Dragon	011	-
20	R22	ROBINSON R-22 Beta, Mariner	011	-
21	S76	SIKORSKY S-76 Spirit, H-76 Eagle	012	-
22	S61	AGUSTA AS-61A, AS-61N, ASH-61, SH-3	014	-
23	A109	AGUSTA A-109 Grand, Power, Stingray	015	-
24	EC35	EUROCOPTER EC-135, EC-635	015	-
25	AS65	AEROSPATIALE AS-365 Dauphin 2, AS-366 Dolphin, AS-565 Panther	016	-
Groot verkeer				
26	B734	BOEING 737-400	069	-
27	A319	AIRBUS A-319 ACJ	090	-
28	A320	AIRBUS A-320 Prestige	091	-
29	DH8C	DE HAVILLAND CANADA DHC-8-300 Dash 8	092	-
30	DH8D	DE HAVILLAND CANADA DHC-8-400 Dash 8	092	-
31	B738	BOEING 737-800 BBJ2	096	Ja
32	B737	BOEING 737-700 BBJ	097	Ja
33	B733	BOEING 737-300	469	-

A-2 Geluidgegevens van de vliegtuigcategorieën ('geluidstabellen')

Voor de vliegtuigcategorieën zijn de geluidgegevens vastgelegd in tabellen waarin het maximale geluidniveau (LAmax) is uitgedrukt bij verschillende instellingen van motorvermogens en met variërende afstanden. Een vliegtuigcategorie heeft een driecijfer nummer dat een unieke aanduiding vormt.

Ten opzichte van de situatie in 2014 worden bij de actualisatie van de MER twee vliegtuigtypes anders ingedeeld:

- Vliegtuigcategorie 096 is gebruikt voor Boeing 737-800
- Vliegtuigcategorie 097 is gebruikt voor Boeing 737-700

Voor de overige vliegtuigtypes is de indeling ongewijzigd gebleven. In de geactualiseerde MER varianten worden 21 vliegtuigcategorieën gebruikt. Iedere vliegtuigcategorie is gekoppeld aan een geluidstabel.

Tabel A- 2 toont een overzicht van de vliegtuigcategorieën en het representatieve vliegtuigtype (en motortype) waarvoor de geluidtabellen zijn afgeleid.

Tabel A- 2 Overzicht van vliegtuigcategorieën en representatieve vliegtuigtypes

Volgnr.	Appendices categorie	Representatief vliegtuigtype / motortype	Wijziging tov 2014?
1	001	CESSNA 310R	-
2	002	CESSNA 182P	-
3	003	CESSNA 172M	-
4	004	PIPER 28 Cherokee	-
5	005	CESSNA 150M	-
6	006	GROB G-115	-
7	007	CESSNA 152	-
8	008	DIAMOND DA-20 Katana	-
9	010	MBB Bo-105; Allison 250-C20	-
10	011	ROBINSON R22B; Lycoming O-320	-
11	012	SIKORSKY S-76A; Allison 250-C30	-
12	014	SIKORSKY S-61	-
13	015	EUROCOPTER EC-135; Turbomeca Arrius 2B2	-
14	016	EUROCOPTER SA-365N; Turbomeca Arriel 1C	-
15	069	B737-300/400; CFM56-3 treated forward fan case	-
16	090	AIRBUS A319-131; V2522A	-
17	091	AIRBUS A320-211; CFM56-5	-
18	092	DE HAVILLAND CANADA DASH 8-300; PW120	-
19	096	BOEING 737-800; CFM56-7B26	Ja, nieuwe indeling
20	097	BOEING 737-700; CFM56-7B24	Ja, nieuwe indeling
21	469	BOEING 737-300/400 ; CFM56-3 HWFAP	-

De geluidtabellen voor groot verkeer, helikopter verkeer en klein verkeer in de MER varianten zijn opgenomen in bijlage B.

A-3 Prestatiegegevens van de vliegtuigcategorieën ('vliegprofielen')

Voor de vliegtuigcategorieën is het verloop van de vlucht rondom de luchthaven vastgelegd in een aantal vluchtkenmerken. Onderscheid wordt gemaakt in start-, landings- en circuitvluchten. Op basis van beschikbare informatie met vliegprestaties van de vliegtuigcategorieën is een gemiddeld 'vliegprofiel' afgeleid bij verschillende vliegprocedures zoals gevlogen op en rondom de luchthaven.

In de vliegprofielen is een aantal vluchtkenmerken vastgelegd zoals afgelegde afstand langs de vliegroute, vlieghoogte, bijbehorend motorvermogen en vliegsnelheid. Daarnaast is aanvullende informatie opgenomen zoals stijg/daalhoek. De vlieghoogte wordt uitgedrukt in zowel meters als in feet en de vliegsnelheid is weergegeven in meter/seconde en in nautische mijlen per uur (knots).

Een vliegprofiel bestaat uit een meercijferig nummer (max. 4 cijfers) dat in combinatie met de vliegtuigcategorie een unieke aanduiding vormt. Bijvoorbeeld: een landing met een Boeing 737-800 op baan 05 van Lelystad (via Bamex) wordt in de geluidberekeningen aangeduid met categorie 096 en vliegprofiel 5000.

In de MER varianten komt een groot aantal vliegprofielen voor (meer dan 500). Een aantal hiervan is aangepast ten opzichte van de toenmalige gegevens uit de MER van 2014. Voor het groot verkeer zijn de volgende aanpassingen gemaakt:

- Toevoeging profielen voor de Boeing 737-700 en Boeing 737-800
- Correcties naderingsprofielen voor MER-varianten A, B en B+
- Verdere actualisatie van profielen voor MER B+ variant (incl. aansluitroutes)

De profielen van het helikopterverkeer zijn niet aangepast.

Voor het groot verkeer zijn de profielen per MER variant opgesplitst. Voor het helikopter verkeer worden in alle beschouwde MER varianten dezelfde profielen gebruikt zodat hiervoor een separaat overzicht is opgenomen dat van toepassing is op alle MER varianten.

Voor groot verkeer en helikopter verkeer zijn alle vliegprofielen van de MER varianten opgenomen in bijlagen C-G. Vanwege het grote aantal tabelgegevens zijn voor de overzichtelijkheid onderstaand overzichtstabellen bijgevoegd met omschrijving van de toegepaste profielen. De gegevens zijn terug te vinden in de volgende bijlagen (en overzichtstabellen):

- Bijlage C: Vliegprofielen groot verkeer MER variant A (overzicht in Tabel A- 3)
- Bijlage D: Vliegprofielen groot verkeer MER variant B (overzicht in Tabel A- 4)
- Bijlage E: Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+ (overzicht in Tabel A- 5)
- Bijlage F: Vliegprofielen grootverkeer MER variant B+ incl aansluitroutes (overzicht in Tabel A- 6)
- Bijlage G: Vliegprofielen helikopter verkeer MER varianten A, B, B+ (overzicht in Tabel A- 7)

De opgenomen tabelgegevens vervangen indien van toepassing de bestaande gegevens zoals gepubliceerd in de vigerende Appendices versie 13.3 (NLR-CR-96650 L).

Tabel A- 3 Vliegprofielen groot verkeer MER variant A

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	ja
2	069	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	ja
3	069	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
4	069	6101		-
5	069	6102		-
6	069	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
7	069	6401		-
8	069	6402		-
9	069	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
10	069	6701		-
11	069	6702		-
12	090	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
13	090	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
14	090	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
15	090	6101		-
16	090	6102		-
17	090	6103		-
18	090	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
19	090	6401		-
20	090	6402		-
21	090	6403		-
22	090	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
23	090	6701		-
24	090	6702		-
25	090	6703		-
26	091	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
27	091	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
28	091	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
29	091	6101		-
30	091	6102		-
31	091	6103		-
32	091	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
33	091	6401		-
34	091	6402		-
35	091	6403		-
36	091	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
37	091	6701		-
38	091	6702		-
39	091	6703		-
40	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
41	092	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
42	092	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
43	092	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
44	092	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
45	092	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
46	096	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
47	096	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
48	096	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
49	096	6101		Ja
50	096	6102		Ja
51	096	6103		Ja
52	096	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
53	096	6401		Ja
54	096	6402		Ja
55	096	6403		Ja
56	096	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	Ja
57	096	6701		Ja
58	096	6702		Ja
59	096	6703		Ja
60	097	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
61	097	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
62	097	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
63	097	6101		Ja
64	097	6102		Ja
65	097	6103		Ja
66	097	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
67	097	6401		Ja
68	097	6402		Ja
69	097	6403		Ja
70	097	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	Ja
71	097	6701		Ja
72	097	6702		Ja
73	097	6703		Ja
74	469	5010	LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
75	469	5012	LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
76	469	6100	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
77	469	6101		-
78	469	6102		-
79	469	6400	START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
80	469	6401		-
81	469	6402		-
82	469	6700	START; 05LE A; acc v/a 1000 ft	-
83	469	6701		-
84	469	6702		-

Tabel A- 4 Vliegprofielen groot verkeer MER variant B

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	ja
2	069	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	ja
3	069	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
4	069	6101		-
5	069	6102		-
6	069	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
7	069	6401		-
8	069	6402		-
9	090	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
10	090	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
11	090	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
12	090	6101		-
13	090	6102		-
14	090	6103		-
15	090	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
16	090	6401		-
17	090	6402		-
18	090	6403		-
19	091	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
20	091	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
21	091	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
22	091	6101		-
23	091	6102		-
24	091	6103		-
25	091	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
26	091	6401		-
27	091	6402		-
28	091	6403		-
29	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
30	092	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
31	092	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
32	092	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
33	092	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
34	096	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
35	096	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
36	096	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
37	096	6101		Ja
38	096	6102		Ja
39	096	6103		Ja
40	096	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	Ja
41	096	6401		Ja
42	096	6402		Ja
43	096	6403		Ja
44	097	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
45	097	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
46	097	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	Ja
47	097	6101		Ja
48	097	6102		Ja
49	097	6103		Ja
50	097	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	Ja
51	097	6401		Ja
52	097	6402		Ja
53	097	6403		Ja
54	469	5011	LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70	Ja
55	469	5012	LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70	Ja
56	469	6100	START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70	-
57	469	6101		-
58	469	6102		-
59	469	6400	START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70	-
60	469	6401		-
61	469	6402		-

Tabel A- 5 Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	ja
2	069	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	ja
3	069	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
4	069	6101		-
5	069	6102		-
6	069	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
7	069	6401		-
8	069	6402		-
9	090	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
10	090	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
11	090	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
12	090	6101		-
13	090	6102		-
14	090	6103		-
15	090	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
16	090	6401		-
17	090	6402		-
18	090	6403		-
19	091	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
20	091	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
21	091	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
22	091	6101		-
23	091	6102		-
24	091	6103		-
25	091	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
26	091	6401		-
27	091	6402		-
28	091	6403		-
29	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
30	092	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
31	092	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
32	092	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
33	092	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
34	096	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
35	096	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
36	096	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
37	096	6101		Ja
38	096	6102		Ja
39	096	6103		Ja
40	096	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
41	096	6401		Ja
42	096	6402		Ja
43	096	6403		Ja
44	097	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
45	097	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
46	097	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
47	097	6101		Ja
48	097	6102		Ja
49	097	6103		Ja
50	097	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	Ja
51	097	6401		Ja
52	097	6402		Ja
53	097	6403		Ja
54	469	5011	LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
55	469	5012	LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k	Ja
56	469	6100	START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
57	469	6101		-
58	469	6102		-
59	469	6400	START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie	-
60	469	6401		-
61	469	6402		-

Tabel A- 6 Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+ (incl. aansluitroutes)

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
1	069	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
2	069	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
3	069	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
4	069	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
5	069	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
6	069	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
7	069	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
8	069	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
9	069	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
10	069	6001		Ja
11	069	6002		Ja
12	069	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
13	069	6011		Ja
14	069	6012		Ja
15	069	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
16	069	6021		Ja
17	069	6022		Ja
18	069	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
19	069	6031		Ja
20	069	6032		Ja
21	069	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
22	069	6041		Ja
23	069	6042		Ja
24	069	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
25	069	6051		Ja
26	069	6052		Ja
27	069	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
28	069	6061		Ja
29	069	6062		Ja
30	069	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
31	069	6071		Ja
32	069	6072		Ja
33	069	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
34	069	6081		Ja
35	069	6082		Ja
36	069	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
37	069	6091		Ja
38	069	6092		Ja
39	069	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
40	069	6121		Ja
41	069	6122		Ja
42	069	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
43	069	6421		Ja
44	069	6422		Ja
45	090	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
46	090	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
47	090	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
48	090	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
49	090	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
50	090	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
51	090	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
52	090	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
53	090	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
54	090	6001		Ja
55	090	6002		Ja
56	090	6003		Ja
57	090	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
58	090	6011		Ja
59	090	6012		Ja
60	090	6013		Ja
61	090	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
62	090	6021		Ja

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
63	090	6022		Ja
64	090	6023		Ja
65	090	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
66	090	6031		Ja
67	090	6032		Ja
68	090	6033		Ja
69	090	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
70	090	6041		Ja
71	090	6042		Ja
72	090	6043		Ja
73	090	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
74	090	6051		Ja
75	090	6052		Ja
76	090	6053		Ja
77	090	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
78	090	6061		Ja
79	090	6062		Ja
80	090	6063		Ja
81	090	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
82	090	6071		Ja
83	090	6072		Ja
84	090	6073		Ja
85	090	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
86	090	6081		Ja
87	090	6082		Ja
88	090	6083		Ja
89	090	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
90	090	6091		Ja
91	090	6092		Ja
92	090	6093		Ja
93	090	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
94	090	6121		Ja
95	090	6122		Ja
96	090	6123		Ja
97	090	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
98	090	6421		Ja
99	090	6422		Ja
100	090	6423		Ja
101	091	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
102	091	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
103	091	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
104	091	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
105	091	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
106	091	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
107	091	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
108	091	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
109	091	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
110	091	6001		Ja
111	091	6002		Ja
112	091	6003		Ja
113	091	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
114	091	6011		Ja
115	091	6012		Ja
116	091	6013		Ja
117	091	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
118	091	6021		Ja
119	091	6022		Ja
120	091	6023		Ja
121	091	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
122	091	6031		Ja
123	091	6032		Ja
124	091	6033		Ja
125	091	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
126	091	6041		Ja

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
127	091	6042		Ja
128	091	6043		Ja
129	091	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
130	091	6051		Ja
131	091	6052		Ja
132	091	6053		Ja
133	091	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
134	091	6061		Ja
135	091	6062		Ja
136	091	6063		Ja
137	091	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
138	091	6071		Ja
139	091	6072		Ja
140	091	6073		Ja
141	091	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
142	091	6081		Ja
143	091	6082		Ja
144	091	6083		Ja
145	091	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
146	091	6091		Ja
147	091	6092		Ja
148	091	6093		Ja
149	091	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
150	091	6121		Ja
151	091	6122		Ja
152	091	6123		Ja
153	091	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
154	091	6421		Ja
155	091	6422		Ja
156	091	6423		Ja
157	092	2400	CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft	-
158	092	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	ja
159	092	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	ja
160	092	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
161	092	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
162	092	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
163	092	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
164	092	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
165	092	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
166	092	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
167	092	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
168	092	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
169	092	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
170	092	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
171	092	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
172	092	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
173	092	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
174	092	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
175	092	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
176	092	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
177	092	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
178	096	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
179	096	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
180	096	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
181	096	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
182	096	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
183	096	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
184	096	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
185	096	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
186	096	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
187	096	6001		Ja
188	096	6002		Ja
189	096	6003		Ja
190	096	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
191	096	6011		Ja
192	096	6012		Ja
193	096	6013		Ja
194	096	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
195	096	6021		Ja
196	096	6022		Ja
197	096	6023		Ja
198	096	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
199	096	6031		Ja
200	096	6032		Ja
201	096	6033		Ja
202	096	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
203	096	6041		Ja
204	096	6042		Ja
205	096	6043		Ja
206	096	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
207	096	6051		Ja
208	096	6052		Ja
209	096	6053		Ja
210	096	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
211	096	6061		Ja
212	096	6062		Ja
213	096	6063		Ja
214	096	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
215	096	6071		Ja
216	096	6072		Ja
217	096	6073		Ja
218	096	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
219	096	6081		Ja
220	096	6082		Ja
221	096	6083		Ja
222	096	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
223	096	6091		Ja
224	096	6092		Ja
225	096	6093		Ja
226	096	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
227	096	6121		Ja
228	096	6122		Ja
229	096	6123		Ja
230	096	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
231	096	6421		Ja
232	096	6422		Ja
233	096	6423		Ja
234	097	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
235	097	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
236	097	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
237	097	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
238	097	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
239	097	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
240	097	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
241	097	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
242	097	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
243	097	6001		Ja
244	097	6002		Ja
245	097	6003		Ja
246	097	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
247	097	6011		Ja
248	097	6012		Ja
249	097	6013		Ja
250	097	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
251	097	6021		Ja
252	097	6022		Ja
253	097	6023		Ja
254	097	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
255	097	6031		Ja
256	097	6032		Ja
257	097	6033		Ja
258	097	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
259	097	6041		Ja
260	097	6042		Ja
261	097	6043		Ja
262	097	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
263	097	6051		Ja
264	097	6052		Ja
265	097	6053		Ja
266	097	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
267	097	6061		Ja
268	097	6062		Ja
269	097	6063		Ja
270	097	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
271	097	6071		Ja
272	097	6072		Ja
273	097	6073		Ja
274	097	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
275	097	6081		Ja
276	097	6082		Ja
277	097	6083		Ja
278	097	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
279	097	6091		Ja
280	097	6092		Ja
281	097	6093		Ja
282	097	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
283	097	6121		Ja
284	097	6122		Ja
285	097	6123		Ja
286	097	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
287	097	6421		Ja
288	097	6422		Ja
289	097	6423		Ja
290	469	5000	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
291	469	5001	LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
292	469	5002	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)	Ja
293	469	5003	LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)	Ja
294	469	5004	LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
295	469	5005	LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60	Ja
296	469	5006	LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
297	469	5007	LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60	Ja
298	469	6000	START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
299	469	6001		Ja
300	469	6002		Ja
301	469	6010	START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
302	469	6011		Ja
303	469	6012		Ja
304	469	6020	START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
305	469	6021		Ja
306	469	6022		Ja
307	469	6030	START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
308	469	6031		Ja
309	469	6032		Ja
310	469	6040	START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
311	469	6041		Ja
312	469	6042		Ja
313	469	6050	START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
314	469	6051		Ja
315	469	6052		Ja
316	469	6060	START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
317	469	6061		Ja
318	469	6062		Ja

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov MER uit 2014
319	469	6070	START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100	Ja
320	469	6071		Ja
321	469	6072		Ja
322	469	6080	START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
323	469	6081		Ja
324	469	6082		Ja
325	469	6090	START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100	Ja
326	469	6091		Ja
327	469	6092		Ja
328	469	6120	START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100	Ja
329	469	6121		Ja
330	469	6122		Ja
331	469	6420	START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100	Ja
332	469	6421		Ja
333	469	6422		Ja

Tabel A- 7 Vliegprofielen helikopter verkeer in MER varianten A, B en B+

Volg-nr.	Vliegtuig-categorie	Vlieg-profiel	Omschrijving vliegprocedure	Wijziging tov eerdere MER
1	010	0000	START; naar 1000 ft; AAS proc	-
2	010	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
3	010	3400	CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop	-
4	011	0001	START; naar 1000 ft	-
5	011	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
6	011	3400	CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop	-
7	012	0004	START; naar 700 ft	-
8	012	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
9	014	0003	START; naar 1500 ft	-
10	014	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
11	015	0000	START; naar 1000 ft	-
12	015	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-
13	016	0000	START; naar 1000 ft	-
14	016	1700	LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop	-

Bijlage B Geluidtabellen – MER varianten A, B en B+

Tabel B- 1 Categorie 001

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "001"
Categorie omschrijving:                       "CESSNA 310R"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                          1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):          1
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "96-10-31 00:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00     4.00     5.00     6.00     7.00
#  S      log(S)
#
  25.1  1.40000   101.70   101.70   101.70    95.10    84.80    93.10    84.70
  31.6  1.50000    99.60    99.60    99.60    93.10    82.80    91.00    82.70
  39.8  1.60000    97.50    97.50    97.50    91.00    80.70    88.90    80.60
  50.1  1.70000    95.50    95.50    95.50    89.00    78.60    86.80    78.50
  63.1  1.80000    93.40    93.40    93.40    86.90    76.50    84.70    76.40
  79.4  1.90000    91.30    91.30    91.30    84.80    74.30    82.60    74.20
 100.0  2.00000    89.20    89.20    89.20    82.70    72.20    80.50    72.10
 125.9  2.10000    87.10    87.10    87.10    80.60    70.10    78.40    70.00
 158.5  2.20000    85.00    85.00    85.00    78.50    67.90    76.30    67.80
 199.5  2.30000    82.90    82.90    82.90    76.40    65.80    74.10    65.70
 251.2  2.40000    80.70    80.70    80.70    74.20    63.60    71.90    63.50
 316.2  2.50000    78.50    78.50    78.50    72.00    61.40    69.60    61.30
 398.1  2.60000    76.30    76.30    76.30    69.80    59.10    67.40    59.00
 501.2  2.70000    74.00    74.00    74.00    67.50    56.90    65.00    56.80
 631.0  2.80000    71.60    71.60    71.60    65.10    54.50    62.60    54.40
 794.3  2.90000    69.20    69.20    69.20    62.60    52.10    60.10    52.00
1000.0  3.00000    66.70    66.70    66.70    60.10    49.60    57.50    49.50
1258.9  3.10000    64.00    64.00    64.00    57.30    47.00    54.70    46.90
1584.9  3.20000    61.20    61.20    61.20    54.50    44.30    51.80    44.20
1995.3  3.30000    58.20    58.20    58.20    51.40    41.40    48.60    41.30
2511.9  3.40000    54.90    54.90    54.90    48.00    38.30    45.20    38.20
3162.3  3.50000    51.30    51.30    51.30    44.30    34.90    41.40    34.80
3981.1  3.60000    47.30    47.30    47.30    40.10    31.20    37.10    31.10
5011.9  3.70000    42.80    42.80    42.80    35.40    27.10    32.20    27.00
6309.6  3.80000    37.60    37.60    37.60    30.00    22.40    26.70    22.30
```

Tabel B- 2 Categorie 002

```
#                      NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                       GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "002"
Categorie omschrijving:                       "CESSNA 182P"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                        1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):        1
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "09-11-01 00:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00     4.00     5.00     6.00     7.00
#  S      log(S)
#
  25.1  1.40000    99.00    99.00    99.00    91.60    80.80    89.30    80.70
  31.6  1.50000    96.90    96.90    96.90    89.60    78.80    87.20    78.70
  39.8  1.60000    94.80    94.80    94.80    87.50    76.70    85.10    76.60
  50.1  1.70000    92.80    92.80    92.80    85.50    74.60    83.00    74.50
  63.1  1.80000    90.70    90.70    90.70    83.40    72.50    80.90    72.40
  79.4  1.90000    88.60    88.60    88.60    81.30    70.30    78.80    70.20
 100.0  2.00000    86.50    86.50    86.50    79.20    68.20    76.70    68.10
 125.9  2.10000    84.40    84.40    84.40    77.10    66.10    74.60    66.00
 158.5  2.20000    82.30    82.30    82.30    75.00    63.90    72.50    63.80
 199.5  2.30000    80.20    80.20    80.20    72.90    61.80    70.30    61.70
 251.2  2.40000    78.00    78.00    78.00    70.70    59.60    68.10    59.50
 316.2  2.50000    75.80    75.80    75.80    68.50    57.40    65.80    57.30
 398.1  2.60000    73.60    73.60    73.60    66.30    55.10    63.60    55.00
 501.2  2.70000    71.30    71.30    71.30    64.00    52.90    61.20    52.80
 631.0  2.80000    68.90    68.90    68.90    61.60    50.50    58.80    50.40
 794.3  2.90000    66.50    66.50    66.50    59.10    48.10    56.30    48.00
1000.0  3.00000    64.00    64.00    64.00    56.60    45.60    53.70    45.50
1258.9  3.10000    61.30    61.30    61.30    53.80    43.00    50.90    42.90
1584.9  3.20000    58.50    58.50    58.50    51.00    40.30    48.00    40.20
1995.3  3.30000    55.50    55.50    55.50    47.90    37.40    44.80    37.30
2511.9  3.40000    52.20    52.20    52.20    44.50    34.30    41.40    34.20
3162.3  3.50000    48.60    48.60    48.60    40.80    30.90    37.60    30.80
3981.1  3.60000    44.60    44.60    44.60    36.60    27.20    33.30    27.10
5011.9  3.70000    40.10    40.10    40.10    31.90    23.10    28.40    23.00
6309.6  3.80000    34.90    34.90    34.90    26.50    18.40    22.90    18.30
```

Tabel B- 3 Categorie 003

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "003"
Categorie omschrijving:                       "CESSNA 172M"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                        1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):        1
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "09-11-01 00:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00     4.00     5.00     6.00     7.00
#  S      log(S)
#
  25.1  1.40000    92.70    92.70    92.70    89.20    73.80    81.50    75.90
  31.6  1.50000    90.60    90.60    90.60    87.20    71.80    79.40    73.90
  39.8  1.60000    88.50    88.50    88.50    85.10    69.70    77.30    71.80
  50.1  1.70000    86.50    86.50    86.50    83.10    67.60    75.20    69.70
  63.1  1.80000    84.40    84.40    84.40    81.00    65.50    73.10    67.60
  79.4  1.90000    82.30    82.30    82.30    78.90    63.30    71.00    65.40
 100.0  2.00000    80.20    80.20    80.20    76.80    61.20    68.90    63.30
 125.9  2.10000    78.10    78.10    78.10    74.70    59.10    66.80    61.20
 158.5  2.20000    76.00    76.00    76.00    72.60    56.90    64.70    59.00
 199.5  2.30000    73.90    73.90    73.90    70.50    54.80    62.50    56.90
 251.2  2.40000    71.70    71.70    71.70    68.30    52.60    60.30    54.70
 316.2  2.50000    69.50    69.50    69.50    66.10    50.40    58.00    52.50
 398.1  2.60000    67.30    67.30    67.30    63.90    48.10    55.80    50.20
 501.2  2.70000    65.00    65.00    65.00    61.60    45.90    53.40    48.00
 631.0  2.80000    62.60    62.60    62.60    59.20    43.50    51.00    45.60
 794.3  2.90000    60.20    60.20    60.20    56.70    41.10    48.50    43.20
1000.0  3.00000    57.70    57.70    57.70    54.20    38.60    45.90    40.70
1258.9  3.10000    55.00    55.00    55.00    51.40    36.00    43.10    38.10
1584.9  3.20000    52.20    52.20    52.20    48.60    33.30    40.20    35.40
1995.3  3.30000    49.20    49.20    49.20    45.50    30.40    37.00    32.50
2511.9  3.40000    45.90    45.90    45.90    42.10    27.30    33.60    29.40
3162.3  3.50000    42.30    42.30    42.30    38.40    23.90    29.80    26.00
3981.1  3.60000    38.30    38.30    38.30    34.20    20.20    25.50    22.30
5011.9  3.70000    33.80    33.80    33.80    29.50    16.10    20.60    18.20
6309.6  3.80000    28.60    28.60    28.60    24.10    11.40    15.10    13.50
```

Tabel B- 4 Categorie 004

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "004"
Categorie omschrijving:                       "PIPER 28 Cherokee"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                        1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):        1
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "09-11-01 00:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00     4.00     5.00     6.00     7.00
#  S      log(S)
#
  25.1  1.40000    91.40    91.40    91.40    84.70    71.80    79.90    71.60
  31.6  1.50000    89.30    89.30    89.30    82.70    69.80    77.80    69.60
  39.8  1.60000    87.20    87.20    87.20    80.60    67.70    75.70    67.50
  50.1  1.70000    85.20    85.20    85.20    78.60    65.60    73.60    65.40
  63.1  1.80000    83.10    83.10    83.10    76.50    63.50    71.50    63.30
  79.4  1.90000    81.00    81.00    81.00    74.40    61.30    69.40    61.10
 100.0  2.00000    78.90    78.90    78.90    72.30    59.20    67.30    59.00
 125.9  2.10000    76.80    76.80    76.80    70.20    57.10    65.20    56.90
 158.5  2.20000    74.70    74.70    74.70    68.10    54.90    63.10    54.70
 199.5  2.30000    72.60    72.60    72.60    66.00    52.80    60.90    52.60
 251.2  2.40000    70.40    70.40    70.40    63.80    50.60    58.70    50.40
 316.2  2.50000    68.20    68.20    68.20    61.60    48.40    56.40    48.20
 398.1  2.60000    66.00    66.00    66.00    59.40    46.10    54.20    45.90
 501.2  2.70000    63.70    63.70    63.70    57.10    43.90    51.80    43.70
 631.0  2.80000    61.30    61.30    61.30    54.70    41.50    49.40    41.30
 794.3  2.90000    58.90    58.90    58.90    52.20    39.10    46.90    38.90
1000.0  3.00000    56.40    56.40    56.40    49.70    36.60    44.30    36.40
1258.9  3.10000    53.70    53.70    53.70    46.90    34.00    41.50    33.80
1584.9  3.20000    50.90    50.90    50.90    44.10    31.30    38.60    31.10
1995.3  3.30000    47.90    47.90    47.90    41.00    28.40    35.40    28.20
2511.9  3.40000    44.60    44.60    44.60    37.60    25.30    32.00    25.10
3162.3  3.50000    41.00    41.00    41.00    33.90    21.90    28.20    21.70
3981.1  3.60000    37.00    37.00    37.00    29.70    18.20    23.90    18.00
5011.9  3.70000    32.50    32.50    32.50    25.00    14.10    19.00    13.90
6309.6  3.80000    27.30    27.30    27.30    19.60     9.40    13.50     9.20
```

Tabel B- 5 Categorie 005

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "005"
Categorie omschrijving:                       "CESSNA 150M"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                          1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):          1
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "09-11-01 00:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00     4.00     5.00     6.00     7.00
#  S      log(S)
#
  25.1  1.40000    88.70    88.70    88.70    83.20    67.10    77.10    71.20
  31.6  1.50000    86.60    86.60    86.60    81.20    65.10    75.00    69.20
  39.8  1.60000    84.50    84.50    84.50    79.10    63.00    72.90    67.10
  50.1  1.70000    82.50    82.50    82.50    77.10    60.90    70.80    65.00
  63.1  1.80000    80.40    80.40    80.40    75.00    58.80    68.70    62.90
  79.4  1.90000    78.30    78.30    78.30    72.90    56.60    66.60    60.70
 100.0  2.00000    76.20    76.20    76.20    70.80    54.50    64.50    58.60
 125.9  2.10000    74.10    74.10    74.10    68.70    52.40    62.40    56.50
 158.5  2.20000    72.00    72.00    72.00    66.60    50.20    60.30    54.30
 199.5  2.30000    69.90    69.90    69.90    64.50    48.10    58.10    52.20
 251.2  2.40000    67.70    67.70    67.70    62.30    45.90    55.90    50.00
 316.2  2.50000    65.50    65.50    65.50    60.10    43.70    53.60    47.80
 398.1  2.60000    63.30    63.30    63.30    57.90    41.40    51.40    45.50
 501.2  2.70000    61.00    61.00    61.00    55.60    39.20    49.00    43.30
 631.0  2.80000    58.60    58.60    58.60    53.20    36.80    46.60    40.90
 794.3  2.90000    56.20    56.20    56.20    50.70    34.40    44.10    38.50
1000.0  3.00000    53.70    53.70    53.70    48.20    31.90    41.50    36.00
1258.9  3.10000    51.00    51.00    51.00    45.40    29.30    38.70    33.40
1584.9  3.20000    48.20    48.20    48.20    42.60    26.60    35.80    30.70
1995.3  3.30000    45.20    45.20    45.20    39.50    23.70    32.60    27.80
2511.9  3.40000    41.90    41.90    41.90    36.10    20.60    29.20    24.70
3162.3  3.50000    38.30    38.30    38.30    32.40    17.20    25.40    21.30
3981.1  3.60000    34.30    34.30    34.30    28.20    13.50    21.10    17.60
5011.9  3.70000    29.80    29.80    29.80    23.50     9.40    16.20    13.50
6309.6  3.80000    24.60    24.60    24.60    18.10     4.70    10.70     8.80
```

Tabel B- 6 Categorie 006

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "006"
Categorie omschrijving:                       "GROB G-115"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                          1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):          1
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "09-11-01 00:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00     4.00     5.00     6.00     7.00
#  S      log(S)
#
  25.1  1.40000    85.70    85.70    85.70    80.20    64.10    74.10    68.20
  31.6  1.50000    83.60    83.60    83.60    78.20    62.10    72.00    66.20
  39.8  1.60000    81.50    81.50    81.50    76.10    60.00    69.90    64.10
  50.1  1.70000    79.50    79.50    79.50    74.10    57.90    67.80    62.00
  63.1  1.80000    77.40    77.40    77.40    72.00    55.80    65.70    59.90
  79.4  1.90000    75.30    75.30    75.30    69.90    53.60    63.60    57.70
 100.0  2.00000    73.20    73.20    73.20    67.80    51.50    61.50    55.60
 125.9  2.10000    71.10    71.10    71.10    65.70    49.40    59.40    53.50
 158.5  2.20000    69.00    69.00    69.00    63.60    47.20    57.30    51.30
 199.5  2.30000    66.90    66.90    66.90    61.50    45.10    55.10    49.20
 251.2  2.40000    64.70    64.70    64.70    59.30    42.90    52.90    47.00
 316.2  2.50000    62.50    62.50    62.50    57.10    40.70    50.60    44.80
 398.1  2.60000    60.30    60.30    60.30    54.90    38.40    48.40    42.50
 501.2  2.70000    58.00    58.00    58.00    52.60    36.20    46.00    40.30
 631.0  2.80000    55.60    55.60    55.60    50.20    33.80    43.60    37.90
 794.3  2.90000    53.20    53.20    53.20    47.70    31.40    41.10    35.50
1000.0  3.00000    50.70    50.70    50.70    45.20    28.90    38.50    33.00
1258.9  3.10000    48.00    48.00    48.00    42.40    26.30    35.70    30.40
1584.9  3.20000    45.20    45.20    45.20    39.60    23.60    32.80    27.70
1995.3  3.30000    42.20    42.20    42.20    36.50    20.70    29.60    24.80
2511.9  3.40000    38.90    38.90    38.90    33.10    17.60    26.20    21.70
3162.3  3.50000    35.30    35.30    35.30    29.40    14.20    22.40    18.30
3981.1  3.60000    31.30    31.30    31.30    25.20    10.50    18.10    14.60
5011.9  3.70000    26.80    26.80    26.80    20.50     6.40    13.20    10.50
6309.6  3.80000    21.60    21.60    21.60    15.10     1.70     7.70     5.80
```

Tabel B- 7 Categorie 007

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "007"
Categorie omschrijving:                       "CESSNA 152"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                          1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):          1
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "09-11-01 00:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00     4.00     5.00     6.00     7.00
#  S      log(S)
#
  25.1  1.40000    82.70    82.70    82.70    77.20    61.10    71.10    65.20
  31.6  1.50000    80.60    80.60    80.60    75.20    59.10    69.00    63.20
  39.8  1.60000    78.50    78.50    78.50    73.10    57.00    66.90    61.10
  50.1  1.70000    76.50    76.50    76.50    71.10    54.90    64.80    59.00
  63.1  1.80000    74.40    74.40    74.40    69.00    52.80    62.70    56.90
  79.4  1.90000    72.30    72.30    72.30    66.90    50.60    60.60    54.70
 100.0  2.00000    70.20    70.20    70.20    64.80    48.50    58.50    52.60
 125.9  2.10000    68.10    68.10    68.10    62.70    46.40    56.40    50.50
 158.5  2.20000    66.00    66.00    66.00    60.60    44.20    54.30    48.30
 199.5  2.30000    63.90    63.90    63.90    58.50    42.10    52.10    46.20
 251.2  2.40000    61.70    61.70    61.70    56.30    39.90    49.90    44.00
 316.2  2.50000    59.50    59.50    59.50    54.10    37.70    47.60    41.80
 398.1  2.60000    57.30    57.30    57.30    51.90    35.40    45.40    39.50
 501.2  2.70000    55.00    55.00    55.00    49.60    33.20    43.00    37.30
 631.0  2.80000    52.60    52.60    52.60    47.20    30.80    40.60    34.90
 794.3  2.90000    50.20    50.20    50.20    44.70    28.40    38.10    32.50
1000.0  3.00000    47.70    47.70    47.70    42.20    25.90    35.50    30.00
1258.9  3.10000    45.00    45.00    45.00    39.40    23.30    32.70    27.40
1584.9  3.20000    42.20    42.20    42.20    36.60    20.60    29.80    24.70
1995.3  3.30000    39.20    39.20    39.20    33.50    17.70    26.60    21.80
2511.9  3.40000    35.90    35.90    35.90    30.10    14.60    23.20    18.70
3162.3  3.50000    32.30    32.30    32.30    26.40    11.20    19.40    15.30
3981.1  3.60000    28.30    28.30    28.30    22.20     7.50    15.10    11.60
5011.9  3.70000    23.80    23.80    23.80    17.50     3.40    10.20     7.50
6309.6  3.80000    18.60    18.60    18.60    12.10    -1.30     4.70     2.80
```

Tabel B- 8 Categorie 008

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "008"
Categorie omschrijving:                       "DIAMOND DA-20 Katana"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                          1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):          1
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "09-11-01 00:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                    1.00     2.00     3.00     4.00     5.00     6.00     7.00
#  S     log(S)
#
  25.1  1.40000    79.70    79.70    79.70    74.20    58.10    68.10    62.20
  31.6  1.50000    77.60    77.60    77.60    72.20    56.10    66.00    60.20
  39.8  1.60000    75.50    75.50    75.50    70.10    54.00    63.90    58.10
  50.1  1.70000    73.50    73.50    73.50    68.10    51.90    61.80    56.00
  63.1  1.80000    71.40    71.40    71.40    66.00    49.80    59.70    53.90
  79.4  1.90000    69.30    69.30    69.30    63.90    47.60    57.60    51.70
 100.0  2.00000    67.20    67.20    67.20    61.80    45.50    55.50    49.60
 125.9  2.10000    65.10    65.10    65.10    59.70    43.40    53.40    47.50
 158.5  2.20000    63.00    63.00    63.00    57.60    41.20    51.30    45.30
 199.5  2.30000    60.90    60.90    60.90    55.50    39.10    49.10    43.20
 251.2  2.40000    58.70    58.70    58.70    53.30    36.90    46.90    41.00
 316.2  2.50000    56.50    56.50    56.50    51.10    34.70    44.60    38.80
 398.1  2.60000    54.30    54.30    54.30    48.90    32.40    42.40    36.50
 501.2  2.70000    52.00    52.00    52.00    46.60    30.20    40.00    34.30
 631.0  2.80000    49.60    49.60    49.60    44.20    27.80    37.60    31.90
 794.3  2.90000    47.20    47.20    47.20    41.70    25.40    35.10    29.50
1000.0  3.00000    44.70    44.70    44.70    39.20    22.90    32.50    27.00
1258.9  3.10000    42.00    42.00    42.00    36.40    20.30    29.70    24.40
1584.9  3.20000    39.20    39.20    39.20    33.60    17.60    26.80    21.70
1995.3  3.30000    36.20    36.20    36.20    30.50    14.70    23.60    18.80
2511.9  3.40000    32.90    32.90    32.90    27.10    11.60    20.20    15.70
3162.3  3.50000    29.30    29.30    29.30    23.40     8.20    16.40    12.30
3981.1  3.60000    25.30    25.30    25.30    19.20     4.50    12.10     8.60
5011.9  3.70000    20.80    20.80    20.80    14.50     0.40     7.20     4.50
6309.6  3.80000    15.60    15.60    15.60     9.10    -4.30     1.70    -0.20
```

Tabel B- 9 Categorie 010

```
#                      NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                       GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "010"
Categorie omschrijving:                       "MBB BO-105; Allison 250-C20"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            1
Versie nummer:                                          3
Datum/tijd laatste modificatie:               "12-02-26 12:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                    1.00     2.00     3.00
#  S     log(S)
#
  61.0  1.78500    82.43    86.27    89.51
  76.2  1.88200    80.62    84.45    87.71
  95.9  1.98200    78.76    82.59    85.85
 121.9  2.08600    76.82    80.64    83.92
 152.4  2.18300    74.94    78.74    81.99
 191.9  2.28300    73.00    76.78    80.00
 243.8  2.38700    70.86    74.62    77.87
 304.8  2.48400    68.86    72.61    75.87
 381.1  2.58100    66.75    70.44    73.68
 487.5  2.68800    64.43    68.05    71.26
 609.5  2.78500    62.32    65.88    69.06
 762.1  2.88200    59.94    63.41    66.58
 959.4  2.98200    57.48    60.85    64.02
1219.0  3.08600    54.93    58.19    61.36
1524.1  3.18300    52.20    55.43    58.44
1918.7  3.28300    49.39    52.58    55.43
2437.8  3.38700    46.09    49.21    51.86
3047.9  3.48400    43.01    46.07    48.52
3810.7  3.58100    40.26    43.23    45.50
4875.3  3.68800    37.22    40.09    42.17
6095.4  3.78500    34.20    36.99    38.82
7620.8  3.88200    31.17    33.88    35.47
#
```

Tabel B- 10 Categorie 011

```
#                      NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                       GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "011"
Categorie omschrijving:                       "ROBINSON R22B; Lycoming O-320"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            1
Versie nummer:                                          3
Datum/tijd laatste modificatie:               "12-02-26 12:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00
#  S     log(S)
#
  61.0  1.78500    78.97    81.44    84.75
  76.2  1.88200    76.86    79.34    82.68
  95.9  1.98200    74.68    77.18    80.55
 121.9  2.08600    72.41    74.94    78.33
 152.4  2.18300    70.18    72.78    76.21
 191.9  2.28300    67.89    70.55    74.02
 243.8  2.38700    65.42    68.09    71.68
 304.8  2.48400    63.11    65.80    69.50
 381.1  2.58100    60.60    63.36    67.18
 487.5  2.68800    57.84    60.67    64.62
 609.5  2.78500    55.33    58.23    62.30
 762.1  2.88200    52.51    55.45    59.69
 959.4  2.98200    49.60    52.58    57.01
1219.0  3.08600    46.57    49.59    54.21
1524.1  3.18300    43.48    46.52    51.35
1918.7  3.28300    40.29    43.36    48.40
2437.8  3.38700    36.78    39.75    44.98
3047.9  3.48400    33.50    36.38    41.79
3810.7  3.58100    30.06    32.73    38.18
4875.3  3.68800    26.26    28.71    34.19
6095.4  3.78500    22.81    24.95    30.22
7620.8  3.88200    19.36    21.18    26.24
#
```

Tabel B- 11 Categorie 012

```
#                      NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                       GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "012"
Categorie omschrijving:                       "SIKORSKY S-76A; Allison 250-C30"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            1
Versie nummer:                                          3
Datum/tijd laatste modificatie:               "12-02-26 12:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00
#  S     log(S)
#
  61.0  1.78500    85.26    87.45    90.42
  76.2  1.88200    83.44    85.59    88.64
  95.9  1.98200    81.56    83.68    86.81
 121.9  2.08600    79.60    81.69    84.90
 152.4  2.18300    77.62    79.72    83.05
 191.9  2.28300    75.59    77.69    81.14
 243.8  2.38700    73.38    75.45    79.13
 304.8  2.48400    71.33    73.36    77.26
 381.1  2.58100    69.10    71.07    75.24
 487.5  2.68800    66.64    68.54    73.01
 609.5  2.78500    64.41    66.24    70.99
 762.1  2.88200    61.82    63.59    68.80
 959.4  2.98200    59.14    60.86    66.54
1219.0  3.08600    56.35    58.02    64.20
1524.1  3.18300    53.39    55.03    61.68
1918.7  3.28300    50.34    51.96    59.09
2437.8  3.38700    46.70    48.43    56.06
3047.9  3.48400    43.31    45.14    53.23
3810.7  3.58100    40.28    42.12    50.64
4875.3  3.68800    36.93    38.80    47.77
6095.4  3.78500    33.64    35.49    44.93
7620.8  3.88200    30.35    32.17    42.09
#
```

Tabel B- 12 Categorie 014

```
#                      NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                       GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "014"
Categorie omschrijving:                       "HELICOPTER SIKORSKY S-61"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            1
Versie nummer:                                          1
Datum/tijd laatste modificatie:               "96-10-31 00:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00     4.00     5.00
#  S     log(S)
#
  31.6  1.50000   102.70   102.10    94.70    95.60    99.10
  39.8  1.60000   100.60   100.10    92.60    93.60    97.00
  50.1  1.70000    98.60    98.10    90.70    91.60    95.00
  63.1  1.80000    96.60    96.10    88.50    89.50    92.90
  79.4  1.90000    94.50    94.00    86.40    87.30    90.80
 100.0  2.00000    92.40    92.00    84.30    85.20    88.60
 125.9  2.10000    90.30    89.90    82.10    83.10    86.50
 158.5  2.20000    88.10    87.80    80.00    80.90    84.30
 199.5  2.30000    85.90    85.70    77.80    78.70    82.10
 251.2  2.40000    83.70    83.60    75.60    76.50    79.80
 316.2  2.50000    81.50    81.50    73.30    74.20    77.50
 398.1  2.60000    79.20    79.30    70.90    71.90    75.20
 501.2  2.70000    76.80    77.10    68.60    69.50    72.70
 631.0  2.80000    74.40    74.80    66.10    67.00    70.20
 794.3  2.90000    72.00    72.50    63.50    64.50    67.70
1000.0  3.00000    69.40    70.10    61.60    62.70    65.00
1258.9  3.10000    66.80    67.60    58.80    59.90    62.10
1584.9  3.20000    64.10    65.10    55.90    56.90    59.20
#
```

Tabel B- 13 Categorie 015

```
#                      NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                       GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "015"
Categorie omschrijving:                       "EUROCOPTER EC-135; Turbomeca Arrius 2B2"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            1
Versie nummer:                                          1
Datum/tijd laatste modificatie:               "11-11-18 16:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                    1.00     2.00     3.00
#  S     log(S)
#
  61.0  1.78500    87.14    84.63    90.23
  76.2  1.88200    84.99    82.51    88.17
  95.9  1.98200    82.76    80.32    86.06
 121.9  2.08600    80.45    78.05    83.86
 152.4  2.18300    78.18    75.79    81.73
 191.9  2.28300    75.84    73.47    79.54
 243.8  2.38700    73.31    70.90    77.17
 304.8  2.48400    70.94    68.49    74.96
 381.1  2.58100    68.31    65.91    72.63
 487.5  2.68800    65.40    63.06    70.05
 609.5  2.78500    62.76    60.48    67.71
 762.1  2.88200    59.69    57.49    65.13
 959.4  2.98200    56.53    54.40    62.46
1219.0  3.08600    53.24    51.20    59.69
1524.1  3.18300    49.66    47.85    56.79
1918.7  3.28300    45.98    44.41    53.80
2437.8  3.38700    41.57    40.55    50.35
3047.9  3.48400    37.47    36.95    47.14
3810.7  3.58100    32.84    33.17    43.44
4875.3  3.68800    27.73    29.00    39.36
6095.4  3.78500    22.97    25.14    35.05
7620.8  3.88200    18.20    21.28    30.75
#
```

Tabel B- 14 Categorie 016

```
#                      NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                       GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "016"
Categorie omschrijving:                       "EUROCOPTER SA-365N; Turbomeca Arriel 1C"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            1
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            1
Versie nummer:                                          2
Datum/tijd laatste modificatie:               "12-02-26 12:00:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                     1.00     2.00     3.00
#  S     log(S)
#
  61.0  1.78500    87.26    85.05    92.38
  76.2  1.88200    85.25    83.06    90.40
  95.9  1.98200    83.18    81.01    88.35
 121.9  2.08600    81.02    78.89    86.23
 152.4  2.18300    78.81    76.64    84.22
 191.9  2.28300    76.53    74.33    82.16
 243.8  2.38700    73.96    71.80    79.97
 304.8  2.48400    71.56    69.43    77.93
 381.1  2.58100    68.94    66.84    75.73
 487.5  2.68800    66.04    63.99    73.29
 609.5  2.78500    63.41    61.40    71.08
 762.1  2.88200    60.45    58.58    68.69
 959.4  2.98200    57.39    55.68    66.23
1219.0  3.08600    54.22    52.65    63.66
1524.1  3.18300    50.96    49.67    60.98
1918.7  3.28300    47.60    46.60    58.23
2437.8  3.38700    43.95    43.20    55.05
3047.9  3.48400    40.53    40.04    52.08
3810.7  3.58100    37.39    37.06    49.36
4875.3  3.68800    33.92    33.78    46.35
6095.4  3.78500    30.61    30.59    43.35
7620.8  3.88200    27.29    27.39    40.34
#
```

Tabel B- 15 Categorie 069

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "069"
Categorie omschrijving:                       "B737-300/400; CFM56-3 treated forward fan case"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            3
Versie nummer:                                          2
Datum/tijd laatste modificatie:               "98-06-02 09:38:19"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                 2200.00  2617.00  3033.00  3450.00  3511.00  3933.00  4567.00  5200.00
#  S     log(S)
#
  61.0  1.78504    92.78    93.93    95.75    98.23    96.05    97.39   101.04   106.66
 121.9  2.08607    85.69    86.71    88.50    91.05    89.34    90.69    94.43   100.21
 182.9  2.26217    81.46    82.39    84.17    86.78    85.24    86.61    90.42    96.33
 243.8  2.38710    78.36    79.23    81.00    83.67    82.25    83.63    87.50    93.52
 304.8  2.48401    75.90    76.73    78.50    81.22    79.87    81.26    85.18    91.29
 457.2  2.66011    71.23    72.00    73.80    76.61    75.38    76.80    80.81    87.08
 609.6  2.78504    67.76    68.50    70.33    73.24    72.05    73.50    77.58    83.96
 914.4  2.96114    62.57    63.31    65.21    68.26    67.14    68.64    72.83    79.36
1219.2  3.08607    58.63    59.39    61.35    64.52    63.45    65.00    69.27    75.90
1828.8  3.26217    52.65    53.48    55.54    58.86    57.86    59.49    63.92    70.72
2438.4  3.38710    48.06    48.96    51.10    54.47    53.54    55.26    59.82    66.76
3048.0  3.48401    44.30    45.27    47.45    50.85    49.96    51.77    56.46    63.53
6095.9  3.78504    31.49    32.76    35.01    38.23    37.33    39.47    44.77    52.57
#
```

Tabel B- 16 Categorie 090

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "090"
Categorie omschrijving:                       "A319-131; V2522A"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            2
Versie nummer:                                          1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-06-26 15:01:00"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                    17.79    24.02    53.38    88.96   124.55   160.14   186.83
#  S      log(S)
#
   61.0  1.78504    89.70    89.90    91.80    94.80    96.60   101.40   103.10
  121.9  2.08607    83.10    83.30    85.00    86.30    88.40    93.90    95.80
  192.0  2.28336    78.50    78.60    80.00    80.50    83.20    89.10    91.00
  304.8  2.48401    73.40    73.60    74.80    74.70    78.20    84.00    86.10
  609.6  2.78504    65.30    65.50    66.60    66.40    70.30    76.10    78.20
 1219.2  3.08607    56.30    56.50    57.60    57.40    61.50    67.20    69.40
 1920.3  3.28336    49.80    49.90    51.00    50.90    55.10    60.80    63.20
 3048.0  3.48401    42.60    42.80    43.70    43.80    47.90    53.60    56.30
 4876.7  3.68813    34.50    34.70    35.50    36.00    39.80    46.00    48.60
 7619.9  3.88195    26.30    26.60    27.20    27.90    31.50    37.70    40.50
#
```

Tabel B- 17 Categorie 091

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Categorie omschrijving:                      "A320-211; CFM56-5"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                          2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):          2
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-06-26 15:01:01"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                    24.02    53.38   106.76   137.89   169.03   200.17
#  S      log(S)
#
   61.0  1.78504    91.70    93.80   100.30   102.50   104.30   105.90
  121.9  2.08607    84.40    86.10    92.00    94.90    96.60    98.90
  192.0  2.28336    79.70    80.90    86.20    89.50    91.10    94.10
  304.8  2.48401    74.80    75.60    80.30    83.60    85.70    88.90
  609.6  2.78504    67.00    67.40    71.10    74.00    77.20    80.90
 1219.2  3.08607    58.50    58.70    61.70    65.00    68.20    72.50
 1920.3  3.28336    52.20    52.40    55.40    58.80    62.20    66.10
 3048.0  3.48401    45.30    45.50    48.60    52.10    55.50    59.40
 4876.7  3.68813    37.50    37.70    40.90    44.70    47.90    51.70
 7619.9  3.88195    29.50    29.70    33.10    36.80    40.00    43.30
#
```

Tabel B- 18 Categorie 092

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "092"
Categorie omschrijving:                       "DASH 8-300; PW120"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            3
Versie nummer:                                          1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-06-26 15:01:01"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                    35.00    40.00    99.00   101.00   190.00   200.00   250.00
#  S      log(S)
#
   61.0  1.78504    87.10    90.00    90.00    82.80    82.80    85.20    90.20
  121.9  2.08607    80.30    83.70    83.70    76.90    76.90    79.40    84.40
  192.0  2.28336    75.50    79.20    79.20    72.90    72.90    75.80    80.80
  304.8  2.48401    70.50    74.30    74.30    68.70    68.70    71.90    76.90
  609.6  2.78504    62.40    66.70    66.70    62.80    62.80    65.90    70.90
 1219.2  3.08607    54.00    59.00    59.00    56.30    56.30    59.70    64.70
 1920.3  3.28336    48.90    54.00    54.00    51.80    51.80    55.30    60.30
 3048.0  3.48401    43.80    48.80    48.80    47.30    47.30    51.00    56.00
 4876.7  3.68813    39.10    43.40    43.40    42.30    42.30    46.20    51.20
 7619.9  3.88195    34.80    38.10    38.10    37.60    37.60    41.60    46.60
#
```

Tabel B- 19 Categorie 096

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "096"
Categorie omschrijving:                       "B737-800; CFM56-7B26"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            2
Versie nummer:                                          1
Datum/tijd laatste modificatie:               "14-09-17 14:35:04"
#
#_____________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                    26.69    35.59    44.48    53.38    62.28    88.96   115.65   142.34   169.03   209.07
#  S      log(S)
#
  61.0  1.78504    93.00    93.60    94.10    94.60    95.00    95.20    98.10   100.50   102.70   107.20
 121.9  2.08607    85.90    86.50    87.00    87.50    87.90    87.90    91.00    93.70    96.00   100.90
 192.0  2.28336    81.10    81.70    82.20    82.70    83.00    83.60    86.70    89.30    91.70    96.50
 304.8  2.48401    76.10    76.60    77.20    77.60    78.00    78.80    82.00    84.60    87.10    91.90
 609.6  2.78504    68.00    68.70    69.20    69.70    70.10    71.30    74.50    77.30    79.70    84.70
1219.2  3.08607    59.20    59.90    60.50    61.10    61.50    63.00    66.30    69.20    71.70    76.80
1920.3  3.28336    52.50    53.40    54.10    54.70    55.20    57.30    60.70    63.50    66.10    71.40
3048.0  3.48401    45.60    46.60    47.40    48.10    48.70    50.40    53.90    56.80    59.50    64.60
4876.7  3.68813    37.50    37.80    39.00    40.40    41.80    44.20    46.90    49.40    52.20    57.70
7619.9  3.88195    29.30    29.70    31.10    32.90    34.50    36.90    39.60    42.10    44.90    50.40
#
```

Tabel B- 20 Categorie 097

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "097"
Categorie omschrijving:                       "B737-700; CFM56-7B24"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            2
Versie nummer:                                          1
Datum/tijd laatste modificatie:               "14-10-30 15:45:37"
#
#_____________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                    26.69    35.59    44.48    53.38    62.28    88.96   115.65   142.34   169.03   209.07
#  S      log(S)
#
  61.0  1.78504    93.00    93.60    94.10    94.60    95.00    95.20    98.10   100.50   102.70   107.20
 121.9  2.08607    85.90    86.50    87.00    87.50    87.90    87.90    91.00    93.70    96.00   100.90
 192.0  2.28336    81.10    81.70    82.20    82.70    83.00    83.60    86.70    89.30    91.70    96.50
 304.8  2.48401    76.10    76.60    77.20    77.60    78.00    78.80    82.00    84.60    87.10    91.90
 609.6  2.78504    68.00    68.70    69.20    69.70    70.10    71.30    74.50    77.30    79.70    84.70
1219.2  3.08607    59.20    59.90    60.50    61.10    61.50    63.00    66.30    69.20    71.70    76.80
1920.3  3.28336    52.50    53.40    54.10    54.70    55.20    57.30    60.70    63.50    66.10    71.40
3048.0  3.48401    45.60    46.60    47.40    48.10    48.70    50.40    53.90    56.80    59.50    64.60
4876.7  3.68813    37.50    37.80    39.00    40.40    41.80    44.20    46.90    49.40    52.20    57.70
7619.9  3.88195    29.30    29.70    31.10    32.90    34.50    36.90    39.60    42.10    44.90    50.40
#
```

Tabel B- 21 Categorie 469

```
#                     NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                      GELUIDSTABEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Categorie omschrijving:                       "B737-300/400 ; CFM56-3 HWFAP"
Afscherming (1=niet; 2=wel):                            2
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):            3
Versie nummer:                                          2
Datum/tijd laatste modificatie:               "98-06-02 09:38:19"
#
#_____________________________________________________________________________________
#
#                 THRUST ---->
#
                 2325.00  2825.00  3450.00  3580.00  3760.00  3940.00  4480.00  5200.00
#  S     log(S)
#
  61.0  1.78504    90.45    93.02    97.38    96.50    96.88    97.43   100.15   106.25
 121.9  2.08607    83.46    85.80    90.14    89.81    90.24    90.84    93.57    99.44
 182.9  2.26217    79.34    81.51    85.86    85.75    86.24    86.87    89.61    95.25
 304.8  2.48401    74.03    75.98    80.37    80.43    80.98    81.66    84.40    89.75
 609.6  2.78504    66.26    68.08    72.61    72.67    73.31    74.05    76.82    81.83
1219.2  3.08607    57.49    59.30    64.06    64.04    64.73    65.51    68.38    73.41
1828.8  3.26217    51.62    53.59    58.47    58.36    59.07    59.87    62.86    68.22
2438.4  3.38710    46.93    49.15    54.07    53.95    54.65    55.47    58.61    64.39
3048.0  3.48401    42.99    45.48    50.39    50.27    50.98    51.82    55.10    61.29
#
```

Bijlage C: Vliegprofielen groot verkeer –MER variant A

Tabel C- 1 Categorie 069

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "069"
Klasse:                                       "5010"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 kg"
Procedure omschrijving:                       "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      2
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-12-07 15:16:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.49   127.30
          15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    68.83   133.79
          15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    75.39   146.55
          17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.54   156.56
          17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.46   158.35
          18107.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    85.24   165.69
          19518.0     914.4    3000.0      2318.00
   7                                                     2.5     0.0436    88.77   172.56
          19867.0     929.6    3050.0      1950.00
   8                                                     2.5     0.0436    90.44   175.80
          23008.0    1066.8    3500.0      2095.00
   9                                                     2.5     0.0436    96.54   187.66
          26499.0    1219.2    4000.0      1607.00
  10                                                     2.5     0.0436   103.87   201.91
          33291.0    1515.8    4973.0      1607.00
  11                                                     2.5     0.0436   109.65   213.14
          40461.0    1828.8    6000.0      1950.00
  12                                                     0.0     0.0000   112.56   218.80
          40766.0    1828.8    6000.0      2840.00
  13                                                     0.0     0.0000   114.52   222.61
          69000.0    1828.8    6000.0      2840.00
  14                                                     2.5     0.0436   116.91   227.26
          69349.0    1844.0    6050.0      1950.00
  15                                                     2.5     0.0436   117.78   228.95
          72609.0    1986.4    6517.0      1615.00
  16                                                     2.5     0.0436   119.09   231.49
          75981.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:06"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
            9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
            9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
            9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
            9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
           15605.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
           19856.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
           20205.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
           21950.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
           22255.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
           26433.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
           37823.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
           38172.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
           44804.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
           45109.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.71   199.65
           56206.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.17   212.21
           68000.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
           68349.0     929.6    3050.0      1846.00
  18                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
           88943.0    1828.8    6000.0      1607.00
  19                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
           89248.0    1828.8    6000.0      2840.00
  20                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
           92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  21                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
           96369.0    1828.8    6000.0      2840.00
  22                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
           96718.0    1844.0    6050.0      1950.00
  23                                                     2.5     0.0436   118.68   230.70
           99978.0    1986.4    6517.0      1615.00
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
          103350.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.8     0.1704   116.03   225.54
           6315.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6620.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          38600.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     9.3     0.1617   116.73   226.91
          38905.0     659.3    2163.2      4709.00
  10                                                     9.3     0.1617   118.94   231.20
          43270.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
          46277.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
          48338.0    1919.0    6295.9      4779.00
  13                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
          49885.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.3     0.1627   116.03   225.54
           6605.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6910.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          38600.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     8.8     0.1544   116.70   226.85
          38905.0     657.1    2155.7      4709.00
  10                                                     8.8     0.1544   118.91   231.14
          43496.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.2     0.1440   122.39   237.91
          46650.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          48863.0    1925.9    6318.5      4779.00
  13                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          50436.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.3     0.1457   116.03   225.54
           7333.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           7637.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          38600.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     7.9     0.1380   116.70   226.85
          38905.0     652.0    2139.0      4709.00
  10                                                     7.9     0.1381   118.91   231.14
          44083.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
          47624.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
          50253.0    1943.5    6376.2      4780.00
  13                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
          51876.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.6     0.1676   116.91   227.26
           8135.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8440.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38600.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     9.1     0.1589   118.45   230.25
          38905.0     963.3    3160.4      4726.00
  10                                                     9.1     0.1590   119.79   232.85
          41451.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
          44458.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
          46519.0    1919.0    6295.9      4779.00
  13                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
          48066.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.2     0.1601   116.91   227.26
           8513.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8817.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38600.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     8.7     0.1516   118.45   230.25
          38905.0     961.0    3152.9      4726.00
  10                                                     8.7     0.1518   119.79   232.85
          41589.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.2     0.1439   122.39   237.91
          44744.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          46957.0    1925.9    6318.5      4779.00
  13                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          48530.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:51"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.2     0.1433   116.91   227.26
           9468.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9773.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38600.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     7.8     0.1356   118.45   230.25
          38905.0     956.0    3136.5      4725.00
  10                                                     7.8     0.1356   119.79   232.85
          41950.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
          45490.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
          48119.0    1943.5    6376.2      4780.00
  13                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
          49742.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6700"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     8.8     0.1538   135.63   263.64
          14344.0    1676.4    5500.0      4765.00
   8                                                     8.0     0.1399   141.24   274.55
          17591.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6701"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.4     0.1467   135.66   263.70
          15024.0    1676.4    5500.0      4765.00
   8                                                     7.6     0.1333   141.24   274.55
          18434.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6702"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.5     0.1309   135.71   263.80
          16770.0    1676.4    5500.0      4765.00
   8                                                     6.8     0.1186   141.24   274.55
          20607.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

Tabel C- 2 Categorie 090

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5010"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 15:16:36"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                    0.0     0.0000    39.95    77.66
           -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                    3.0     0.0523    64.49   125.36
              0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                    3.0     0.0524    64.97   126.29
           5525.0     304.8    1000.0        40.20
   3                                                    3.0     0.0524    65.67   127.65
           8433.0     457.2    1500.0        40.94
   4                                                    3.0     0.0524    67.75   131.70
           9596.0     518.2    1700.0        41.34
   5                                                    3.0     0.0524    72.15   140.25
          11341.0     609.6    2000.0        26.25
   6                                                    3.0     0.0524    78.48   152.55
          17157.0     914.4    3000.0        27.38
   7                                                    0.0     0.0000    82.80   160.95
          17462.0     914.4    3000.0        60.39
   8                                                    0.0     0.0000    84.16   163.59
          17728.0     914.4    3000.0        60.39
   9                                                    0.0     0.0000    86.58   168.30
          18299.0     914.4    3000.0        60.39
  10                                                    0.0     0.0000    89.26   173.51
          18869.0     914.4    3000.0        60.39
  11                                                    0.0     0.0000    91.42   177.71
          19519.0     914.4    3000.0        60.39
  12                                                    2.5     0.0436    92.52   179.84
          19868.0     929.6    3050.0        16.89
  13                                                    2.5     0.0436    96.12   186.84
          23009.0    1066.8    3500.0        17.26
  14                                                    2.5     0.0436   101.99   198.25
          26500.0    1219.2    4000.0        17.62
  15                                                    2.5     0.0436   108.70   211.30
          40462.0    1828.8    6000.0        13.10
  16                                                    0.0     0.0000   113.13   219.91
          40767.0    1828.8    6000.0        49.28
  17                                                    0.0     0.0000   114.80   223.15
          69001.0    1828.8    6000.0        49.28
  18                                                    2.5     0.0436   116.52   226.50
          69350.0    1844.0    6050.0        18.97
  19                                                    2.5     0.0436   117.40   228.21
          72610.0    1986.4    6517.0        19.32
  20                                                    2.5     0.0436   119.09   231.49
          75982.0    2133.6    7000.0         8.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:20"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
           -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
              0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    64.97   126.29
           5525.0     304.8    1000.0        40.20
   3                                                     3.0     0.0524    67.52   131.25
           9596.0     518.2    1700.0        41.34
   4                                                     0.0     0.0000    70.40   136.85
           9901.0     518.2    1700.0        57.58
   5                                                     0.0     0.0000    73.85   143.55
          12654.0     518.2    1700.0        57.58
   6                                                     0.0     0.0000    79.12   153.80
          15604.0     518.2    1700.0        57.58
   7                                                     0.0     0.0000    83.08   161.49
          19855.0     518.2    1700.0        57.58
   8                                                     2.5     0.0436    84.45   164.16
          20204.0     533.4    1750.0        31.46
   9                                                     2.5     0.0436    85.42   166.04
          21949.0     609.6    2000.0        31.78
  10                                                     0.0     0.0000    86.38   167.91
          22254.0     609.6    2000.0        42.61
  11                                                     0.0     0.0000    86.89   168.90
          23689.0     609.6    2000.0        42.61
  12                                                     0.0     0.0000    91.39   177.65
          37822.0     609.6    2000.0        37.48
  13                                                     2.5     0.0436    95.40   185.44
          38171.0     624.8    2050.0        11.19
  14                                                     2.5     0.0436    99.08   192.60
          44803.0     914.4    3000.0        11.66
  15                                                     0.0     0.0000   102.73   199.69
          45108.0     914.4    3000.0        38.88
  16                                                     0.0     0.0000   104.87   203.85
          68000.0     914.4    3000.0        38.88
  17                                                     2.5     0.0436   107.06   208.11
          68349.0     929.6    3050.0        11.72
  18                                                     2.5     0.0436   110.12   214.06
          88943.0    1828.8    6000.0        13.10
  19                                                     0.0     0.0000   113.13   219.91
          89248.0    1828.8    6000.0        43.48
  20                                                     0.0     0.0000   114.05   221.70
          92600.0    1828.8    6000.0        43.48
  21                                                     0.0     0.0000   116.01   225.51
          96370.0    1828.8    6000.0        43.48
  22                                                     2.5     0.0436   117.09   227.60
          96719.0    1844.0    6050.0        13.17
  23                                                     2.5     0.0436   118.12   229.61
          99979.0    1986.4    6517.0        13.41
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
         103351.0    2133.6    7000.0         8.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     9.8     0.1703   116.26   225.99
            6938.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7243.0     609.6    2000.0        32.70
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38605.0     609.6    2000.0        32.70
   9                                                     9.3     0.1626   116.73   226.91
           38910.0     659.6    2164.2       143.81
  10                                                     9.3     0.1628   118.94   231.20
           43245.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     8.7     0.1512   122.39   237.91
           46246.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.8     0.0481   124.88   242.75
           46491.0    1840.6    6038.7       150.34
  13                                                     3.0     0.0532   133.73   259.95
           48363.0    1940.3    6365.7       155.13
  14                                                     8.5     0.1488   142.71   277.41
           50670.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     7.9     0.1383   146.80   285.36
           56144.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
          1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
          2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
          2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
          4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
          5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
          6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     9.3     0.1617   116.26   225.99
          7301.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          7606.0     609.6    2000.0        34.02
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
         38605.0     609.6    2000.0        34.02
   9                                                     8.8     0.1544   116.70   226.85
         38910.0     657.1    2155.7       143.81
  10                                                     8.8     0.1544   118.91   231.14
         43500.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     8.2     0.1433   122.39   237.91
         46669.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.6     0.0461   125.32   243.60
         47032.0    1845.5    6054.9       150.61
  13                                                     2.9     0.0506   134.17   260.81
         48902.0    1940.3    6365.7       155.13
  14                                                     8.1     0.1409   142.71   277.41
         51339.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     7.5     0.1309   146.80   285.36
         57125.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
            1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
            3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
            3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
            5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
            6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
            7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     8.2     0.1435   116.26   225.99
            8195.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            8499.0     609.6    2000.0        37.17
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38605.0     609.6    2000.0        37.17
   9                                                     7.8     0.1369   116.70   226.85
           38910.0     651.6    2137.9       143.81
  10                                                     7.8     0.1370   118.91   231.14
           44132.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     7.3     0.1268   122.39   237.91
           47717.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.5     0.0440   125.81   244.56
           48274.0    1853.3    6080.4       150.91
  13                                                     2.8     0.0481   134.71   261.86
           50340.0    1952.9    6407.0       155.19
  14                                                     7.1     0.1245   142.76   277.50
           53001.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     6.6     0.1155   146.80   285.36
           59567.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     8.0     0.1396   116.21   225.89
            8428.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            8733.0     609.6    2000.0        37.95
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38602.0     609.6    2000.0        37.95
   9                                                     7.6     0.1331   116.68   226.81
           38907.0     650.4    2134.0       143.81
  10                                                     7.6     0.1332   118.89   231.10
           44290.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     7.1     0.1232   122.39   237.91
           47982.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.3     0.0406   126.71   246.30
           48797.0    1861.9    6108.7       151.47
  13                                                     2.5     0.0442   135.56   263.51
           50582.0    1940.8    6367.6       155.13
  14                                                     6.9     0.1211   142.71   277.41
           53419.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     6.4     0.1121   146.80   285.36
           60186.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     9.6     0.1683   117.14   227.70
            8740.0     914.4    3000.0       145.50
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9044.0     914.4    3000.0        33.92
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           38605.0     914.4    3000.0        33.92
   9                                                     9.2     0.1597   118.45   230.25
           38910.0     963.5    3161.2       145.50
  10                                                     9.2     0.1599   119.79   232.85
           41441.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     8.7     0.1512   122.39   237.91
           44442.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.8     0.0481   124.88   242.75
           44687.0    1840.6    6038.7       150.34
  13                                                     3.0     0.0532   133.73   259.95
           46559.0    1940.3    6365.7       155.13
  14                                                     8.5     0.1488   142.71   277.41
           48866.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     7.9     0.1383   146.80   285.36
           54340.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
            1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
            2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
            2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
            4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
            5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
            6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     9.2     0.1598   117.14   227.70
            9201.0     914.4    3000.0       145.50
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9506.0     914.4    3000.0        35.30
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           38605.0     914.4    3000.0        35.30
   9                                                     8.7     0.1515   118.45   230.25
           38910.0     961.0    3152.8       145.50
  10                                                     8.7     0.1516   119.79   232.85
           41598.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     8.2     0.1433   122.39   237.91
           44766.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.6     0.0459   125.32   243.60
           45130.0    1845.5    6054.9       150.61
  13                                                     2.9     0.0506   134.17   260.81
           46999.0    1940.3    6365.7       155.13
  14                                                     8.1     0.1409   142.71   277.41
           49436.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     7.5     0.1309   146.80   285.36
           55223.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
            1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
            3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
            3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
            5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
            6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
            7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     8.1     0.1418   117.14   227.70
           10339.0     914.4    3000.0       145.50
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10643.0     914.4    3000.0        38.56
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           38605.0     914.4    3000.0        38.56
   9                                                     7.7     0.1343   118.45   230.25
           38910.0     955.6    3135.2       145.50
  10                                                     7.7     0.1345   119.79   232.85
           41985.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     7.3     0.1268   122.39   237.91
           45571.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.5     0.0440   125.81   244.56
           46128.0    1853.3    6080.4       150.91
  13                                                     2.8     0.0482   134.71   261.86
           48193.0    1952.9    6407.0       155.19
  14                                                     7.1     0.1245   142.76   277.50
           50854.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     6.6     0.1155   146.80   285.36
           57421.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:04"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     7.9     0.1380   117.09   227.60
           10632.0     914.4    3000.0       145.50
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10937.0     914.4    3000.0        39.37
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           38602.0     914.4    3000.0        39.37
   9                                                     7.5     0.1306   118.43   230.21
           38907.0     954.5    3131.4       145.50
  10                                                     7.5     0.1307   119.76   232.80
           42081.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     7.1     0.1232   122.39   237.91
           45774.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.3     0.0407   126.71   246.30
           46588.0    1861.9    6108.7       151.47
  13                                                     2.5     0.0442   135.56   263.51
           48373.0    1940.8    6367.6       155.13
  14                                                     6.9     0.1211   142.71   277.41
           51210.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     6.4     0.1121   146.80   285.36
           57978.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6700"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
           1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
           2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
           2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
           4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
           5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
           6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     2.9     0.0513   116.98   227.39
           6503.0     513.3    1684.1       142.77
   7                                                     3.2     0.0567   125.19   243.35
           7888.0     592.0    1942.1       144.07
   8                                                     9.5     0.1656   135.99   264.34
          14378.0    1676.4    5500.0       153.93
   9                                                     8.7     0.1513   141.78   275.60
          18377.0    2286.0    7500.0       156.70
  10                                                     7.9     0.1383   146.80   285.36
          23851.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6701"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
            1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
            2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
            2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
            4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
            5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
            6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     2.8     0.0491   117.37   228.15
            6883.0     511.3    1677.6       142.77
   7                                                     3.1     0.0540   125.55   244.05
            8262.0     585.9    1922.2       144.00
   8                                                     9.0     0.1571   135.97   264.30
           15145.0    1676.4    5500.0       153.93
   9                                                     8.2     0.1434   141.78   275.60
           19368.0    2286.0    7500.0       156.70
  10                                                     7.5     0.1309   146.80   285.36
           25155.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6702"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
            1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
            3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
            3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
            5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
            6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
            7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     2.7     0.0469   117.83   229.04
            7869.0     523.3    1717.0       142.93
   7                                                     2.9     0.0513   126.06   245.04
            9378.0     600.9    1971.4       144.17
   8                                                     8.0     0.1394   136.02   264.40
           17044.0    1676.4    5500.0       153.93
   9                                                     7.3     0.1269   141.78   275.60
           21823.0    2286.0    7500.0       156.70
  10                                                     6.6     0.1155   146.80   285.36
           28389.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6703"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:41"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     2.5     0.0434   118.55   230.44
            8107.0     507.5    1665.1       142.79
   7                                                     2.7     0.0471   126.73   246.34
            9415.0     569.2    1867.4       143.81
   8                                                     7.8     0.1357   135.92   264.21
           17527.0    1676.4    5500.0       153.93
   9                                                     7.1     0.1232   141.78   275.60
           22448.0    2286.0    7500.0       156.70
  10                                                     6.4     0.1121   146.80   285.36
           29215.0    3048.0   10000.0       160.17
```

Tabel C- 3 Categorie 091

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5010"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 15:16:38"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
           -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
              0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    68.76   133.66
           5525.0     304.8    1000.0        36.48
   3                                                     3.0     0.0524    69.50   135.10
           8433.0     457.2    1500.0        37.15
   4                                                     3.0     0.0524    71.02   138.05
           9596.0     518.2    1700.0        37.48
   5                                                     3.0     0.0524    74.83   145.46
          11341.0     609.6    2000.0        29.04
   6                                                     3.0     0.0524    80.64   156.75
          17157.0     914.4    3000.0        30.25
   7                                                     0.0     0.0000    83.91   163.11
          17462.0     914.4    3000.0        61.15
   8                                                     0.0     0.0000    85.50   166.20
          17728.0     914.4    3000.0        61.15
   9                                                     0.0     0.0000    88.18   171.41
          18299.0     914.4    3000.0        61.15
  10                                                     0.0     0.0000    90.34   175.61
          18869.0     914.4    3000.0        61.15
  11                                                     0.0     0.0000    92.75   180.29
          19519.0     914.4    3000.0        61.15
  12                                                     2.5     0.0436    94.14   182.99
          19868.0     929.6    3050.0        14.67
  13                                                     2.5     0.0436    97.49   189.51
          23009.0    1066.8    3500.0        15.00
  14                                                     2.5     0.0436   103.35   200.90
          26500.0    1219.2    4000.0        15.33
  15                                                     2.5     0.0436   109.78   213.40
          40462.0    1828.8    6000.0        12.46
  16                                                     0.0     0.0000   113.64   220.90
          40767.0    1828.8    6000.0        43.80
  17                                                     0.0     0.0000   115.34   224.20
          69001.0    1828.8    6000.0        43.80
  18                                                     2.5     0.0436   117.09   227.60
          69350.0    1844.0    6050.0        12.52
  19                                                     2.5     0.0436   117.96   229.30
          72610.0    1986.4    6517.0        12.75
  20                                                     2.5     0.0436   119.38   232.06
          75982.0    2133.6    7000.0         9.96
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:26"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                    0.0     0.0000    41.80    81.25
           -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                    3.0     0.0523    68.22   132.61
              0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                    3.0     0.0524    68.76   133.66
           5525.0     304.8    1000.0        36.48
   3                                                    3.0     0.0524    70.76   137.55
           9596.0     518.2    1700.0        37.48
   4                                                    0.0     0.0000    72.54   141.01
           9901.0     518.2    1700.0        61.28
   5                                                    0.0     0.0000    75.57   146.90
          12652.0     518.2    1700.0        61.28
   6                                                    0.0     0.0000    81.10   157.65
          15604.0     518.2    1700.0        61.28
   7                                                    0.0     0.0000    85.19   165.60
          19855.0     518.2    1700.0        58.30
   8                                                    2.5     0.0436    86.81   168.75
          20204.0     533.4    1750.0        31.39
   9                                                    2.5     0.0436    87.79   170.65
          21949.0     609.6    2000.0        31.69
  10                                                    0.0     0.0000    88.48   171.99
          22254.0     609.6    2000.0        41.30
  11                                                    0.0     0.0000    89.02   173.04
          23689.0     609.6    2000.0        41.30
  12                                                    0.0     0.0000    93.27   181.30
          37822.0     609.6    2000.0        37.75
  13                                                    2.5     0.0436    97.00   188.55
          38171.0     624.8    2050.0        10.64
  14                                                    2.5     0.0436   100.42   195.20
          44803.0     914.4    3000.0        11.08
  15                                                    0.0     0.0000   103.81   201.79
          45108.0     914.4    3000.0        39.17
  16                                                    0.0     0.0000   105.69   205.45
          68000.0     914.4    3000.0        39.17
  17                                                    2.5     0.0436   107.60   209.16
          68349.0     929.6    3050.0        11.15
  18                                                    2.5     0.0436   110.37   214.54
          88943.0    1828.8    6000.0        12.45
  19                                                    0.0     0.0000   113.13   219.91
          89248.0    1828.8    6000.0        43.80
  20                                                    0.0     0.0000   114.05   221.70
          92600.0    1828.8    6000.0        43.80
  21                                                    0.0     0.0000   116.01   225.51
          96370.0    1828.8    6000.0        43.80
  22                                                    2.5     0.0436   117.09   227.60
          96719.0    1844.0    6050.0        12.52
  23                                                    2.5     0.0436   118.12   229.61
          99979.0    1986.4    6517.0        12.75
  24                                                    2.5     0.0436   119.53   232.35
         103351.0    2133.6    7000.0         9.96
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:13"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
            1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
            2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
            2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
            4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
            4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
            5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     9.1     0.1580   116.16   225.80
            6703.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7007.0     609.6    2000.0        35.92
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38599.0     609.6    2000.0        35.92
   9                                                     8.6     0.1504   116.70   226.85
           38904.0     655.8    2151.6       144.79
  10                                                     8.6     0.1505   118.91   231.14
           43625.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     8.1     0.1407   122.39   237.91
           46854.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.6     0.0459   126.17   245.26
           47437.0    1855.6    6087.8       152.02
  13                                                     2.7     0.0476   134.99   262.40
           49166.0    1937.9    6357.9       151.70
  14                                                     7.6     0.1319   142.68   277.35
           51790.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     7.1     0.1237   146.80   285.36
           57918.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:13"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
            6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     8.6     0.1494   116.14   225.76
            7082.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7387.0     609.6    2000.0        37.48
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38599.0     609.6    2000.0        37.48
   9                                                     8.1     0.1419   116.70   226.85
           38904.0     653.2    2143.0       144.79
  10                                                     8.1     0.1420   118.91   231.14
           43930.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     7.6     0.1326   122.39   237.91
           47358.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.5     0.0437   126.68   246.25
           48112.0    1861.8    6108.2       152.00
  13                                                     2.6     0.0449   135.53   263.45
           49815.0    1938.4    6359.5       151.71
  14                                                     7.1     0.1242   142.71   277.41
           52599.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     6.7     0.1163   146.80   285.36
           59119.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     8.1     0.1410   116.14   225.76
            7486.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7791.0     609.6    2000.0        39.10
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38599.0     609.6    2000.0        39.10
   9                                                     7.7     0.1338   116.70   226.85
           38904.0     650.7    2134.7       144.79
  10                                                     7.7     0.1339   118.91   231.14
           44254.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     7.2     0.1249   122.39   237.91
           47895.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.4     0.0415   127.20   247.26
           48852.0    1868.5    6130.4       151.97
  13                                                     2.4     0.0425   136.04   264.44
           50509.0    1939.0    6361.6       151.71
  14                                                     6.7     0.1169   142.71   277.41
           53464.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     6.3     0.1094   146.80   285.36
           60403.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
           1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
           3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
           3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
           5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
           6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
           6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     7.3     0.1278   116.08   225.64
           8235.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           8540.0     609.6    2000.0        41.98
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          38601.0     609.6    2000.0        41.98
   9                                                     7.0     0.1214   116.68   226.81
          38905.0     646.7    2121.7       144.79
  10                                                     6.9     0.1211   118.89   231.10
          44861.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     6.5     0.1127   122.39   237.91
          48899.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.2     0.0380   128.23   249.26
          50301.0    1882.1    6174.9       151.92
  13                                                     2.2     0.0385   137.07   266.44
          51807.0    1940.1    6365.1       151.72
  14                                                     6.0     0.1053   142.71   277.41
          55081.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     5.6     0.0983   146.80   285.36
          62811.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
            1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
            2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
            2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
            4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
            4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
            5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     8.9     0.1555   117.04   227.51
            8662.0     914.4    3000.0       146.55
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            8967.0     914.4    3000.0        37.26
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           38599.0     914.4    3000.0        37.26
   9                                                     8.5     0.1479   118.45   230.25
           38904.0     959.8    3149.1       146.55
  10                                                     8.5     0.1480   119.79   232.85
           41666.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     8.1     0.1406   122.39   237.91
           44896.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.6     0.0459   126.17   245.26
           45479.0    1855.6    6087.8       152.02
  13                                                     2.7     0.0476   134.99   262.40
           47208.0    1937.9    6357.9       151.70
  14                                                     7.6     0.1319   142.68   277.35
           49831.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     7.1     0.1237   146.80   285.36
           55960.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
            6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     8.4     0.1469   117.01   227.45
            9160.0     914.4    3000.0       146.55
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9465.0     914.4    3000.0        38.88
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           38599.0     914.4    3000.0        38.88
   9                                                     8.0     0.1395   118.45   230.25
           38904.0     957.2    3140.5       146.55
  10                                                     8.0     0.1396   119.79   232.85
           41853.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     7.6     0.1326   122.39   237.91
           45281.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.5     0.0437   126.68   246.25
           46036.0    1861.8    6108.2       152.00
  13                                                     2.6     0.0450   135.53   263.45
           47738.0    1938.4    6359.5       151.71
  14                                                     7.1     0.1242   142.71   277.41
           50522.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     6.7     0.1163   146.80   285.36
           57042.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     7.9     0.1386   117.01   227.45
            9690.0     914.4    3000.0       146.55
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9995.0     914.4    3000.0        40.56
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           38599.0     914.4    3000.0        40.56
   9                                                     7.5     0.1315   118.43   230.21
           38904.0     954.8    3132.4       146.55
  10                                                     7.5     0.1316   119.76   232.80
           42052.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     7.2     0.1249   122.39   237.91
           45693.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.4     0.0416   127.20   247.26
           46649.0    1868.5    6130.4       151.97
  13                                                     2.4     0.0425   136.04   264.44
           48306.0    1939.0    6361.6       151.71
  14                                                     6.7     0.1169   142.71   277.41
           51261.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     6.3     0.1094   146.80   285.36
           58201.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
            1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
            3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
            3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
            5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
            6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
            6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     7.2     0.1256   116.96   227.35
           10673.0     914.4    3000.0       146.55
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10978.0     914.4    3000.0        43.55
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           38601.0     914.4    3000.0        43.55
   9                                                     6.8     0.1193   118.43   230.21
           38905.0     950.9    3119.6       146.55
  10                                                     6.8     0.1190   119.76   232.80
           42425.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     6.5     0.1127   122.39   237.91
           46463.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.2     0.0380   128.23   249.26
           47865.0    1882.1    6174.9       151.92
  13                                                     2.2     0.0385   137.07   266.44
           49371.0    1940.1    6365.1       151.72
  14                                                     6.0     0.1053   142.71   277.41
           52645.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     5.6     0.0983   146.80   285.36
           60375.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6700"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
           1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
           2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
           2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
           4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
           4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
           5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     2.8     0.0489   117.96   229.30
           6225.0     486.9    1597.3       143.77
   7                                                     2.9     0.0509   126.12   245.16
           7464.0     549.9    1804.2       143.28
   8                                                     8.5     0.1475   135.84   264.05
          15044.0    1676.4    5500.0       150.03
   9                                                     7.7     0.1339   141.78   275.60
          19570.0    2286.0    7500.0       153.99
  10                                                     7.1     0.1237   146.80   285.36
          25698.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6701"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
           2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
           2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
           4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
           5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
           6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     2.7     0.0466   118.37   230.09
           6630.0     485.2    1592.0       143.70
   7                                                     2.8     0.0481   126.55   245.99
           7844.0     543.6    1783.6       143.25
   8                                                     8.0     0.1392   135.84   264.05
          15928.0    1676.4    5500.0       150.03
   9                                                     7.2     0.1261   141.78   275.60
          20736.0    2286.0    7500.0       153.99
  10                                                     6.7     0.1163   146.80   285.36
          27256.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6702"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
           1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
           2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
           3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
           4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
           5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
           6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     2.5     0.0444   118.86   231.05
           7070.0     483.9    1587.6       143.62
   7                                                     2.6     0.0454   127.02   246.91
           8245.0     537.3    1762.8       143.21
   8                                                     7.5     0.1313   135.81   263.99
          16870.0    1676.4    5500.0       150.03
   9                                                     6.8     0.1187   141.78   275.60
          21981.0    2286.0    7500.0       153.99
  10                                                     6.3     0.1094   146.80   285.36
          28921.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6703"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:47"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
            1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
            3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
            3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
            5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
            6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
            6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     2.3     0.0406   119.71   232.70
            7925.0     482.8    1584.0       143.48
   7                                                     2.4     0.0411   127.87   248.56
            8981.0     526.3    1726.6       143.15
   8                                                     6.8     0.1187   135.76   263.90
           18621.0    1676.4    5500.0       150.03
   9                                                     6.1     0.1070   141.78   275.60
           24299.0    2286.0    7500.0       153.99
  10                                                     5.6     0.0983   146.80   285.36
           32029.0    3048.0   10000.0       159.23
```

Tabel C- 4 Categorie 092

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "2400"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
            858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
           2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
           3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
           3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
           4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.8     0.0662    73.23   142.35
           4926.0     457.2    1500.0       175.20
   6                                                     0.0     0.0000    84.32   163.91
          -8433.0     457.2    1500.0        19.80
   7                                                    -3.0    -0.0524    56.59   110.00
           5525.0     304.8    1000.0        19.40
   8                                                     3.0     0.0524    56.00   108.86
              0.0      15.2      50.0        18.70
   9                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
           -291.0       0.0       0.0        18.70
  10                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0         4.40
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5010"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 15:16:40"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
              0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.00   108.86
           5525.0     304.8    1000.0        19.40
   3                                                     3.0     0.0524    56.59   110.00
           8433.0     457.2    1500.0        19.80
   4                                                     3.0     0.0524    57.93   112.61
           9596.0     518.2    1700.0        20.00
   5                                                     3.0     0.0524    60.52   117.64
          11341.0     609.6    2000.0        16.70
   6                                                     3.0     0.0524    65.95   128.20
          17157.0     914.4    3000.0        17.50
   7                                                     0.0     0.0000    69.91   135.89
          17462.0     914.4    3000.0        36.10
   8                                                     0.0     0.0000    71.25   138.50
          17728.0     914.4    3000.0        36.10
   9                                                     0.0     0.0000    73.93   143.71
          18299.0     914.4    3000.0        36.10
  10                                                     0.0     0.0000    77.30   150.26
          18869.0     914.4    3000.0        36.10
  11                                                     0.0     0.0000    81.33   158.09
          19519.0     914.4    3000.0        34.00
  12                                                     2.5     0.0436    84.19   163.65
          19868.0     929.6    3050.0        14.90
  13                                                     2.5     0.0436    88.02   171.10
          23009.0    1066.8    3500.0        11.40
  14                                                     2.5     0.0436    91.91   178.66
          26500.0    1219.2    4000.0        10.60
  15                                                     2.5     0.0436    95.64   185.91
          40462.0    1828.8    6000.0        11.50
  16                                                     0.0     0.0000    98.46   191.39
          40767.0    1828.8    6000.0        32.80
  17                                                     0.0     0.0000    99.88   194.15
          69001.0    1828.8    6000.0        32.80
  18                                                     2.5     0.0436   101.32   196.95
          69350.0    1844.0    6050.0        11.50
  19                                                     2.5     0.0436   101.71   197.71
          72610.0    1986.4    6517.0        11.70
  20                                                     2.5     0.0436   102.45   199.15
          75982.0    2133.6    7000.0        11.90
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
            -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
               0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.00   108.86
            5525.0     304.8    1000.0        19.40
   3                                                     3.0     0.0524    57.72   112.20
            9596.0     518.2    1700.0        20.00
   4                                                     0.0     0.0000    59.06   114.80
            9901.0     518.2    1700.0        38.80
   5                                                     0.0     0.0000    63.28   123.01
           15604.0     518.2    1700.0        38.80
   6                                                     0.0     0.0000    69.09   134.30
           19855.0     518.2    1700.0        34.40
   7                                                     2.5     0.0436    70.71   137.45
           20204.0     533.4    1750.0        16.00
   8                                                     2.5     0.0436    71.92   139.80
           21949.0     609.6    2000.0        16.20
   9                                                     0.0     0.0000    73.10   142.10
           22254.0     609.6    2000.0        32.70
  10                                                     0.0     0.0000    73.90   143.65
           23689.0     609.6    2000.0        32.70
  11                                                     0.0     0.0000    77.89   151.41
           37822.0     609.6    2000.0        29.20
  12                                                     2.5     0.0436    81.10   157.65
           38171.0     624.8    2050.0        10.70
  13                                                     2.5     0.0436    83.06   161.46
           44803.0     914.4    3000.0        11.20
  14                                                     0.0     0.0000    84.99   165.21
           45108.0     914.4    3000.0        30.30
  15                                                     0.0     0.0000    87.66   170.40
           68000.0     914.4    3000.0        30.30
  16                                                     2.5     0.0436    90.36   175.65
           68349.0     929.6    3050.0        11.20
  17                                                     2.5     0.0436    92.99   180.76
           78368.0    1367.1    4485.2        11.90
  18                                                     2.5     0.0436    98.16   190.81
           88943.0    1828.8    6000.0        12.60
  19                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           89248.0    1828.8    6000.0        32.80
  20                                                     0.0     0.0000   100.86   196.06
           92600.0    1828.8    6000.0        32.80
  21                                                     0.0     0.0000   101.14   196.60
           96370.0    1828.8    6000.0        32.80
  22                                                     2.5     0.0436   101.32   196.95
           96719.0    1844.0    6050.0        11.50
  23                                                     2.5     0.0436   101.71   197.71
           99979.0    1986.4    6517.0        11.70
  24                                                     2.5     0.0436   102.45   199.15
          103351.0    2133.6    7000.0        11.90
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70
"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:22"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
            858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
           2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
           3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
           3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
           4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.5     0.0613    79.38   154.30
           7437.0     609.3    1999.1       166.20
   6                                                     0.0     0.0000    90.83   176.56
           8363.0     609.3    1999.1       159.40
   7                                                     0.0     0.0000    94.86   184.39
           8668.0     609.3    1999.1       128.90
   8                                                     0.0     0.0000    94.86   184.39
          38600.0     609.3    1999.1       128.90
   9                                                     3.9     0.0685    94.89   184.45
          38905.0     630.3    2067.8       159.40
  10                                                     3.9     0.0686    96.69   187.95
          49698.0    1371.6    4500.0       164.00
  11                                                     3.7     0.0653   100.75   195.84
          63674.0    2286.0    7500.0       169.50
  12                                                     3.5     0.0613   105.10   204.30
          76096.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:22"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.3     0.0582    83.75   162.80
           10093.0     755.3    2478.1       160.30
   6                                                     4.0     0.0691    95.89   186.40
           12393.0     914.4    3000.0       161.30
   7                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           12697.0     914.4    3000.0       130.00
   8                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           38598.0     914.4    3000.0       130.00
   9                                                     3.9     0.0680    96.30   187.19
           38903.0     935.2    3068.2       161.30
  10                                                     3.9     0.0681    97.41   189.35
           45304.0    1371.6    4500.0       164.00
  11                                                     3.7     0.0653   100.75   195.84
           59280.0    2286.0    7500.0       169.50
  12                                                     3.5     0.0613   105.10   204.30
           71702.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6700"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.3     0.0582    83.75   162.80
           10093.0     755.3    2478.1       160.30
   6                                                     3.9     0.0678    97.74   189.99
           23653.0    1676.4    5500.0       165.90
   7                                                     3.7     0.0647   101.50   197.30
           33062.0    2286.0    7500.0       169.50
   8                                                     3.5     0.0613   105.10   204.30
           45484.0    3048.0   10000.0       174.10
```

Tabel C- 5 Categorie 096

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5010"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 15:16:35"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
            -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
               0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.51   142.89
            5525.0     304.8    1000.0        54.40
   3                                                     3.0     0.0524    75.03   145.85
           15895.0     848.3    2783.0        58.07
   4                                                     3.0     0.0524    78.27   152.14
           17157.0     914.4    3000.0        33.41
   5                                                     0.0     0.0000    83.29   161.90
           17462.0     914.4    3000.0        48.96
   6                                                     0.0     0.0000    86.32   167.79
           18107.0     914.4    3000.0        48.96
   7                                                     0.0     0.0000    87.66   170.40
           19518.0     914.4    3000.0        48.96
   8                                                     2.5     0.0436    88.77   172.56
           19867.0     929.6    3050.0        19.89
   9                                                     2.5     0.0436    90.44   175.80
           23008.0    1066.8    3500.0        20.27
  10                                                     2.5     0.0436    94.99   184.65
           24702.0    1140.7    3742.6        16.16
  11                                                     2.5     0.0436   100.81   195.96
           26499.0    1219.2    4000.0        12.05
  12                                                     2.5     0.0436   108.42   210.75
           40461.0    1828.8    6000.0        13.06
  13                                                     0.0     0.0000   113.13   219.91
           40766.0    1828.8    6000.0        45.32
  14                                                     0.0     0.0000   115.36   224.24
           69000.0    1828.8    6000.0        45.32
  15                                                     2.5     0.0436   117.65   228.69
           69349.0    1844.0    6050.0         8.15
  16                                                     2.5     0.0436   118.84   231.01
           75981.0    2133.6    7000.0         8.46
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:15"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
           -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
              0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.51   142.89
           5525.0     304.8    1000.0        54.40
   3                                                     3.0     0.0524    74.34   144.51
           8916.0     482.5    1583.0        55.57
   4                                                     3.0     0.0524    76.81   149.31
           9596.0     518.2    1700.0        31.85
   5                                                     0.0     0.0000    78.97   153.51
           9901.0     518.2    1700.0        65.31
   6                                                     0.0     0.0000    81.69   158.79
          15604.0     518.2    1700.0        65.31
   7                                                     0.0     0.0000    85.73   166.65
          19855.0     518.2    1700.0        46.68
   8                                                     2.5     0.0436    87.07   169.25
          20204.0     533.4    1750.0        18.96
   9                                                     2.5     0.0436    87.25   169.60
          21949.0     609.6    2000.0        19.14
  10                                                     0.0     0.0000    87.40   169.89
          22254.0     609.6    2000.0        47.19
  11                                                     0.0     0.0000    89.80   174.56
          26432.0     609.6    2000.0        47.19
  12                                                     0.0     0.0000    95.10   184.86
          37822.0     609.6    2000.0        39.06
  13                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
          38171.0     624.8    2050.0        11.18
  14                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
          44803.0     914.4    3000.0        11.58
  15                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
          45108.0     914.4    3000.0        40.53
  16                                                     0.0     0.0000   102.71   199.65
          56205.0     914.4    3000.0        40.53
  17                                                     0.0     0.0000   109.17   212.21
          67999.0     914.4    3000.0        40.53
  18                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
          68348.0     929.6    3050.0        11.74
  19                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
          88942.0    1828.8    6000.0        13.11
  20                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
          89247.0    1828.8    6000.0        45.32
  21                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
          92600.0    1828.8    6000.0        45.32
  22                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
          96369.0    1828.8    6000.0        45.32
  23                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
          96718.0    1844.0    6050.0         8.16
  24                                                     2.5     0.0436   119.12   231.55
         103350.0    2133.6    7000.0         8.46
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:40"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
            1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
            2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
            2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
            3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
            4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
            5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     9.6     0.1668   116.50   226.46
            6042.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            6347.0     609.6    2000.0        35.87
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38600.0     609.6    2000.0        35.87
   9                                                     9.2     0.1614   116.73   226.91
           38905.0     659.3    2162.9       151.39
  10                                                     9.3     0.1615   118.94   231.20
           43278.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     8.8     0.1530   122.39   237.91
           46242.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     4.2     0.0738   132.98   258.49
           49151.0    2043.8    6705.4       156.90
  13                                                     7.9     0.1371   143.07   278.11
           50907.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     7.5     0.1305   146.80   285.36
           56713.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:42"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
            1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
            2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
            3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
            3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
            5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
            6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     9.0     0.1579   116.44   226.34
            6390.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            6695.0     609.6    2000.0        37.46
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38601.0     609.6    2000.0        37.46
   9                                                     8.7     0.1522   116.70   226.85
           38906.0     656.4    2153.5       151.39
  10                                                     8.7     0.1524   118.91   231.14
           43564.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     8.3     0.1443   122.39   237.91
           46710.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     4.0     0.0702   133.01   258.55
           49829.0    2048.0    6719.2       156.94
  13                                                     7.4     0.1290   143.09   278.14
           51664.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     7.0     0.1227   146.80   285.36
           57841.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:44"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
            1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
            3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
            3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
            3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
            5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
            6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     8.5     0.1487   116.42   226.30
            6770.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7075.0     609.6    2000.0        39.15
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38600.0     609.6    2000.0        39.15
   9                                                     8.2     0.1438   116.70   226.85
           38904.0     653.6    2144.4       151.39
  10                                                     8.2     0.1434   118.91   231.14
           43875.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     7.8     0.1358   122.39   237.91
           47222.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     3.8     0.0662   133.01   258.55
           50551.0    2049.5    6724.0       156.95
  13                                                     6.9     0.1211   143.09   278.14
           52495.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     6.6     0.1152   146.80   285.36
           59083.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:46"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
            6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
            6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     7.7     0.1345   116.34   226.15
            7456.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7761.0     609.6    2000.0        42.17
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38600.0     609.6    2000.0        42.17
   9                                                     7.4     0.1293   116.68   226.81
           38905.0     649.3    2130.1       151.39
  10                                                     7.4     0.1294   118.89   231.10
           44455.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     7.0     0.1223   122.39   237.91
           48175.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     3.5     0.0602   133.04   258.61
           51923.0    2054.8    6741.4       157.00
  13                                                     6.2     0.1086   143.12   278.20
           54043.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     5.9     0.1032   146.80   285.36
           61403.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
           1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
           2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
           2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
           3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
           4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
           5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     9.4     0.1647   117.37   228.15
           7878.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8182.0     914.4    3000.0        37.21
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38600.0     914.4    3000.0        37.21
   9                                                     9.1     0.1592   118.45   230.25
          38905.0     963.4    3160.7       154.11
  10                                                     9.1     0.1594   119.79   232.85
          41444.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     8.8     0.1530   122.39   237.91
          44408.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     4.2     0.0738   132.98   258.49
          47318.0    2043.8    6705.4       156.90
  13                                                     7.9     0.1371   143.07   278.11
          49074.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     7.5     0.1305   146.80   285.36
          54879.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:51"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
           6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     8.9     0.1556   117.32   228.05
           8337.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8642.0     914.4    3000.0        38.86
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38601.0     914.4    3000.0        38.86
   9                                                     8.6     0.1503   118.45   230.25
          38906.0     960.6    3151.5       154.11
  10                                                     8.6     0.1504   119.79   232.85
          41619.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     8.3     0.1443   122.39   237.91
          44765.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     4.0     0.0702   133.01   258.55
          47884.0    2048.0    6719.2       156.94
  13                                                     7.4     0.1290   143.09   278.14
          49719.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     7.0     0.1227   146.80   285.36
          55896.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:54"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
            1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
            3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
            3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
            3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
            5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
            6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     8.4     0.1467   117.29   227.99
            8838.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9143.0     914.4    3000.0        40.62
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           38600.0     914.4    3000.0        40.62
   9                                                     8.1     0.1419   118.45   230.25
           38904.0     957.8    3142.5       154.11
  10                                                     8.1     0.1415   119.79   232.85
           41808.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     7.8     0.1358   122.39   237.91
           45155.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     3.8     0.0662   133.01   258.55
           48484.0    2049.5    6724.0       156.95
  13                                                     6.9     0.1211   143.09   278.14
           50428.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     6.6     0.1152   146.80   285.36
           57016.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:56"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
            6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
            6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     7.6     0.1326   117.22   227.86
            9751.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10056.0     914.4    3000.0        43.75
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           38600.0     914.4    3000.0        43.75
   9                                                     7.3     0.1275   118.43   230.21
           38905.0     953.5    3128.3       154.11
  10                                                     7.3     0.1277   119.76   232.80
           42162.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     7.0     0.1223   122.39   237.91
           45882.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     3.5     0.0602   133.04   258.61
           49630.0    2054.8    6741.4       157.00
  13                                                     6.2     0.1086   143.12   278.20
           51750.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     5.9     0.1032   146.80   285.36
           59110.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6700"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-06 15:04:43"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
           1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
           2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
           2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
           3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
           4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
           5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     4.5     0.0783   124.91   242.81
           8079.0     756.5    2481.8       145.42
   7                                                     8.5     0.1492   136.51   265.35
          14198.0    1676.4    5500.0       153.63
   8                                                     8.0     0.1394   141.78   275.60
          18542.0    2286.0    7500.0       159.06
   9                                                     7.5     0.1305   146.80   285.36
          24347.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6701"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-06 15:04:44"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
           6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     4.3     0.0746   124.83   242.65
           8460.0     743.2    2438.3       145.30
   7                                                     8.1     0.1407   136.48   265.30
          15049.0    1676.4    5500.0       153.63
   8                                                     7.5     0.1313   141.78   275.60
          19666.0    2286.0    7500.0       159.06
   9                                                     7.0     0.1227   146.80   285.36
          25843.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6702"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-06 15:04:46"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
           5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
           6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     4.0     0.0704   124.73   242.46
           8849.0     726.3    2382.9       145.15
   7                                                     7.6     0.1324   136.40   265.14
          15982.0    1676.4    5500.0       153.63
   8                                                     7.1     0.1233   141.78   275.60
          20901.0    2286.0    7500.0       159.06
   9                                                     6.6     0.1151   146.80   285.36
          27490.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6703"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-06 15:04:47"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
           1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
           3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
           3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
           4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
           6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
           6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     3.7     0.0642   124.57   242.14
           9558.0     700.5    2298.2       144.92
   7                                                     6.8     0.1193   136.33   265.00
          17700.0    1676.4    5500.0       153.63
   8                                                     6.3     0.1107   141.78   275.60
          23183.0    2286.0    7500.0       159.06
   9                                                     5.9     0.1032   146.80   285.36
          30543.0    3048.0   10000.0       165.86
```

Tabel C- 6 Categorie 097

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5010"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 15:16:34"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                    0.0     0.0000    41.82    81.29
           -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                    3.0     0.0523    68.24   132.65
              0.0      15.2      50.0        45.86
   2                                                    3.0     0.0524    68.76   133.66
           5525.0     304.8    1000.0        47.47
   3                                                    3.0     0.0524    70.17   136.40
          15895.0     848.3    2783.0        50.67
   4                                                    3.0     0.0524    73.10   142.10
          17157.0     914.4    3000.0        29.10
   5                                                    0.0     0.0000    76.55   148.80
          17462.0     914.4    3000.0        42.82
   6                                                    0.0     0.0000    78.79   153.16
          18107.0     914.4    3000.0        42.82
   7                                                    0.0     0.0000    84.16   163.59
          19518.0     914.4    3000.0        42.82
   8                                                    2.5     0.0436    88.77   172.56
          19867.0     929.6    3050.0        17.40
   9                                                    2.5     0.0436    90.72   176.35
          23008.0    1066.8    3500.0        17.73
  10                                                    2.5     0.0436    97.10   188.75
          26499.0    1219.2    4000.0        10.51
  11                                                    2.5     0.0436   104.43   203.00
          33292.0    1515.8    4973.1        10.97
  12                                                    2.5     0.0436   110.22   214.25
          40461.0    1828.8    6000.0        11.42
  13                                                    0.0     0.0000   113.13   219.91
          40766.0    1828.8    6000.0        39.65
  14                                                    0.0     0.0000   115.36   224.24
          69000.0    1828.8    6000.0        39.65
  15                                                    2.5     0.0436   117.65   228.69
          69349.0    1844.0    6050.0         7.13
  16                                                    2.5     0.0436   118.84   231.01
          75981.0    2133.6    7000.0         7.40
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 13:15:47"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                     0.0     0.0000    41.82    81.29
            -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                     3.0     0.0523    68.24   132.65
               0.0      15.2      50.0        45.86
   2                                                     3.0     0.0524    68.76   133.66
            5525.0     304.8    1000.0        47.47
   3                                                     3.0     0.0524    69.53   135.16
            8916.0     482.5    1583.0        48.49
   4                                                     3.0     0.0524    71.74   139.45
            9596.0     518.2    1700.0        27.75
   5                                                     0.0     0.0000    73.67   143.20
            9901.0     518.2    1700.0        57.13
   6                                                     0.0     0.0000    73.75   143.36
           15604.0     518.2    1700.0        57.13
   7                                                     0.0     0.0000    76.73   149.15
           17652.0     518.2    1700.0        48.98
   8                                                     0.0     0.0000    82.54   160.45
           19855.0     518.2    1700.0        40.83
   9                                                     2.5     0.0436    85.47   166.14
           20204.0     533.4    1750.0        16.56
  10                                                     2.5     0.0436    85.66   166.51
           21949.0     609.6    2000.0        16.72
  11                                                     0.0     0.0000    85.81   166.80
           22254.0     609.6    2000.0        41.28
  12                                                     0.0     0.0000    88.20   171.45
           26432.0     609.6    2000.0        41.28
  13                                                     0.0     0.0000    93.78   182.29
           37822.0     609.6    2000.0        34.17
  14                                                     2.5     0.0436    97.00   188.55
           38171.0     624.8    2050.0         9.77
  15                                                     2.5     0.0436    97.72   189.95
           44803.0     914.4    3000.0        10.11
  16                                                     0.0     0.0000    98.41   191.29
           45108.0     914.4    3000.0        35.45
  17                                                     0.0     0.0000   101.91   198.10
           56174.0     914.4    3000.0        35.45
  18                                                     0.0     0.0000   108.91   211.70
           67999.0     914.4    3000.0        35.45
  19                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
           68348.0     929.6    3050.0        10.27
  20                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
           88942.0    1828.8    6000.0        11.47
  21                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
           89247.0    1828.8    6000.0        39.65
  22                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
           92600.0    1828.8    6000.0        39.65
  23                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
           96369.0    1828.8    6000.0        39.65
  24                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
           96718.0    1844.0    6050.0         7.14
  25                                                     2.5     0.0436   119.12   231.55
          103350.0    2133.6    7000.0         7.40
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:04"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
            2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
            2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
            4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
            5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                    11.1     0.1936   116.55   226.56
            5499.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            5804.0     609.6    2000.0        31.69
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38598.0     609.6    2000.0        31.69
   8                                                    10.7     0.1875   116.73   226.91
           38903.0     667.5    2189.9       153.43
   9                                                    10.8     0.1877   118.94   231.20
           42610.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                    10.1     0.1761   122.39   237.91
           45180.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.7     0.0828   132.96   258.45
           47646.0    2033.4    6671.1       156.33
  12                                                     8.7     0.1510   143.04   278.05
           49306.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     8.2     0.1431   146.80   285.36
           54596.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:06"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
            5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                    10.6     0.1848   116.52   226.50
            5795.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            6100.0     609.6    2000.0        33.01
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           38598.0     609.6    2000.0        33.01
   8                                                    10.2     0.1780   116.73   226.91
           38903.0     664.5    2180.0       153.43
   9                                                    10.2     0.1780   118.94   231.20
           42833.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     9.6     0.1669   122.39   237.91
           45547.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.5     0.0789   132.96   258.45
           48164.0    2035.6    6678.6       156.34
  12                                                     8.6     0.1499   143.04   278.05
           49822.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     7.7     0.1350   146.80   285.36
           55434.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:08"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
          1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
          2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
          3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
          4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
          5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                    10.1     0.1755   116.47   226.40
          6115.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          6420.0     609.6    2000.0        34.41
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
         38599.0     609.6    2000.0        34.41
   8                                                     9.7     0.1691   116.73   226.91
         38903.0     661.5    2170.3       153.43
   9                                                     9.7     0.1686   118.94   231.20
         43074.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     9.0     0.1579   122.39   237.91
         45945.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.3     0.0751   132.96   258.45
         48730.0    2038.4    6687.7       156.36
  12                                                     8.1     0.1417   143.04   278.05
         50466.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     7.3     0.1271   146.80   285.36
         56431.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
           6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     9.1     0.1589   116.39   226.24
           6787.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           7092.0     609.6    2000.0        37.26
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          38599.0     609.6    2000.0        37.26
   8                                                     8.7     0.1516   116.70   226.85
          38904.0     656.2    2152.9       153.43
   9                                                     8.7     0.1517   118.91   231.14
          43584.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     8.1     0.1419   122.39   237.91
          46785.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     3.9     0.0682   132.98   258.49
          49928.0    2043.5    6704.5       156.40
  12                                                     7.3     0.1267   143.07   278.11
          51831.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     6.5     0.1128   146.80   285.36
          58556.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:12"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
           5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                    11.0     0.1924   117.42   228.25
           7064.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           7369.0     914.4    3000.0        32.88
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38598.0     914.4    3000.0        32.88
   8                                                    10.6     0.1846   118.48   230.31
          38903.0     971.3    3186.8       155.19
   9                                                    10.6     0.1847   119.81   232.89
          41045.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                    10.1     0.1760   122.39   237.91
          43616.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.7     0.0828   132.96   258.45
          46082.0    2033.4    6671.1       156.33
  12                                                     8.7     0.1511   143.04   278.05
          47741.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     8.2     0.1431   146.80   285.36
          53031.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
           1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
           2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
           2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
           4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
           5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                    10.5     0.1826   117.40   228.21
           7447.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           7752.0     914.4    3000.0        34.25
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38598.0     914.4    3000.0        34.25
   8                                                    10.0     0.1751   118.48   230.31
          38903.0     968.3    3177.0       155.19
   9                                                    10.0     0.1751   119.81   232.89
          41182.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     9.6     0.1669   122.39   237.91
          43896.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.5     0.0789   132.96   258.45
          46513.0    2035.6    6678.6       156.34
  12                                                     8.6     0.1499   143.04   278.05
          48171.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     7.7     0.1350   146.80   285.36
          53782.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:16"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
          1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
          2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
          3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
          4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
          5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                     9.9     0.1732   117.34   228.09
          7860.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          8165.0     914.4    3000.0        35.70
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
         38599.0     914.4    3000.0        35.70
   8                                                     9.5     0.1663   118.48   230.31
         38903.0     965.4    3167.4       155.19
   9                                                     9.5     0.1659   119.81   232.89
         41329.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     9.0     0.1579   122.39   237.91
         44200.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.3     0.0751   132.96   258.45
         46985.0    2038.4    6687.7       156.36
  12                                                     8.1     0.1417   143.04   278.05
         48721.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     7.3     0.1271   146.80   285.36
         54686.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 08:24:18"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
           6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     8.9     0.1561   117.27   227.95
           8730.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9035.0     914.4    3000.0        38.66
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38599.0     914.4    3000.0        38.66
   8                                                     8.5     0.1491   118.45   230.25
          38904.0     960.2    3150.3       155.19
   9                                                     8.5     0.1491   119.79   232.85
          41642.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     8.1     0.1419   122.39   237.91
          44843.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     3.9     0.0682   132.98   258.49
          47986.0    2043.5    6704.5       156.40
  12                                                     7.3     0.1268   143.07   278.11
          49888.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     6.5     0.1128   146.80   285.36
          56614.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6700"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-06 15:04:37"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
           5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                     5.0     0.0878   124.98   242.94
           7256.0     761.1    2496.9       147.96
   6                                                    10.0     0.1745   136.53   265.39
          12449.0    1676.4    5500.0       153.78
   7                                                     8.8     0.1540   141.78   275.60
          16377.0    2286.0    7500.0       158.23
   8                                                     8.2     0.1431   146.80   285.36
          21666.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6701"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-06 15:04:39"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
           1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
           2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
           2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
           4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
           5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                     4.8     0.0838   124.91   242.81
           7579.0     749.2    2458.0       147.90
   6                                                     9.5     0.1654   136.48   265.30
          13132.0    1676.4    5500.0       153.78
   7                                                     8.7     0.1527   141.78   275.60
          17093.0    2286.0    7500.0       158.23
   8                                                     7.7     0.1350   146.80   285.36
          22704.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6702"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-06 15:04:40"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
           1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
           2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
           3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
           4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
           5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                     4.6     0.0798   124.83   242.65
           7923.0     736.7    2417.1       147.83
   6                                                     9.0     0.1567   136.46   265.26
          13871.0    1676.4    5500.0       153.78
   7                                                     8.3     0.1443   141.78   275.60
          18065.0    2286.0    7500.0       158.23
   8                                                     7.3     0.1271   146.80   285.36
          24030.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6703"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-06 15:04:41"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
           6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     4.2     0.0726   124.65   242.30
           8621.0     710.3    2330.5       147.67
   6                                                     8.1     0.1409   136.35   265.04
          15433.0    1676.4    5500.0       153.78
   7                                                     7.4     0.1293   141.78   275.60
          20121.0    2286.0    7500.0       158.23
   8                                                     6.5     0.1128   146.80   285.36
          26846.0    3048.0   10000.0       164.44
```

Tabel C- 7 Categorie 469

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5010"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE A; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-07 15:16:30"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#             WEG
#              [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                      0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                      3.0     0.0524    65.49   127.30
           15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                      0.0     0.0000    68.83   133.79
           15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                      3.0     0.0524    75.39   146.55
           17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                      0.0     0.0000    80.54   156.56
           17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                      0.0     0.0000    81.46   158.35
           18107.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                      0.0     0.0000    85.24   165.69
           19518.0     914.4    3000.0      2318.00
   7                                                      2.5     0.0436    88.77   172.56
           19867.0     929.6    3050.0      1950.00
   8                                                      2.5     0.0436    90.44   175.80
           23008.0    1066.8    3500.0      2095.00
   9                                                      2.5     0.0436    96.54   187.66
           26499.0    1219.2    4000.0      1607.00
  10                                                      2.5     0.0436   103.87   201.91
           33291.0    1515.8    4973.0      1607.00
  11                                                      2.5     0.0436   109.65   213.14
           40461.0    1828.8    6000.0      1950.00
  12                                                      0.0     0.0000   112.56   218.80
           40766.0    1828.8    6000.0      2840.00
  13                                                      0.0     0.0000   114.52   222.61
           69000.0    1828.8    6000.0      2840.00
  14                                                      2.5     0.0436   116.91   227.26
           69349.0    1844.0    6050.0      1950.00
  15                                                      2.5     0.0436   117.78   228.95
           72609.0    1986.4    6517.0      1615.00
  16                                                      2.5     0.0436   119.09   231.49
           75981.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE A; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
           9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
           9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
           9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
           9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
          15605.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
          19856.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
          20205.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
          21950.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
          22255.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
          26433.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
          37823.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
          38172.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
          44804.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
          45109.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.71   199.65
          56206.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.17   212.21
          68000.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
          68349.0     929.6    3050.0      1846.00
  18                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
          88943.0    1828.8    6000.0      1607.00
  19                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
          89248.0    1828.8    6000.0      2840.00
  20                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
          92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  21                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
          96369.0    1828.8    6000.0      2840.00
  22                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
          96718.0    1844.0    6050.0      1950.00
  23                                                     2.5     0.0436   118.68   230.70
          99978.0    1986.4    6517.0      1615.00
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
         103350.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6100"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-10-31 13:36:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.8     0.1704   116.03   225.54
           6315.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6620.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          38600.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     9.3     0.1617   116.73   226.91
          38905.0     659.3    2163.2      4709.00
  10                                                     9.3     0.1617   118.94   231.20
          43270.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
          46277.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
          48338.0    1919.0    6295.9      4779.00
  13                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
          49885.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.3     0.1627   116.03   225.54
           6605.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6910.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          38600.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     8.8     0.1544   116.70   226.85
          38905.0     657.1    2155.7      4709.00
  10                                                     8.8     0.1544   118.91   231.14
          43496.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.2     0.1440   122.39   237.91
          46650.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          48863.0    1925.9    6318.5      4779.00
  13                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          50436.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
          1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
          3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
          3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
          4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
          5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
          6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.3     0.1457   116.03   225.54
          7333.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          7637.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
         38600.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     7.9     0.1380   116.70   226.85
         38905.0     652.0    2139.0      4709.00
  10                                                     7.9     0.1381   118.91   231.14
         44083.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
         47624.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
         50253.0    1943.5    6376.2      4780.00
  13                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
         51876.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6400"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.6     0.1676   116.91   227.26
           8135.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8440.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38600.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     9.1     0.1589   118.45   230.25
          38905.0     963.3    3160.4      4726.00
  10                                                     9.1     0.1590   119.79   232.85
          41451.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
          44458.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
          46519.0    1919.0    6295.9      4779.00
  13                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
          48066.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.2     0.1601   116.91   227.26
           8513.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8817.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38600.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     8.7     0.1516   118.45   230.25
          38905.0     961.0    3152.9      4726.00
  10                                                     8.7     0.1518   119.79   232.85
          41589.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.2     0.1439   122.39   237.91
          44744.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          46957.0    1925.9    6318.5      4779.00
  13                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          48530.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE A; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:51"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.2     0.1433   116.91   227.26
           9468.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9773.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          38600.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     7.8     0.1356   118.45   230.25
          38905.0     956.0    3136.5      4725.00
  10                                                     7.8     0.1356   119.79   232.85
          41950.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
          45490.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
          48119.0    1943.5    6376.2      4780.00
  13                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
          49742.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6700"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     8.8     0.1538   135.63   263.64
          14344.0    1676.4    5500.0      4765.00
   8                                                     8.0     0.1399   141.24   274.55
          17591.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6701"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.4     0.1467   135.66   263.70
          15024.0    1676.4    5500.0      4765.00
   8                                                     7.6     0.1333   141.24   274.55
          18434.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant A
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6702"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE A; acc v/a 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 16:19:34"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.5     0.1309   135.71   263.80
          16770.0    1676.4    5500.0      4765.00
   8                                                     6.8     0.1186   141.24   274.55
          20607.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

Bijlage D: Vliegprofielen groot verkeer – MER variant B

Tabel D 1 Categorie 069

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "069"
Klasse:                                       "5011"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                       "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      3
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-11-01 20:27:13"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.30   126.93
          15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    66.70   129.65
          15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    74.30   144.43
          17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    81.60   158.62
          17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    86.51   168.16
          23168.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    94.12   182.95
          24787.0     914.4    3000.0      2318.00
   7                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
          26499.0     914.4    3000.0      2318.00
   8                                                     2.5     0.0436   102.22   198.70
          26848.0     929.6    3050.0      1846.00
   9                                                     2.5     0.0436   107.42   208.81
          47442.0    1828.8    6000.0      1950.00
  10                                                     0.0     0.0000   112.56   218.80
          47747.0    1828.8    6000.0      2840.00
  11                                                     0.0     0.0000   114.52   222.61
          69437.0    1828.8    6000.0      2840.00
  12                                                     2.5     0.0436   116.91   227.26
          69786.0    1844.0    6050.0      1950.00
  13                                                     2.5     0.0436   117.78   228.95
          73046.0    1986.4    6517.0      1615.00
  14                                                     2.5     0.0436   119.09   231.49
          76418.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:06"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
           9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
           9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
           9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
           9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
          15605.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
          19856.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
          20205.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
          21950.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
          22255.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
          26433.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
          37823.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
          38172.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
          44804.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
          45109.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.71   199.65
          56206.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.17   212.21
          68000.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
          68349.0     929.6    3050.0      1846.00
  18                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
          88943.0    1828.8    6000.0      1607.00
  19                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
          89248.0    1828.8    6000.0      2840.00
  20                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
          92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  21                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
          96369.0    1828.8    6000.0      2840.00
  22                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
          96718.0    1844.0    6050.0      1950.00
  23                                                     2.5     0.0436   118.68   230.70
          99978.0    1986.4    6517.0      1615.00
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
         103350.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.6     0.1676   116.91   227.26
           8135.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8440.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     9.1     0.1589   118.45   230.25
          10505.0     963.3    3160.4      4726.00
  10                                                     9.1     0.1590   119.79   232.85
          13051.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
          16058.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
          18119.0    1919.0    6295.9      4779.00
  13                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
          19666.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.2     0.1601   116.91   227.26
           8513.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8817.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     8.7     0.1516   118.45   230.25
          10505.0     961.0    3152.9      4726.00
  10                                                     8.7     0.1518   119.79   232.85
          13189.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.2     0.1439   122.39   237.91
          16344.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          18557.0    1925.9    6318.5      4779.00
  13                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          20130.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:55"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.2     0.1433   116.91   227.26
           9468.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9773.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     7.8     0.1356   118.45   230.25
          10505.0     956.0    3136.5      4725.00
  10                                                     7.8     0.1356   119.79   232.85
          13550.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
          17090.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
          19719.0    1943.5    6376.2      4780.00
  13                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
          21342.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.8     0.1704   116.03   225.54
           6315.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6620.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          23700.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     9.5     0.1658   116.73   226.91
          24005.0     660.6    2167.4      4709.00
  10                                                     9.5     0.1659   117.60   228.60
          25521.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          25826.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          36700.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     9.1     0.1589   118.45   230.25
          37005.0     963.3    3160.4      4726.00
  14                                                     9.1     0.1590   119.79   232.85
          39551.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
          42558.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
          44619.0    1919.0    6295.9      4779.00
  17                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
          46166.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.3     0.1627   116.03   225.54
           6605.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6910.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          23700.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     9.1     0.1583   116.70   226.85
          24005.0     658.3    2159.7      4709.00
  10                                                     9.1     0.1584   117.58   228.56
          25608.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          25913.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          36700.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     8.7     0.1516   118.45   230.25
          37005.0     961.0    3152.9      4726.00
  14                                                     8.7     0.1518   119.79   232.85
          39689.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     8.2     0.1439   122.39   237.91
          42844.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          45057.0    1925.9    6318.5      4779.00
  17                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          46630.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
            1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
            3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
            3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
            4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
            5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
            6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.3     0.1457   116.03   225.54
            7333.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7637.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23700.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     8.1     0.1417   116.70   226.85
           24005.0     653.1    2142.7      4709.00
  10                                                     8.1     0.1418   117.58   228.56
           25836.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           26141.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36700.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     7.8     0.1356   118.45   230.25
           37005.0     956.0    3136.5      4725.00
  14                                                     7.8     0.1356   119.79   232.85
           40050.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
           43590.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
           46219.0    1943.5    6376.2      4780.00
  17                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
           47842.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

Tabel D 2 Categorie 090

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:23"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
           -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
              0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    64.97   126.29
           5525.0     304.8    1000.0        40.20
   3                                                     3.0     0.0524    65.67   127.65
           8433.0     457.2    1500.0        40.94
   4                                                     3.0     0.0524    67.75   131.70
           9596.0     518.2    1700.0        41.34
   5                                                     3.0     0.0524    72.15   140.25
          11341.0     609.6    2000.0        26.25
   6                                                     3.0     0.0524    78.48   152.55
          17157.0     914.4    3000.0        27.38
   7                                                     0.0     0.0000    82.80   160.95
          17462.0     914.4    3000.0        60.39
   8                                                     0.0     0.0000    87.92   170.90
          19415.0     914.4    3000.0        60.39
   9                                                     0.0     0.0000    97.62   189.76
          21672.0     914.4    3000.0        44.21
  10                                                     0.0     0.0000   104.07   202.30
          23930.0     914.4    3000.0        38.88
  11                                                     0.0     0.0000   106.49   207.00
          26500.0     914.4    3000.0        38.88
  12                                                     2.5     0.0436   107.60   209.16
          26849.0     929.6    3050.0        11.73
  13                                                     2.5     0.0436   110.37   214.54
          47443.0    1828.8    6000.0        13.10
  14                                                     0.0     0.0000   113.13   219.91
          47748.0    1828.8    6000.0        49.28
  15                                                     0.0     0.0000   114.80   223.15
          69440.0    1828.8    6000.0        49.28
  16                                                     2.5     0.0436   116.52   226.50
          69789.0    1844.0    6050.0        18.97
  17                                                     2.5     0.0436   117.40   228.21
          73049.0    1986.4    6517.0        19.32
  18                                                     2.5     0.0436   119.09   231.49
          76421.0    2133.6    7000.0         8.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:20"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
           -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
              0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    64.97   126.29
           5525.0     304.8    1000.0        40.20
   3                                                     3.0     0.0524    67.52   131.25
           9596.0     518.2    1700.0        41.34
   4                                                     0.0     0.0000    70.40   136.85
           9901.0     518.2    1700.0        57.58
   5                                                     0.0     0.0000    73.85   143.55
          12654.0     518.2    1700.0        57.58
   6                                                     0.0     0.0000    79.12   153.80
          15604.0     518.2    1700.0        57.58
   7                                                     0.0     0.0000    83.08   161.49
          19855.0     518.2    1700.0        57.58
   8                                                     2.5     0.0436    84.45   164.16
          20204.0     533.4    1750.0        31.46
   9                                                     2.5     0.0436    85.42   166.04
          21949.0     609.6    2000.0        31.78
  10                                                     0.0     0.0000    86.38   167.91
          22254.0     609.6    2000.0        42.61
  11                                                     0.0     0.0000    86.89   168.90
          23689.0     609.6    2000.0        42.61
  12                                                     0.0     0.0000    91.39   177.65
          37822.0     609.6    2000.0        37.48
  13                                                     2.5     0.0436    95.40   185.44
          38171.0     624.8    2050.0        11.19
  14                                                     2.5     0.0436    99.08   192.60
          44803.0     914.4    3000.0        11.66
  15                                                     0.0     0.0000   102.73   199.69
          45108.0     914.4    3000.0        38.88
  16                                                     0.0     0.0000   104.87   203.85
          68000.0     914.4    3000.0        38.88
  17                                                     2.5     0.0436   107.06   208.11
          68349.0     929.6    3050.0        11.72
  18                                                     2.5     0.0436   110.12   214.06
          88943.0    1828.8    6000.0        13.10
  19                                                     0.0     0.0000   113.13   219.91
          89248.0    1828.8    6000.0        43.48
  20                                                     0.0     0.0000   114.05   221.70
          92600.0    1828.8    6000.0        43.48
  21                                                     0.0     0.0000   116.01   225.51
          96370.0    1828.8    6000.0        43.48
  22                                                     2.5     0.0436   117.09   227.60
          96719.0    1844.0    6050.0        13.17
  23                                                     2.5     0.0436   118.12   229.61
          99979.0    1986.4    6517.0        13.41
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
         103351.0    2133.6    7000.0         8.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:06"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     9.6     0.1683   117.14   227.70
            8740.0     914.4    3000.0       145.50
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9044.0     914.4    3000.0        33.92
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10205.0     914.4    3000.0        33.92
   9                                                     9.2     0.1597   118.45   230.25
           10510.0     963.5    3161.2       145.50
  10                                                     9.2     0.1599   119.79   232.85
           13041.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     8.7     0.1512   122.39   237.91
           16042.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.8     0.0481   124.88   242.75
           16287.0    1840.6    6038.7       150.34
  13                                                     3.0     0.0532   133.73   259.95
           18159.0    1940.3    6365.7       155.13
  14                                                     8.5     0.1488   142.71   277.41
           20466.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     7.9     0.1383   146.80   285.36
           25940.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:06"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
            1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
            2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
            2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
            4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
            5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
            6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     9.2     0.1598   117.14   227.70
            9201.0     914.4    3000.0       145.50
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9506.0     914.4    3000.0        35.30
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10205.0     914.4    3000.0        35.30
   9                                                     8.7     0.1515   118.45   230.25
           10510.0     961.0    3152.8       145.50
  10                                                     8.7     0.1516   119.79   232.85
           13198.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     8.2     0.1433   122.39   237.91
           16366.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.6     0.0459   125.32   243.60
           16730.0    1845.5    6054.9       150.61
  13                                                     2.9     0.0506   134.17   260.81
           18599.0    1940.3    6365.7       155.13
  14                                                     8.1     0.1409   142.71   277.41
           21036.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     7.5     0.1309   146.80   285.36
           26823.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:07"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
           1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
           3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
           3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
           5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
           6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
           7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     7.9     0.1379   118.48   230.31
          13716.0    1371.6    4500.0       147.58
   7                                                     7.3     0.1268   122.39   237.91
          17301.0    1828.8    6000.0       149.66
   8                                                     2.5     0.0440   125.81   244.56
          17858.0    1853.3    6080.4       150.91
   9                                                     2.8     0.0481   134.71   261.86
          19924.0    1952.9    6407.0       155.19
  10                                                     7.1     0.1245   142.76   277.50
          22585.0    2286.0    7500.0       156.70
  11                                                     6.6     0.1155   146.80   285.36
          29151.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:07"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     7.7     0.1342   118.43   230.21
           14108.0    1371.6    4500.0       147.58
   7                                                     7.1     0.1232   122.39   237.91
           17800.0    1828.8    6000.0       149.66
   8                                                     2.3     0.0406   126.71   246.30
           18615.0    1861.9    6108.7       151.47
   9                                                     2.5     0.0442   135.56   263.51
           20400.0    1940.8    6367.6       155.13
  10                                                     6.9     0.1211   142.71   277.41
           23237.0    2286.0    7500.0       156.70
  11                                                     6.4     0.1121   146.80   285.36
           30004.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:09"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     9.8     0.1703   116.26   225.99
            6938.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7243.0     609.6    2000.0        32.70
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23705.0     609.6    2000.0        32.70
   9                                                     9.6     0.1671   116.73   226.91
           24010.0     661.1    2168.8       143.81
  10                                                     9.6     0.1672   117.60   228.60
           25511.0     914.4    3000.0       145.50
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           25815.0     914.4    3000.0        33.92
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36705.0     914.4    3000.0        33.92
  13                                                     9.2     0.1597   118.45   230.25
           37010.0     963.5    3161.2       145.50
  14                                                     9.2     0.1599   119.79   232.85
           39541.0    1371.6    4500.0       147.58
  15                                                     8.7     0.1512   122.39   237.91
           42542.0    1828.8    6000.0       149.66
  16                                                     2.8     0.0481   124.88   242.75
           42787.0    1840.6    6038.7       150.34
  17                                                     3.0     0.0532   133.73   259.95
           44659.0    1940.3    6365.7       155.13
  18                                                     8.5     0.1488   142.71   277.41
           46966.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     7.9     0.1383   146.80   285.36
           52440.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
            1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
            2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
            2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
            4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
            5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
            6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     9.3     0.1617   116.26   225.99
            7301.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7606.0     609.6    2000.0        34.02
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23705.0     609.6    2000.0        34.02
   9                                                     9.1     0.1586   116.70   226.85
           24010.0     658.4    2160.0       143.81
  10                                                     9.1     0.1588   117.58   228.56
           25609.0     914.4    3000.0       145.50
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           25914.0     914.4    3000.0        35.30
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36705.0     914.4    3000.0        35.30
  13                                                     8.7     0.1515   118.45   230.25
           37010.0     961.0    3152.8       145.50
  14                                                     8.7     0.1516   119.79   232.85
           39697.0    1371.6    4500.0       147.58
  15                                                     8.2     0.1433   122.39   237.91
           42866.0    1828.8    6000.0       149.66
  16                                                     2.6     0.0459   125.32   243.60
           43230.0    1845.5    6054.9       150.61
  17                                                     2.9     0.0506   134.17   260.81
           45099.0    1940.3    6365.7       155.13
  18                                                     8.1     0.1409   142.71   277.41
           47536.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     7.5     0.1309   146.80   285.36
           53323.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
            1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
            3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
            3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
            5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
            6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
            7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     8.2     0.1435   116.26   225.99
            8195.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            8499.0     609.6    2000.0        37.17
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23705.0     609.6    2000.0        37.17
   9                                                     8.1     0.1408   116.70   226.85
           24010.0     652.8    2141.8       143.81
  10                                                     8.1     0.1409   117.58   228.56
           25854.0     914.4    3000.0       145.50
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           26159.0     914.4    3000.0        38.56
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36705.0     914.4    3000.0        38.56
  13                                                     7.7     0.1343   118.45   230.25
           37010.0     955.6    3135.2       145.50
  14                                                     7.7     0.1345   119.79   232.85
           40085.0    1371.6    4500.0       147.58
  15                                                     7.3     0.1268   122.39   237.91
           43671.0    1828.8    6000.0       149.66
  16                                                     2.5     0.0440   125.81   244.56
           44227.0    1853.3    6080.4       150.91
  17                                                     2.8     0.0481   134.71   261.86
           46293.0    1952.9    6407.0       155.19
  18                                                     7.1     0.1245   142.76   277.50
           48954.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     6.6     0.1155   146.80   285.36
           55521.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     8.0     0.1396   116.21   225.89
            8428.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            8733.0     609.6    2000.0        37.95
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23702.0     609.6    2000.0        37.95
   9                                                     7.8     0.1368   116.68   226.81
           24007.0     651.6    2137.8       143.81
  10                                                     7.9     0.1370   117.55   228.50
           25913.0     914.4    3000.0       145.50
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           26218.0     914.4    3000.0        39.37
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36702.0     914.4    3000.0        39.37
  13                                                     7.5     0.1306   118.43   230.21
           37007.0     954.5    3131.4       145.50
  14                                                     7.5     0.1307   119.76   232.80
           40181.0    1371.6    4500.0       147.58
  15                                                     7.1     0.1232   122.39   237.91
           43874.0    1828.8    6000.0       149.66
  16                                                     2.3     0.0407   126.71   246.30
           44688.0    1861.9    6108.7       151.47
  17                                                     2.5     0.0442   135.56   263.51
           46473.0    1940.8    6367.6       155.13
  18                                                     6.9     0.1211   142.71   277.41
           49310.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     6.4     0.1121   146.80   285.36
           56078.0    3048.0   10000.0       160.17
```

Tabel D 3 Categorie 091

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:29"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#             WEG
#              [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                      0.0     0.0000    41.80    81.25
            -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                      3.0     0.0523    68.22   132.61
               0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                      3.0     0.0524    68.76   133.66
            5525.0     304.8    1000.0        36.48
   3                                                      3.0     0.0524    69.50   135.10
            8433.0     457.2    1500.0        37.15
   4                                                      3.0     0.0524    71.02   138.05
            9596.0     518.2    1700.0        37.48
   5                                                      3.0     0.0524    74.83   145.46
           11341.0     609.6    2000.0        29.04
   6                                                      3.0     0.0524    80.64   156.75
           17157.0     914.4    3000.0        30.25
   7                                                      0.0     0.0000    83.91   163.11
           17462.0     914.4    3000.0        61.15
   8                                                      0.0     0.0000    89.00   173.00
           19415.0     914.4    3000.0        61.15
   9                                                      0.0     0.0000    99.21   192.85
           21672.0     914.4    3000.0        42.85
  10                                                      0.0     0.0000   105.13   204.36
           23930.0     914.4    3000.0        39.17
  11                                                      0.0     0.0000   106.75   207.51
           26500.0     914.4    3000.0        39.17
  12                                                      2.5     0.0436   107.60   209.16
           26849.0     929.6    3050.0        11.15
  13                                                      2.5     0.0436   110.63   215.05
           47443.0    1828.8    6000.0        12.46
  14                                                      0.0     0.0000   113.64   220.90
           47748.0    1828.8    6000.0        43.80
  15                                                      0.0     0.0000   115.34   224.20
           69440.0    1828.8    6000.0        43.80
  16                                                      2.5     0.0436   117.09   227.60
           69789.0    1844.0    6050.0        12.52
  17                                                      2.5     0.0436   117.96   229.30
           73049.0    1986.4    6517.0        12.75
  18                                                      2.5     0.0436   119.38   232.06
           76421.0    2133.6    7000.0         9.96
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:26"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
           -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
              0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    68.76   133.66
           5525.0     304.8    1000.0        36.48
   3                                                     3.0     0.0524    70.76   137.55
           9596.0     518.2    1700.0        37.48
   4                                                     0.0     0.0000    72.54   141.01
           9901.0     518.2    1700.0        61.28
   5                                                     0.0     0.0000    75.57   146.90
          12652.0     518.2    1700.0        61.28
   6                                                     0.0     0.0000    81.10   157.65
          15604.0     518.2    1700.0        61.28
   7                                                     0.0     0.0000    85.19   165.60
          19855.0     518.2    1700.0        58.30
   8                                                     2.5     0.0436    86.81   168.75
          20204.0     533.4    1750.0        31.39
   9                                                     2.5     0.0436    87.79   170.65
          21949.0     609.6    2000.0        31.69
  10                                                     0.0     0.0000    88.48   171.99
          22254.0     609.6    2000.0        41.30
  11                                                     0.0     0.0000    89.02   173.04
          23689.0     609.6    2000.0        41.30
  12                                                     0.0     0.0000    93.27   181.30
          37822.0     609.6    2000.0        37.75
  13                                                     2.5     0.0436    97.00   188.55
          38171.0     624.8    2050.0        10.64
  14                                                     2.5     0.0436   100.42   195.20
          44803.0     914.4    3000.0        11.08
  15                                                     0.0     0.0000   103.81   201.79
          45108.0     914.4    3000.0        39.17
  16                                                     0.0     0.0000   105.69   205.45
          68000.0     914.4    3000.0        39.17
  17                                                     2.5     0.0436   107.60   209.16
          68349.0     929.6    3050.0        11.15
  18                                                     2.5     0.0436   110.37   214.54
          88943.0    1828.8    6000.0        12.45
  19                                                     0.0     0.0000   113.13   219.91
          89248.0    1828.8    6000.0        43.80
  20                                                     0.0     0.0000   114.05   221.70
          92600.0    1828.8    6000.0        43.80
  21                                                     0.0     0.0000   116.01   225.51
          96370.0    1828.8    6000.0        43.80
  22                                                     2.5     0.0436   117.09   227.60
          96719.0    1844.0    6050.0        12.52
  23                                                     2.5     0.0436   118.12   229.61
          99979.0    1986.4    6517.0        12.75
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
         103351.0    2133.6    7000.0         9.96
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:16"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
            1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
            2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
            2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
            4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
            4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
            5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     8.9     0.1555   117.04   227.51
            8662.0     914.4    3000.0       146.55
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            8967.0     914.4    3000.0        37.26
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10199.0     914.4    3000.0        37.26
   9                                                     8.5     0.1479   118.45   230.25
           10504.0     959.8    3149.1       146.55
  10                                                     8.5     0.1480   119.79   232.85
           13266.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     8.1     0.1406   122.39   237.91
           16496.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.6     0.0459   126.17   245.26
           17079.0    1855.6    6087.8       152.02
  13                                                     2.7     0.0476   134.99   262.40
           18808.0    1937.9    6357.9       151.70
  14                                                     7.6     0.1319   142.68   277.35
           21431.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     7.1     0.1237   146.80   285.36
           27560.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:17"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
            6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     8.4     0.1469   117.01   227.45
            9160.0     914.4    3000.0       146.55
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9465.0     914.4    3000.0        38.88
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10199.0     914.4    3000.0        38.88
   9                                                     8.0     0.1395   118.45   230.25
           10504.0     957.2    3140.5       146.55
  10                                                     8.0     0.1396   119.79   232.85
           13453.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     7.6     0.1326   122.39   237.91
           16881.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.5     0.0437   126.68   246.25
           17636.0    1861.8    6108.2       152.00
  13                                                     2.6     0.0450   135.53   263.45
           19338.0    1938.4    6359.5       151.71
  14                                                     7.1     0.1242   142.71   277.41
           22122.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     6.7     0.1163   146.80   285.36
           28642.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:17"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     7.9     0.1386   117.01   227.45
            9690.0     914.4    3000.0       146.55
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9944.0     914.4    3000.0        40.56
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10199.0     914.4    3000.0        40.56
   9                                                     7.5     0.1315   118.43   230.21
           10504.0     954.8    3132.4       146.55
  10                                                     7.5     0.1316   119.76   232.80
           13652.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     7.2     0.1249   122.39   237.91
           17293.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.4     0.0416   127.20   247.26
           18249.0    1868.5    6130.4       151.97
  13                                                     2.4     0.0425   136.04   264.44
           19906.0    1939.0    6361.6       151.71
  14                                                     6.7     0.1169   142.71   277.41
           22861.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     6.3     0.1094   146.80   285.36
           29801.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:17"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
            1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
            3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
            3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
            5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
            6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
            6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     7.0     0.1223   118.30   229.96
           14493.0    1371.6    4500.0       149.30
   7                                                     6.5     0.1127   122.39   237.91
           18531.0    1828.8    6000.0       152.17
   8                                                     2.2     0.0380   128.23   249.26
           19934.0    1882.1    6174.9       151.92
   9                                                     2.2     0.0385   137.07   266.44
           21439.0    1940.1    6365.1       151.72
  10                                                     6.0     0.1052   142.71   277.41
           24714.0    2286.0    7500.0       153.99
  11                                                     5.6     0.0983   146.80   285.36
           32444.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
          1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
          2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
          2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
          4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
          4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
          5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     9.1     0.1580   116.16   225.80
          6703.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          7007.0     609.6    2000.0        35.92
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
         23699.0     609.6    2000.0        35.92
   9                                                     8.8     0.1542   116.70   226.85
         24004.0     657.0    2155.5       144.79
  10                                                     8.8     0.1543   117.58   228.56
         25659.0     914.4    3000.0       146.55
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
         25964.0     914.4    3000.0        37.26
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
         36699.0     914.4    3000.0        37.26
  13                                                     8.5     0.1479   118.45   230.25
         37004.0     959.8    3149.1       146.55
  14                                                     8.5     0.1480   119.79   232.85
         39766.0    1371.6    4500.0       149.30
  15                                                     8.1     0.1406   122.39   237.91
         42996.0    1828.8    6000.0       152.17
  16                                                     2.6     0.0459   126.17   245.26
         43579.0    1855.6    6087.8       152.02
  17                                                     2.7     0.0476   134.99   262.40
         45308.0    1937.9    6357.9       151.70
  18                                                     7.6     0.1319   142.68   277.35
         47931.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     7.1     0.1237   146.80   285.36
         54060.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
          1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
          2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
          2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
          4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
          5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
          6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     8.6     0.1494   116.14   225.76
          7082.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          7387.0     609.6    2000.0        37.48
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
         23699.0     609.6    2000.0        37.48
   9                                                     8.3     0.1456   116.70   226.85
         24004.0     654.3    2146.7       144.79
  10                                                     8.3     0.1457   117.58   228.56
         25777.0     914.4    3000.0       146.55
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
         26082.0     914.4    3000.0        38.88
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
         36699.0     914.4    3000.0        38.88
  13                                                     8.0     0.1395   118.45   230.25
         37004.0     957.2    3140.5       146.55
  14                                                     8.0     0.1396   119.79   232.85
         39953.0    1371.6    4500.0       149.30
  15                                                     7.6     0.1326   122.39   237.91
         43381.0    1828.8    6000.0       152.17
  16                                                     2.5     0.0437   126.68   246.25
         44136.0    1861.8    6108.2       152.00
  17                                                     2.6     0.0450   135.53   263.45
         45838.0    1938.4    6359.5       151.71
  18                                                     7.1     0.1242   142.71   277.41
         48622.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     6.7     0.1163   146.80   285.36
         55142.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     8.1     0.1410   116.14   225.76
            7486.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7791.0     609.6    2000.0        39.10
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23699.0     609.6    2000.0        39.10
   9                                                     7.9     0.1373   116.70   226.85
           24004.0     651.8    2138.3       144.79
  10                                                     7.9     0.1374   117.58   228.56
           25903.0     914.4    3000.0       146.55
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           26208.0     914.4    3000.0        40.56
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36699.0     914.4    3000.0        40.56
  13                                                     7.5     0.1315   118.43   230.21
           37004.0     954.8    3132.4       146.55
  14                                                     7.5     0.1316   119.76   232.80
           40152.0    1371.6    4500.0       149.30
  15                                                     7.2     0.1249   122.39   237.91
           43793.0    1828.8    6000.0       152.17
  16                                                     2.4     0.0416   127.20   247.26
           44749.0    1868.5    6130.4       151.97
  17                                                     2.4     0.0425   136.04   264.44
           46406.0    1939.0    6361.6       151.71
  18                                                     6.7     0.1169   142.71   277.41
           49361.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     6.3     0.1094   146.80   285.36
           56301.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:20"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
            1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
            3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
            3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
            5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
            6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
            6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     7.3     0.1278   116.08   225.64
            8235.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            8540.0     609.6    2000.0        41.98
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23701.0     609.6    2000.0        41.98
   9                                                     7.1     0.1247   116.68   226.81
           24005.0     647.7    2125.0       144.79
  10                                                     7.1     0.1243   117.55   228.50
           26139.0     914.4    3000.0       146.55
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           26444.0     914.4    3000.0        43.55
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36701.0     914.4    3000.0        43.55
  13                                                     6.8     0.1193   118.43   230.21
           37005.0     950.9    3119.6       146.55
  14                                                     6.8     0.1190   119.76   232.80
           40525.0    1371.6    4500.0       149.30
  15                                                     6.5     0.1127   122.39   237.91
           44563.0    1828.8    6000.0       152.17
  16                                                     2.2     0.0380   128.23   249.26
           45965.0    1882.1    6174.9       151.92
  17                                                     2.2     0.0385   137.07   266.44
           47471.0    1940.1    6365.1       151.72
  18                                                     6.0     0.1053   142.71   277.41
           50745.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     5.6     0.0983   146.80   285.36
           58475.0    3048.0   10000.0       159.23
```

Tabel D 4 Categorie 092

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "2400"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                    0.0     0.0000    28.86    56.10
            858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                    8.8     0.1543    58.16   113.05
           2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                    4.5     0.0781    59.88   116.40
           3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                    4.5     0.0782    62.51   121.51
           3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                    4.1     0.0708    67.91   132.01
           4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                    3.8     0.0662    73.23   142.35
           4926.0     457.2    1500.0       175.20
   6                                                    0.0     0.0000    84.32   163.91
          -8433.0     457.2    1500.0        19.80
   7                                                   -3.0    -0.0524    56.59   110.00
           5525.0     304.8    1000.0        19.40
   8                                                    3.0     0.0524    56.00   108.86
              0.0      15.2      50.0        18.70
   9                                                    3.0     0.0523    55.59   108.06
           -291.0       0.0       0.0        18.70
  10                                                    0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0         4.40
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:35"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
              0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.00   108.86
           5525.0     304.8    1000.0        19.40
   3                                                     3.0     0.0524    56.59   110.00
           8433.0     457.2    1500.0        19.80
   4                                                     3.0     0.0524    57.93   112.61
           9596.0     518.2    1700.0        20.00
   5                                                     3.0     0.0524    60.52   117.64
          11341.0     609.6    2000.0        16.70
   6                                                     3.0     0.0524    65.95   128.20
          17157.0     914.4    3000.0        17.50
   7                                                     0.0     0.0000    69.91   135.89
          17462.0     914.4    3000.0        36.10
   8                                                     0.0     0.0000    74.62   145.05
          19415.0     914.4    3000.0        36.10
   9                                                     0.0     0.0000    82.16   159.71
          21672.0     914.4    3000.0        34.00
  10                                                     0.0     0.0000    86.32   167.79
          23930.0     914.4    3000.0        30.30
  11                                                     0.0     0.0000    89.00   173.00
          26500.0     914.4    3000.0        30.30
  12                                                     2.5     0.0436    90.36   175.65
          26849.0     929.6    3050.0        10.20
  13                                                     2.5     0.0436    94.43   183.56
          47443.0    1828.8    6000.0        11.50
  14                                                     0.0     0.0000    98.46   191.39
          47748.0    1828.8    6000.0        32.80
  15                                                     0.0     0.0000    99.88   194.15
          69440.0    1828.8    6000.0        32.80
  16                                                     2.5     0.0436   101.32   196.95
          69789.0    1844.0    6050.0        11.50
  17                                                     2.5     0.0436   101.71   197.71
          73049.0    1986.4    6517.0        11.70
  18                                                     2.5     0.0436   102.45   199.15
          76421.0    2133.6    7000.0        11.90
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
            -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
               0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.00   108.86
            5525.0     304.8    1000.0        19.40
   3                                                     3.0     0.0524    57.72   112.20
            9596.0     518.2    1700.0        20.00
   4                                                     0.0     0.0000    59.06   114.80
            9901.0     518.2    1700.0        38.80
   5                                                     0.0     0.0000    63.28   123.01
           15604.0     518.2    1700.0        38.80
   6                                                     0.0     0.0000    69.09   134.30
           19855.0     518.2    1700.0        34.40
   7                                                     2.5     0.0436    70.71   137.45
           20204.0     533.4    1750.0        16.00
   8                                                     2.5     0.0436    71.92   139.80
           21949.0     609.6    2000.0        16.20
   9                                                     0.0     0.0000    73.10   142.10
           22254.0     609.6    2000.0        32.70
  10                                                     0.0     0.0000    73.90   143.65
           23689.0     609.6    2000.0        32.70
  11                                                     0.0     0.0000    77.89   151.41
           37822.0     609.6    2000.0        29.20
  12                                                     2.5     0.0436    81.10   157.65
           38171.0     624.8    2050.0        10.70
  13                                                     2.5     0.0436    83.06   161.46
           44803.0     914.4    3000.0        11.20
  14                                                     0.0     0.0000    84.99   165.21
           45108.0     914.4    3000.0        30.30
  15                                                     0.0     0.0000    87.66   170.40
           68000.0     914.4    3000.0        30.30
  16                                                     2.5     0.0436    90.36   175.65
           68349.0     929.6    3050.0        11.20
  17                                                     2.5     0.0436    92.99   180.76
           78368.0    1367.1    4485.2        11.90
  18                                                     2.5     0.0436    98.16   190.81
           88943.0    1828.8    6000.0        12.60
  19                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           89248.0    1828.8    6000.0        32.80
  20                                                     0.0     0.0000   100.86   196.06
           92600.0    1828.8    6000.0        32.80
  21                                                     0.0     0.0000   101.14   196.60
           96370.0    1828.8    6000.0        32.80
  22                                                     2.5     0.0436   101.32   196.95
           96719.0    1844.0    6050.0        11.50
  23                                                     2.5     0.0436   101.71   197.71
           99979.0    1986.4    6517.0        11.70
  24                                                     2.5     0.0436   102.45   199.15
          103351.0    2133.6    7000.0        11.90
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:23"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
            858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
           2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
           3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
           3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
           4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.3     0.0582    83.75   162.80
          10093.0     755.3    2478.1       160.30
   6                                                     3.9     0.0683    97.00   188.55
          19096.0    1371.6    4500.0       164.00
   7                                                     3.7     0.0653   100.75   195.84
          33072.0    2286.0    7500.0       169.50
   8                                                     3.5     0.0613   105.10   204.30
          45494.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:37:23"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.5     0.0613    79.38   154.30
            7437.0     609.3    1999.1       166.20
   6                                                     0.0     0.0000    90.83   176.56
            8363.0     609.3    1999.1       159.40
   7                                                     0.0     0.0000    94.86   184.39
            8668.0     609.3    1999.1       128.90
   8                                                     0.0     0.0000    94.86   184.39
           23700.0     609.3    1999.1       128.90
   9                                                     4.0     0.0692    94.89   184.45
           24005.0     630.5    2068.5       159.40
  10                                                     4.0     0.0693    95.58   185.79
           28097.0     914.4    3000.0       161.30
  11                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           28402.0     914.4    3000.0       130.00
  12                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           36704.0     914.4    3000.0       130.00
  13                                                     3.9     0.0680    96.30   187.19
           37009.0     935.2    3068.2       161.30
  14                                                     3.9     0.0681    97.41   189.35
           43410.0    1371.6    4500.0       164.00
  15                                                     3.7     0.0653   100.75   195.84
           57386.0    2286.0    7500.0       169.50
  16                                                     3.5     0.0613   105.10   204.30
           69808.0    3048.0   10000.0       174.10
```

Tabel D 5 Categorie 096

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:18"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#             WEG
#              [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                      0.0     0.0000    44.19    85.90
            -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                      3.0     0.0523    72.97   141.84
               0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                      3.0     0.0524    73.51   142.89
            5525.0     304.8    1000.0        54.40
   3                                                      3.0     0.0524    75.03   145.85
           15895.0     848.3    2783.0        58.07
   4                                                      3.0     0.0524    78.27   152.14
           17157.0     914.4    3000.0        33.41
   5                                                      0.0     0.0000    83.29   161.90
           17462.0     914.4    3000.0        48.96
   6                                                      0.0     0.0000    88.74   172.50
           23168.0     914.4    3000.0        48.96
   7                                                      0.0     0.0000    95.46   185.56
           24766.0     914.4    3000.0        44.74
   8                                                      0.0     0.0000   103.53   201.25
           26499.0     914.4    3000.0        40.53
   9                                                      2.5     0.0436   107.60   209.16
           26848.0     929.6    3050.0        11.69
  10                                                      2.5     0.0436   110.37   214.54
           47442.0    1828.8    6000.0        13.06
  11                                                      0.0     0.0000   113.13   219.91
           47747.0    1828.8    6000.0        45.32
  12                                                      0.0     0.0000   115.36   224.24
           69437.0    1828.8    6000.0        45.32
  13                                                      2.5     0.0436   117.65   228.69
           69786.0    1844.0    6050.0         8.15
  14                                                      2.5     0.0436   118.84   231.01
           76418.0    2133.6    7000.0         8.46
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:15"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
           -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
              0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.51   142.89
           5525.0     304.8    1000.0        54.40
   3                                                     3.0     0.0524    74.34   144.51
           8916.0     482.5    1583.0        55.57
   4                                                     3.0     0.0524    76.81   149.31
           9596.0     518.2    1700.0        31.85
   5                                                     0.0     0.0000    78.97   153.51
           9901.0     518.2    1700.0        65.31
   6                                                     0.0     0.0000    81.69   158.79
          15604.0     518.2    1700.0        65.31
   7                                                     0.0     0.0000    85.73   166.65
          19855.0     518.2    1700.0        46.68
   8                                                     2.5     0.0436    87.07   169.25
          20204.0     533.4    1750.0        18.96
   9                                                     2.5     0.0436    87.25   169.60
          21949.0     609.6    2000.0        19.14
  10                                                     0.0     0.0000    87.40   169.89
          22254.0     609.6    2000.0        47.19
  11                                                     0.0     0.0000    89.80   174.56
          26432.0     609.6    2000.0        47.19
  12                                                     0.0     0.0000    95.10   184.86
          37822.0     609.6    2000.0        39.06
  13                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
          38171.0     624.8    2050.0        11.18
  14                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
          44803.0     914.4    3000.0        11.58
  15                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
          45108.0     914.4    3000.0        40.53
  16                                                     0.0     0.0000   102.71   199.65
          56205.0     914.4    3000.0        40.53
  17                                                     0.0     0.0000   109.17   212.21
          67999.0     914.4    3000.0        40.53
  18                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
          68348.0     929.6    3050.0        11.74
  19                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
          88942.0    1828.8    6000.0        13.11
  20                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
          89247.0    1828.8    6000.0        45.32
  21                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
          92600.0    1828.8    6000.0        45.32
  22                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
          96369.0    1828.8    6000.0        45.32
  23                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
          96718.0    1844.0    6050.0         8.16
  24                                                     2.5     0.0436   119.12   231.55
         103350.0    2133.6    7000.0         8.46
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:54"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
            1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
            2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
            2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
            3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
            4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
            5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     9.4     0.1647   117.37   228.15
            7878.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            8182.0     914.4    3000.0        37.21
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10200.0     914.4    3000.0        37.21
   9                                                     9.1     0.1592   118.45   230.25
           10505.0     963.4    3160.7       154.11
  10                                                     9.1     0.1594   119.79   232.85
           13044.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     8.8     0.1530   122.39   237.91
           16008.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     4.2     0.0738   132.98   258.49
           18918.0    2043.8    6705.4       156.90
  13                                                     7.9     0.1371   143.07   278.11
           20674.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     7.5     0.1305   146.80   285.36
           26479.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:55"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
           6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     8.9     0.1556   117.32   228.05
           8337.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8642.0     914.4    3000.0        38.86
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10201.0     914.4    3000.0        38.86
   9                                                     8.6     0.1503   118.45   230.25
          10506.0     960.6    3151.5       154.11
  10                                                     8.6     0.1504   119.79   232.85
          13219.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     8.3     0.1443   122.39   237.91
          16365.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     4.0     0.0702   133.01   258.55
          19484.0    2048.0    6719.2       156.94
  13                                                     7.4     0.1290   143.09   278.14
          21319.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     7.0     0.1227   146.80   285.36
          27496.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:56"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
           5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
           6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     8.4     0.1467   117.29   227.99
           8838.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9143.0     914.4    3000.0        40.62
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0        40.62
   9                                                     8.1     0.1419   118.45   230.25
          10504.0     957.8    3142.5       154.11
  10                                                     8.1     0.1415   119.79   232.85
          13408.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     7.8     0.1358   122.39   237.91
          16755.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     3.8     0.0662   133.01   258.55
          20084.0    2049.5    6724.0       156.95
  13                                                     6.9     0.1211   143.09   278.14
          22028.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     6.6     0.1152   146.80   285.36
          28616.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:56"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
            6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
            6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     7.6     0.1326   117.22   227.86
            9751.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9975.0     914.4    3000.0        43.75
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10200.0     914.4    3000.0        43.75
   9                                                     7.3     0.1275   118.43   230.21
           10505.0     953.5    3128.3       154.11
  10                                                     7.3     0.1277   119.76   232.80
           13762.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     7.0     0.1223   122.39   237.91
           17482.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     3.5     0.0602   133.04   258.61
           21230.0    2054.8    6741.4       157.00
  13                                                     6.2     0.1086   143.12   278.20
           23350.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     5.9     0.1032   146.80   285.36
           30710.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:57"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
            1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
            2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
            2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
            3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
            4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
            5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     9.6     0.1668   116.50   226.46
            6042.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            6347.0     609.6    2000.0        35.87
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23700.0     609.6    2000.0        35.87
   9                                                     9.4     0.1645   116.70   226.85
           24005.0     660.2    2166.1       151.39
  10                                                     9.4     0.1646   117.58   228.56
           25535.0     914.4    3000.0       154.11
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           25840.0     914.4    3000.0        37.21
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36700.0     914.4    3000.0        37.21
  13                                                     9.1     0.1592   118.45   230.25
           37005.0     963.4    3160.7       154.11
  14                                                     9.1     0.1594   119.79   232.85
           39544.0    1371.6    4500.0       158.18
  15                                                     8.8     0.1530   122.39   237.91
           42508.0    1828.8    6000.0       162.26
  16                                                     4.2     0.0738   132.98   258.49
           45418.0    2043.8    6705.4       156.90
  17                                                     7.9     0.1371   143.07   278.11
           47174.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     7.5     0.1305   146.80   285.36
           52979.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:58"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
            1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
            2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
            3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
            3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
            5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
            6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     9.0     0.1579   116.44   226.34
            6390.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            6695.0     609.6    2000.0        37.46
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23701.0     609.6    2000.0        37.46
   9                                                     8.9     0.1552   116.70   226.85
           24006.0     657.3    2156.6       151.39
  10                                                     8.9     0.1554   117.58   228.56
           25647.0     914.4    3000.0       154.11
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           25952.0     914.4    3000.0        38.86
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36701.0     914.4    3000.0        38.86
  13                                                     8.6     0.1503   118.45   230.25
           37006.0     960.6    3151.5       154.11
  14                                                     8.6     0.1504   119.79   232.85
           39719.0    1371.6    4500.0       158.18
  15                                                     8.3     0.1443   122.39   237.91
           42865.0    1828.8    6000.0       162.26
  16                                                     4.0     0.0702   133.01   258.55
           45984.0    2048.0    6719.2       156.94
  17                                                     7.4     0.1290   143.09   278.14
           47819.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     7.0     0.1227   146.80   285.36
           53996.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:59"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
           5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
           6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     8.5     0.1487   116.42   226.30
           6770.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           7075.0     609.6    2000.0        39.15
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          23700.0     609.6    2000.0        39.15
   9                                                     8.4     0.1467   116.70   226.85
          24004.0     654.5    2147.4       151.39
  10                                                     8.4     0.1463   117.58   228.56
          25768.0     914.4    3000.0       154.11
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          26073.0     914.4    3000.0        40.62
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          36700.0     914.4    3000.0        40.62
  13                                                     8.1     0.1419   118.45   230.25
          37004.0     957.8    3142.5       154.11
  14                                                     8.1     0.1415   119.79   232.85
          39908.0    1371.6    4500.0       158.18
  15                                                     7.8     0.1358   122.39   237.91
          43255.0    1828.8    6000.0       162.26
  16                                                     3.8     0.0662   133.01   258.55
          46584.0    2049.5    6724.0       156.95
  17                                                     6.9     0.1211   143.09   278.14
          48528.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     6.6     0.1152   146.80   285.36
          55116.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:59"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
            6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
            6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     7.7     0.1345   116.34   226.15
            7456.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7761.0     609.6    2000.0        42.17
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23700.0     609.6    2000.0        42.17
   9                                                     7.6     0.1319   116.68   226.81
           24005.0     650.1    2132.8       151.39
  10                                                     7.6     0.1321   117.55   228.50
           25995.0     914.4    3000.0       154.11
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           26299.0     914.4    3000.0        43.75
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36700.0     914.4    3000.0        43.75
  13                                                     7.3     0.1275   118.43   230.21
           37005.0     953.5    3128.3       154.11
  14                                                     7.3     0.1277   119.76   232.80
           40262.0    1371.6    4500.0       158.18
  15                                                     7.0     0.1223   122.39   237.91
           43982.0    1828.8    6000.0       162.26
  16                                                     3.5     0.0602   133.04   258.61
           47730.0    2054.8    6741.4       157.00
  17                                                     6.2     0.1086   143.12   278.20
           49850.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     5.9     0.1032   146.80   285.36
           57210.0    3048.0   10000.0       165.86
```

Tabel D 6 Categorie 097

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 13:15:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                     0.0     0.0000    41.82    81.29
           -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                     3.0     0.0523    68.24   132.65
              0.0      15.2      50.0        45.86
   2                                                     3.0     0.0524    68.76   133.66
           5525.0     304.8    1000.0        47.47
   3                                                     3.0     0.0524    70.17   136.40
          15895.0     848.3    2783.0        50.67
   4                                                     3.0     0.0524    73.10   142.10
          17157.0     914.4    3000.0        29.10
   5                                                     0.0     0.0000    76.55   148.80
          17462.0     914.4    3000.0        42.82
   6                                                     0.0     0.0000    81.49   158.40
          20197.0     914.4    3000.0        42.82
   7                                                     0.0     0.0000    88.48   171.99
          23168.0     914.4    3000.0        42.82
   8                                                     0.0     0.0000    97.08   188.71
          26499.0     914.4    3000.0        35.45
   9                                                     2.5     0.0436   102.22   198.70
          26848.0     929.6    3050.0        10.17
  10                                                     2.5     0.0436   104.97   204.05
          36886.0    1367.9    4487.9        10.80
  11                                                     2.5     0.0436   110.40   214.60
          47442.0    1828.8    6000.0        11.42
  12                                                     0.0     0.0000   113.13   219.91
          47747.0    1828.8    6000.0        39.65
  13                                                     0.0     0.0000   115.36   224.24
          69437.0    1828.8    6000.0        39.65
  14                                                     2.5     0.0436   117.65   228.69
          69786.0    1844.0    6050.0         7.13
  15                                                     2.5     0.0436   118.84   231.01
          76418.0    2133.6    7000.0         7.40
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 13:15:47"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                     0.0     0.0000    41.82    81.29
           -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                     3.0     0.0523    68.24   132.65
              0.0      15.2      50.0        45.86
   2                                                     3.0     0.0524    68.76   133.66
           5525.0     304.8    1000.0        47.47
   3                                                     3.0     0.0524    69.53   135.16
           8916.0     482.5    1583.0        48.49
   4                                                     3.0     0.0524    71.74   139.45
           9596.0     518.2    1700.0        27.75
   5                                                     0.0     0.0000    73.67   143.20
           9901.0     518.2    1700.0        57.13
   6                                                     0.0     0.0000    73.75   143.36
          15604.0     518.2    1700.0        57.13
   7                                                     0.0     0.0000    76.73   149.15
          17652.0     518.2    1700.0        48.98
   8                                                     0.0     0.0000    82.54   160.45
          19855.0     518.2    1700.0        40.83
   9                                                     2.5     0.0436    85.47   166.14
          20204.0     533.4    1750.0        16.56
  10                                                     2.5     0.0436    85.66   166.51
          21949.0     609.6    2000.0        16.72
  11                                                     0.0     0.0000    85.81   166.80
          22254.0     609.6    2000.0        41.28
  12                                                     0.0     0.0000    88.20   171.45
          26432.0     609.6    2000.0        41.28
  13                                                     0.0     0.0000    93.78   182.29
          37822.0     609.6    2000.0        34.17
  14                                                     2.5     0.0436    97.00   188.55
          38171.0     624.8    2050.0         9.77
  15                                                     2.5     0.0436    97.72   189.95
          44803.0     914.4    3000.0        10.11
  16                                                     0.0     0.0000    98.41   191.29
          45108.0     914.4    3000.0        35.45
  17                                                     0.0     0.0000   101.91   198.10
          56174.0     914.4    3000.0        35.45
  18                                                     0.0     0.0000   108.91   211.70
          67999.0     914.4    3000.0        35.45
  19                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
          68348.0     929.6    3050.0        10.27
  20                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
          88942.0    1828.8    6000.0        11.47
  21                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
          89247.0    1828.8    6000.0        39.65
  22                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
          92600.0    1828.8    6000.0        39.65
  23                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
          96369.0    1828.8    6000.0        39.65
  24                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
          96718.0    1844.0    6050.0         7.14
  25                                                     2.5     0.0436   119.12   231.55
         103350.0    2133.6    7000.0         7.40
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:45"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
           5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                    11.0     0.1924   117.42   228.25
           7064.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           7369.0     914.4    3000.0        32.88
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10198.0     914.4    3000.0        32.88
   8                                                    10.6     0.1846   118.48   230.31
          10503.0     971.3    3186.8       155.19
   9                                                    10.6     0.1847   119.81   232.89
          12645.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                    10.1     0.1760   122.39   237.91
          15216.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.7     0.0828   132.96   258.45
          17682.0    2033.4    6671.1       156.33
  12                                                     8.7     0.1511   143.04   278.05
          19341.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     8.2     0.1431   146.80   285.36
          24631.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:45"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
            5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                    10.5     0.1826   117.40   228.21
            7447.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            7752.0     914.4    3000.0        34.25
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10198.0     914.4    3000.0        34.25
   8                                                    10.0     0.1751   118.48   230.31
           10503.0     968.3    3177.0       155.19
   9                                                    10.0     0.1751   119.81   232.89
           12782.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     9.6     0.1669   122.39   237.91
           15496.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.5     0.0789   132.96   258.45
           18113.0    2035.6    6678.6       156.34
  12                                                     8.6     0.1499   143.04   278.05
           19771.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     7.7     0.1350   146.80   285.36
           25382.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:46"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
           1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
           2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
           3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
           4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
           5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                     9.9     0.1732   117.34   228.09
           7860.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8165.0     914.4    3000.0        35.70
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10199.0     914.4    3000.0        35.70
   8                                                     9.5     0.1663   118.48   230.31
          10503.0     965.4    3167.4       155.19
   9                                                     9.5     0.1659   119.81   232.89
          12929.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     9.0     0.1579   122.39   237.91
          15800.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.3     0.0751   132.96   258.45
          18585.0    2038.4    6687.7       156.36
  12                                                     8.1     0.1417   143.04   278.05
          20321.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     7.3     0.1271   146.80   285.36
          26286.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:46"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
            1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
            3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
            3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
            5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
            6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     8.9     0.1561   117.27   227.95
            8730.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9035.0     914.4    3000.0        38.66
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10199.0     914.4    3000.0        38.66
   8                                                     8.5     0.1491   118.45   230.25
           10504.0     960.2    3150.3       155.19
   9                                                     8.5     0.1491   119.79   232.85
           13242.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     8.1     0.1419   122.39   237.91
           16443.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     3.9     0.0682   132.98   258.49
           19586.0    2043.5    6704.5       156.40
  12                                                     7.3     0.1268   143.07   278.11
           21488.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     6.5     0.1128   146.80   285.36
           28214.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:47"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
           5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                    11.1     0.1936   116.55   226.56
           5499.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           5804.0     609.6    2000.0        31.69
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          23698.0     609.6    2000.0        31.69
   8                                                    11.0     0.1922   116.73   226.91
          24003.0     668.9    2194.7       153.43
   9                                                    11.0     0.1922   117.60   228.60
          25264.0     914.4    3000.0       155.19
  10                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          25568.0     914.4    3000.0        32.88
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          36698.0     914.4    3000.0        32.88
  12                                                    10.6     0.1846   118.48   230.31
          37003.0     971.3    3186.8       155.19
  13                                                    10.6     0.1847   119.81   232.89
          39145.0    1371.6    4500.0       158.06
  14                                                    10.1     0.1760   122.39   237.91
          41716.0    1828.8    6000.0       161.17
  15                                                     4.7     0.0828   132.96   258.45
          44182.0    2033.4    6671.1       156.33
  16                                                     8.7     0.1511   143.04   278.05
          45841.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     8.2     0.1431   146.80   285.36
          51131.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
            5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                    10.6     0.1848   116.52   226.50
            5795.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            6100.0     609.6    2000.0        33.01
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23698.0     609.6    2000.0        33.01
   8                                                    10.4     0.1823   116.73   226.91
           24003.0     665.8    2184.5       153.43
   9                                                    10.5     0.1825   117.60   228.60
           25350.0     914.4    3000.0       155.19
  10                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           25655.0     914.4    3000.0        34.25
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36698.0     914.4    3000.0        34.25
  12                                                    10.0     0.1751   118.48   230.31
           37003.0     968.3    3177.0       155.19
  13                                                    10.0     0.1751   119.81   232.89
           39282.0    1371.6    4500.0       158.06
  14                                                     9.6     0.1669   122.39   237.91
           41996.0    1828.8    6000.0       161.17
  15                                                     4.5     0.0789   132.96   258.45
           44613.0    2035.6    6678.6       156.34
  16                                                     8.6     0.1499   143.04   278.05
           46271.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     7.7     0.1350   146.80   285.36
           51882.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
           1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
           2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
           3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
           4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
           5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                    10.1     0.1755   116.47   226.40
           6115.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6420.0     609.6    2000.0        34.41
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          23699.0     609.6    2000.0        34.41
   8                                                     9.9     0.1733   116.73   226.91
          24003.0     662.8    2174.6       153.43
   9                                                     9.9     0.1728   117.60   228.60
          25444.0     914.4    3000.0       155.19
  10                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          25749.0     914.4    3000.0        35.70
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          36698.0     914.4    3000.0        35.70
  12                                                     9.5     0.1658   118.48   230.31
          37003.0     965.4    3167.4       155.19
  13                                                     9.5     0.1659   119.81   232.89
          39429.0    1371.6    4500.0       158.06
  14                                                     9.0     0.1579   122.39   237.91
          42300.0    1828.8    6000.0       161.17
  15                                                     4.3     0.0751   132.96   258.45
          45085.0    2038.4    6687.7       156.36
  16                                                     8.1     0.1417   143.04   278.05
          46821.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     7.3     0.1271   146.80   285.36
          52786.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-12-08 10:44:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
            1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
            3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
            3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
            5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
            6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     9.1     0.1589   116.39   226.24
            6787.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7092.0     609.6    2000.0        37.26
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23699.0     609.6    2000.0        37.26
   8                                                     8.9     0.1555   116.70   226.85
           24004.0     657.4    2156.9       153.43
   9                                                     8.9     0.1556   117.58   228.56
           25642.0     914.4    3000.0       155.19
  10                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           25947.0     914.4    3000.0        38.66
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36699.0     914.4    3000.0        38.66
  12                                                     8.5     0.1491   118.45   230.25
           37004.0     960.2    3150.3       155.19
  13                                                     8.5     0.1492   119.79   232.85
           39741.0    1371.6    4500.0       158.06
  14                                                     8.1     0.1418   122.39   237.91
           42943.0    1828.8    6000.0       161.17
  15                                                     3.9     0.0682   132.98   258.49
           46086.0    2043.5    6704.5       156.40
  16                                                     7.3     0.1268   143.07   278.11
           47988.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     6.5     0.1128   146.80   285.36
           54714.0    3048.0   10000.0       164.44
```

Tabel D 7 Categorie 469

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B; 2 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#             WEG
#              [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0      0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0      0.0524    65.30   126.93
           15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0      0.0000    66.70   129.65
           15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0      0.0524    74.30   144.43
           17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0      0.0000    81.60   158.62
           17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0      0.0000    86.51   168.16
           23168.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0      0.0000    94.12   182.95
           24787.0     914.4    3000.0      2318.00
   7                                                     0.0      0.0000    99.49   193.39
           26499.0     914.4    3000.0      2318.00
   8                                                     2.5      0.0436   102.22   198.70
           26848.0     929.6    3050.0      1846.00
   9                                                     2.5      0.0436   107.42   208.81
           47442.0    1828.8    6000.0      1950.00
  10                                                     0.0      0.0000   112.56   218.80
           47747.0    1828.8    6000.0      2840.00
  11                                                     0.0      0.0000   114.52   222.61
           69437.0    1828.8    6000.0      2840.00
  12                                                     2.5      0.0436   116.91   227.26
           69786.0    1844.0    6050.0      1950.00
  13                                                     2.5      0.0436   117.78   228.95
           73046.0    1986.4    6517.0      1615.00
  14                                                     2.5      0.0436   119.09   231.49
           76418.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "5012"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                       "LANDING; 05LE B; 4 hoogterestr v/a FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      3
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-11-01 20:27:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
            9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
            9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
            9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
            9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
           15605.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
           19856.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
           20205.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
           21950.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
           22255.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
           26433.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
           37823.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
           38172.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
           44804.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
           45109.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.71   199.65
           56206.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.17   212.21
           68000.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
           68349.0     929.6    3050.0      1846.00
  18                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
           88943.0    1828.8    6000.0      1607.00
  19                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
           89248.0    1828.8    6000.0      2840.00
  20                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
           92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  21                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
           96369.0    1828.8    6000.0      2840.00
  22                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
           96718.0    1844.0    6050.0      1950.00
  23                                                     2.5     0.0436   118.68   230.70
           99978.0    1986.4    6517.0      1615.00
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
          103350.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6100"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.6     0.1676   116.91   227.26
           8135.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8440.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     9.1     0.1589   118.45   230.25
          10505.0     963.3    3160.4      4726.00
  10                                                     9.1     0.1590   119.79   232.85
          13051.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
          16058.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
          18119.0    1919.0    6295.9      4779.00
  13                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
          19666.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6101"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.2     0.1601   116.91   227.26
           8513.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8817.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     8.7     0.1516   118.45   230.25
          10505.0     961.0    3152.9      4726.00
  10                                                     8.7     0.1518   119.79   232.85
          13189.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.2     0.1439   122.39   237.91
          16344.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          18557.0    1925.9    6318.5      4779.00
  13                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          20130.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:54"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.2     0.1433   116.91   227.26
           9468.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9773.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     7.8     0.1356   118.45   230.25
          10505.0     956.0    3136.5      4725.00
  10                                                     7.8     0.1356   119.79   232.85
          13550.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
          17090.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
          19719.0    1943.5    6376.2      4780.00
  13                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
          21342.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
            1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
            2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
            3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
            3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
            4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
            5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.8     0.1704   116.03   225.54
            6315.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            6620.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23700.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     9.5     0.1658   116.73   226.91
           24005.0     660.6    2167.4      4709.00
  10                                                     9.5     0.1659   117.60   228.60
           25521.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           25826.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36700.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     9.1     0.1589   118.45   230.25
           37005.0     963.3    3160.4      4726.00
  14                                                     9.1     0.1590   119.79   232.85
           39551.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
           42558.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
           44619.0    1919.0    6295.9      4779.00
  17                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
           46166.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.3     0.1627   116.03   225.54
           6605.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6910.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          23700.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     9.1     0.1583   116.70   226.85
          24005.0     658.3    2159.7      4709.00
  10                                                     9.1     0.1584   117.58   228.56
          25608.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          25913.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          36700.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     8.7     0.1516   118.45   230.25
          37005.0     961.0    3152.9      4726.00
  14                                                     8.7     0.1518   119.79   232.85
          39689.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     8.2     0.1439   122.39   237.91
          42844.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          45057.0    1925.9    6318.5      4779.00
  17                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          46630.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3r aanpassing tbv MER Lelystad variant B
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL70"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-10-31 13:36:59"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
            1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
            3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
            3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
            4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
            5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
            6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.3     0.1457   116.03   225.54
            7333.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7637.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           23700.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     8.1     0.1417   116.70   226.85
           24005.0     653.1    2142.7      4709.00
  10                                                     8.1     0.1418   117.58   228.56
           25836.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           26141.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           36700.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     7.8     0.1356   118.45   230.25
           37005.0     956.0    3136.5      4725.00
  14                                                     7.8     0.1356   119.79   232.85
           40050.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
           43590.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
           46219.0    1943.5    6376.2      4780.00
  17                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
           47842.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

Bijlage E: Vliegprofielen groot verkeer – MER variant B+

Tabel E 1 Categorie 069

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "069"
Klasse:                                       "5011"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                       "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      3
Datum/tijd laatste modificatie:               "17-11-01 20:27:13"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.30   126.93
          15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    66.70   129.65
          15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    74.30   144.43
          17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    81.60   158.62
          17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    86.51   168.16
          23168.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    94.12   182.95
          24787.0     914.4    3000.0      2318.00
   7                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
          26499.0     914.4    3000.0      2318.00
   8                                                     2.5     0.0436   102.22   198.70
          26848.0     929.6    3050.0      1846.00
   9                                                     2.5     0.0436   107.42   208.81
          47442.0    1828.8    6000.0      1950.00
  10                                                     0.0     0.0000   112.56   218.80
          47747.0    1828.8    6000.0      2840.00
  11                                                     0.0     0.0000   114.52   222.61
          69437.0    1828.8    6000.0      2840.00
  12                                                     2.5     0.0436   116.91   227.26
          69786.0    1844.0    6050.0      1950.00
  13                                                     2.5     0.0436   117.78   228.95
          73046.0    1986.4    6517.0      1615.00
  14                                                     2.5     0.0436   119.09   231.49
          76418.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:06"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
           9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
           9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
           9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
           9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
          15605.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
          19856.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
          20205.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
          21950.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
          22255.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
          26433.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
          37823.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
          38172.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
          44804.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
          45109.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.71   199.65
          56206.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.17   212.21
          68000.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
          68349.0     929.6    3050.0      1846.00
  18                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
          88943.0    1828.8    6000.0      1607.00
  19                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
          89248.0    1828.8    6000.0      2840.00
  20                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
          92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  21                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
          96369.0    1828.8    6000.0      2840.00
  22                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
          96718.0    1844.0    6050.0      1950.00
  23                                                     2.5     0.0436   118.68   230.70
          99978.0    1986.4    6517.0      1615.00
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
         103350.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.6     0.1676   116.91   227.26
           8135.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8440.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     9.1     0.1589   118.45   230.25
          10505.0     963.3    3160.4      4726.00
  10                                                     9.1     0.1590   119.79   232.85
          13051.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
          16058.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
          18119.0    1919.0    6295.9      4779.00
  13                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
          19666.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:51"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.2     0.1601   116.91   227.26
           8513.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8817.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     8.7     0.1516   118.45   230.25
          10505.0     961.0    3152.9      4726.00
  10                                                     8.7     0.1518   119.79   232.85
          13189.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.2     0.1439   122.39   237.91
          16344.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          18557.0    1925.9    6318.5      4779.00
  13                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          20130.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:51"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.2     0.1433   116.91   227.26
           9468.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9773.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     7.8     0.1356   118.45   230.25
          10505.0     956.0    3136.5      4725.00
  10                                                     7.8     0.1356   119.79   232.85
          13550.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
          17090.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
          19719.0    1943.5    6376.2      4780.00
  13                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
          21342.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:53"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.8     0.1704   116.03   225.54
           6315.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6620.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19200.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     9.5     0.1658   116.73   226.91
          19505.0     660.6    2167.4      4709.00
  10                                                     9.5     0.1659   117.60   228.60
          21021.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21326.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31200.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     9.1     0.1589   118.45   230.25
          31505.0     963.3    3160.4      4726.00
  14                                                     9.1     0.1590   119.79   232.85
          34051.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
          37058.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
          39119.0    1919.0    6295.9      4779.00
  17                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
          40666.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:53"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.3     0.1627   116.03   225.54
           6605.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6910.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19200.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     9.1     0.1583   116.70   226.85
          19505.0     658.3    2159.7      4709.00
  10                                                     9.1     0.1584   117.58   228.56
          21108.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21413.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31200.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     8.7     0.1516   118.45   230.25
          31505.0     961.0    3152.9      4726.00
  14                                                     8.7     0.1518   119.79   232.85
          34189.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     8.2     0.1439   122.39   237.91
          37344.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          39557.0    1925.9    6318.5      4779.00
  17                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          41130.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:54"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.3     0.1457   116.03   225.54
           7333.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           7637.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19200.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     8.1     0.1417   116.70   226.85
          19505.0     653.1    2142.7      4709.00
  10                                                     8.1     0.1418   117.58   228.56
          21336.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21641.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31200.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     7.8     0.1356   118.45   230.25
          31505.0     956.0    3136.5      4725.00
  14                                                     7.8     0.1356   119.79   232.85
          34550.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
          38090.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
          40719.0    1943.5    6376.2      4780.00
  17                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
          42342.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

Tabel E 2 Categorie 090

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:23"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                    0.0     0.0000    39.95    77.66
           -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                    3.0     0.0523    64.49   125.36
              0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                    3.0     0.0524    64.97   126.29
           5525.0     304.8    1000.0        40.20
   3                                                    3.0     0.0524    65.67   127.65
           8433.0     457.2    1500.0        40.94
   4                                                    3.0     0.0524    67.75   131.70
           9596.0     518.2    1700.0        41.34
   5                                                    3.0     0.0524    72.15   140.25
          11341.0     609.6    2000.0        26.25
   6                                                    3.0     0.0524    78.48   152.55
          17157.0     914.4    3000.0        27.38
   7                                                    0.0     0.0000    82.80   160.95
          17462.0     914.4    3000.0        60.39
   8                                                    0.0     0.0000    87.92   170.90
          19415.0     914.4    3000.0        60.39
   9                                                    0.0     0.0000    97.62   189.76
          21672.0     914.4    3000.0        44.21
  10                                                    0.0     0.0000   104.07   202.30
          23930.0     914.4    3000.0        38.88
  11                                                    0.0     0.0000   106.49   207.00
          26500.0     914.4    3000.0        38.88
  12                                                    2.5     0.0436   107.60   209.16
          26849.0     929.6    3050.0        11.73
  13                                                    2.5     0.0436   110.37   214.54
          47443.0    1828.8    6000.0        13.10
  14                                                    0.0     0.0000   113.13   219.91
          47748.0    1828.8    6000.0        49.28
  15                                                    0.0     0.0000   114.80   223.15
          69440.0    1828.8    6000.0        49.28
  16                                                    2.5     0.0436   116.52   226.50
          69789.0    1844.0    6050.0        18.97
  17                                                    2.5     0.0436   117.40   228.21
          73049.0    1986.4    6517.0        19.32
  18                                                    2.5     0.0436   119.09   231.49
          76421.0    2133.6    7000.0         8.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:20"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
           -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
              0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    64.97   126.29
           5525.0     304.8    1000.0        40.20
   3                                                     3.0     0.0524    67.52   131.25
           9596.0     518.2    1700.0        41.34
   4                                                     0.0     0.0000    70.40   136.85
           9901.0     518.2    1700.0        57.58
   5                                                     0.0     0.0000    73.85   143.55
          12654.0     518.2    1700.0        57.58
   6                                                     0.0     0.0000    79.12   153.80
          15604.0     518.2    1700.0        57.58
   7                                                     0.0     0.0000    83.08   161.49
          19855.0     518.2    1700.0        57.58
   8                                                     2.5     0.0436    84.45   164.16
          20204.0     533.4    1750.0        31.46
   9                                                     2.5     0.0436    85.42   166.04
          21949.0     609.6    2000.0        31.78
  10                                                     0.0     0.0000    86.38   167.91
          22254.0     609.6    2000.0        42.61
  11                                                     0.0     0.0000    86.89   168.90
          23689.0     609.6    2000.0        42.61
  12                                                     0.0     0.0000    91.39   177.65
          37822.0     609.6    2000.0        37.48
  13                                                     2.5     0.0436    95.40   185.44
          38171.0     624.8    2050.0        11.19
  14                                                     2.5     0.0436    99.08   192.60
          44803.0     914.4    3000.0        11.66
  15                                                     0.0     0.0000   102.73   199.69
          45108.0     914.4    3000.0        38.88
  16                                                     0.0     0.0000   104.87   203.85
          68000.0     914.4    3000.0        38.88
  17                                                     2.5     0.0436   107.06   208.11
          68349.0     929.6    3050.0        11.72
  18                                                     2.5     0.0436   110.12   214.06
          88943.0    1828.8    6000.0        13.10
  19                                                     0.0     0.0000   113.13   219.91
          89248.0    1828.8    6000.0        43.48
  20                                                     0.0     0.0000   114.05   221.70
          92600.0    1828.8    6000.0        43.48
  21                                                     0.0     0.0000   116.01   225.51
          96370.0    1828.8    6000.0        43.48
  22                                                     2.5     0.0436   117.09   227.60
          96719.0    1844.0    6050.0        13.17
  23                                                     2.5     0.0436   118.12   229.61
          99979.0    1986.4    6517.0        13.41
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
         103351.0    2133.6    7000.0         8.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:55"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     9.6     0.1683   117.14   227.70
            8740.0     914.4    3000.0       145.50
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9044.0     914.4    3000.0        33.92
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10205.0     914.4    3000.0        33.92
   9                                                     9.2     0.1597   118.45   230.25
           10510.0     963.5    3161.2       145.50
  10                                                     9.2     0.1599   119.79   232.85
           13041.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     8.7     0.1512   122.39   237.91
           16042.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.8     0.0481   124.88   242.75
           16287.0    1840.6    6038.7       150.34
  13                                                     3.0     0.0532   133.73   259.95
           18159.0    1940.3    6365.7       155.13
  14                                                     8.5     0.1488   142.71   277.41
           20466.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     7.9     0.1383   146.80   285.36
           25940.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:56"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
            1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
            2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
            2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
            4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
            5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
            6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     9.2     0.1598   117.14   227.70
            9201.0     914.4    3000.0       145.50
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9506.0     914.4    3000.0        35.30
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10205.0     914.4    3000.0        35.30
   9                                                     8.7     0.1515   118.45   230.25
           10510.0     961.0    3152.8       145.50
  10                                                     8.7     0.1516   119.79   232.85
           13198.0    1371.6    4500.0       147.58
  11                                                     8.2     0.1433   122.39   237.91
           16366.0    1828.8    6000.0       149.66
  12                                                     2.6     0.0459   125.32   243.60
           16730.0    1845.5    6054.9       150.61
  13                                                     2.9     0.0506   134.17   260.81
           18599.0    1940.3    6365.7       155.13
  14                                                     8.1     0.1409   142.71   277.41
           21036.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     7.5     0.1309   146.80   285.36
           26823.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:56"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
            1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
            3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
            3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
            5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
            6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
            7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     7.9     0.1379   118.48   230.31
           13716.0    1371.6    4500.0       147.58
   7                                                     7.3     0.1268   122.39   237.91
           17301.0    1828.8    6000.0       149.66
   8                                                     2.5     0.0440   125.81   244.56
           17858.0    1853.3    6080.4       150.91
   9                                                     2.8     0.0481   134.71   261.86
           19924.0    1952.9    6407.0       155.19
  10                                                     7.1     0.1245   142.76   277.50
           22585.0    2286.0    7500.0       156.70
  11                                                     6.6     0.1155   146.80   285.36
           29151.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:56"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
           1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
           3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
           3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
           6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
           6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
           7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     7.7     0.1342   118.43   230.21
          14108.0    1371.6    4500.0       147.58
   7                                                     7.1     0.1232   122.39   237.91
          17800.0    1828.8    6000.0       149.66
   8                                                     2.3     0.0406   126.71   246.30
          18615.0    1861.9    6108.7       151.47
   9                                                     2.5     0.0442   135.56   263.51
          20400.0    1940.8    6367.6       155.13
  10                                                     6.9     0.1211   142.71   277.41
          23237.0    2286.0    7500.0       156.70
  11                                                     6.4     0.1121   146.80   285.36
          30004.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:57"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     9.8     0.1703   116.26   225.99
            6938.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7243.0     609.6    2000.0        32.70
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           19205.0     609.6    2000.0        32.70
   9                                                     9.6     0.1671   116.73   226.91
           19510.0     661.1    2168.8       143.81
  10                                                     9.6     0.1672   117.60   228.60
           21011.0     914.4    3000.0       145.50
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           21315.0     914.4    3000.0        33.92
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           31205.0     914.4    3000.0        33.92
  13                                                     9.2     0.1597   118.45   230.25
           31510.0     963.5    3161.2       145.50
  14                                                     9.2     0.1599   119.79   232.85
           34041.0    1371.6    4500.0       147.58
  15                                                     8.7     0.1512   122.39   237.91
           37042.0    1828.8    6000.0       149.66
  16                                                     2.8     0.0481   124.88   242.75
           37287.0    1840.6    6038.7       150.34
  17                                                     3.0     0.0532   133.73   259.95
           39159.0    1940.3    6365.7       155.13
  18                                                     8.5     0.1488   142.71   277.41
           41466.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     7.9     0.1383   146.80   285.36
           46940.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:57"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
            1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
            2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
            2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
            4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
            5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
            6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     9.3     0.1617   116.26   225.99
            7301.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7606.0     609.6    2000.0        34.02
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           19205.0     609.6    2000.0        34.02
   9                                                     9.1     0.1586   116.70   226.85
           19510.0     658.4    2160.0       143.81
  10                                                     9.1     0.1587   117.58   228.56
           21110.0     914.4    3000.0       145.50
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           21414.0     914.4    3000.0        35.30
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           31205.0     914.4    3000.0        35.30
  13                                                     8.7     0.1515   118.45   230.25
           31510.0     961.0    3152.8       145.50
  14                                                     8.7     0.1516   119.79   232.85
           34198.0    1371.6    4500.0       147.58
  15                                                     8.2     0.1433   122.39   237.91
           37366.0    1828.8    6000.0       149.66
  16                                                     2.6     0.0459   125.32   243.60
           37730.0    1845.5    6054.9       150.61
  17                                                     2.9     0.0506   134.17   260.81
           39599.0    1940.3    6365.7       155.13
  18                                                     8.1     0.1409   142.71   277.41
           42036.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     7.5     0.1309   146.80   285.36
           47823.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:58"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
            1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
            3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
            3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
            5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
            6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
            7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     8.2     0.1435   116.26   225.99
            8195.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            8499.0     609.6    2000.0        37.17
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           19205.0     609.6    2000.0        37.17
   9                                                     8.1     0.1408   116.70   226.85
           19510.0     652.8    2141.8       143.81
  10                                                     8.1     0.1409   117.58   228.56
           21354.0     914.4    3000.0       145.50
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           21659.0     914.4    3000.0        38.56
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           31205.0     914.4    3000.0        38.56
  13                                                     7.7     0.1343   118.45   230.25
           31510.0     955.6    3135.2       145.50
  14                                                     7.7     0.1345   119.79   232.85
           34585.0    1371.6    4500.0       147.58
  15                                                     7.3     0.1268   122.39   237.91
           38171.0    1828.8    6000.0       149.66
  16                                                     2.5     0.0440   125.81   244.56
           38727.0    1853.3    6080.4       150.91
  17                                                     2.8     0.0481   134.71   261.86
           40793.0    1952.9    6407.0       155.19
  18                                                     7.1     0.1245   142.76   277.50
           43454.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     6.6     0.1155   146.80   285.36
           50020.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:58"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     8.0     0.1396   116.21   225.89
            8428.0     609.6    2000.0       143.81
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            8733.0     609.6    2000.0        37.95
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           19202.0     609.6    2000.0        37.95
   9                                                     7.9     0.1373   116.68   226.81
           19506.0     651.6    2137.8       143.81
  10                                                     7.8     0.1369   117.55   228.50
           21413.0     914.4    3000.0       145.50
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           21718.0     914.4    3000.0        39.37
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           31202.0     914.4    3000.0        39.37
  13                                                     7.5     0.1306   118.43   230.21
           31507.0     954.5    3131.4       145.50
  14                                                     7.5     0.1307   119.76   232.80
           34681.0    1371.6    4500.0       147.58
  15                                                     7.1     0.1232   122.39   237.91
           38374.0    1828.8    6000.0       149.66
  16                                                     2.3     0.0407   126.71   246.30
           39188.0    1861.9    6108.7       151.47
  17                                                     2.5     0.0442   135.56   263.51
           40973.0    1940.8    6367.6       155.13
  18                                                     6.9     0.1211   142.71   277.41
           43810.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     6.4     0.1121   146.80   285.36
           50578.0    3048.0   10000.0       160.17
```

Tabel E 3 Categorie 091

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:29"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
           -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
              0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    68.76   133.66
           5525.0     304.8    1000.0        36.48
   3                                                     3.0     0.0524    69.50   135.10
           8433.0     457.2    1500.0        37.15
   4                                                     3.0     0.0524    71.02   138.05
           9596.0     518.2    1700.0        37.48
   5                                                     3.0     0.0524    74.83   145.46
          11341.0     609.6    2000.0        29.04
   6                                                     3.0     0.0524    80.64   156.75
          17157.0     914.4    3000.0        30.25
   7                                                     0.0     0.0000    83.91   163.11
          17462.0     914.4    3000.0        61.15
   8                                                     0.0     0.0000    89.00   173.00
          19415.0     914.4    3000.0        61.15
   9                                                     0.0     0.0000    99.21   192.85
          21672.0     914.4    3000.0        42.85
  10                                                     0.0     0.0000   105.13   204.36
          23930.0     914.4    3000.0        39.17
  11                                                     0.0     0.0000   106.75   207.51
          26500.0     914.4    3000.0        39.17
  12                                                     2.5     0.0436   107.60   209.16
          26849.0     929.6    3050.0        11.15
  13                                                     2.5     0.0436   110.63   215.05
          47443.0    1828.8    6000.0        12.46
  14                                                     0.0     0.0000   113.64   220.90
          47748.0    1828.8    6000.0        43.80
  15                                                     0.0     0.0000   115.34   224.20
          69440.0    1828.8    6000.0        43.80
  16                                                     2.5     0.0436   117.09   227.60
          69789.0    1844.0    6050.0        12.52
  17                                                     2.5     0.0436   117.96   229.30
          73049.0    1986.4    6517.0        12.75
  18                                                     2.5     0.0436   119.38   232.06
          76421.0    2133.6    7000.0         9.96
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:26"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
           -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
              0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    68.76   133.66
           5525.0     304.8    1000.0        36.48
   3                                                     3.0     0.0524    70.76   137.55
           9596.0     518.2    1700.0        37.48
   4                                                     0.0     0.0000    72.54   141.01
           9901.0     518.2    1700.0        61.28
   5                                                     0.0     0.0000    75.57   146.90
          12652.0     518.2    1700.0        61.28
   6                                                     0.0     0.0000    81.10   157.65
          15604.0     518.2    1700.0        61.28
   7                                                     0.0     0.0000    85.19   165.60
          19855.0     518.2    1700.0        58.30
   8                                                     2.5     0.0436    86.81   168.75
          20204.0     533.4    1750.0        31.39
   9                                                     2.5     0.0436    87.79   170.65
          21949.0     609.6    2000.0        31.69
  10                                                     0.0     0.0000    88.48   171.99
          22254.0     609.6    2000.0        41.30
  11                                                     0.0     0.0000    89.02   173.04
          23689.0     609.6    2000.0        41.30
  12                                                     0.0     0.0000    93.27   181.30
          37822.0     609.6    2000.0        37.75
  13                                                     2.5     0.0436    97.00   188.55
          38171.0     624.8    2050.0        10.64
  14                                                     2.5     0.0436   100.42   195.20
          44803.0     914.4    3000.0        11.08
  15                                                     0.0     0.0000   103.81   201.79
          45108.0     914.4    3000.0        39.17
  16                                                     0.0     0.0000   105.69   205.45
          68000.0     914.4    3000.0        39.17
  17                                                     2.5     0.0436   107.60   209.16
          68349.0     929.6    3050.0        11.15
  18                                                     2.5     0.0436   110.37   214.54
          88943.0    1828.8    6000.0        12.45
  19                                                     0.0     0.0000   113.13   219.91
          89248.0    1828.8    6000.0        43.80
  20                                                     0.0     0.0000   114.05   221.70
          92600.0    1828.8    6000.0        43.80
  21                                                     0.0     0.0000   116.01   225.51
          96370.0    1828.8    6000.0        43.80
  22                                                     2.5     0.0436   117.09   227.60
          96719.0    1844.0    6050.0        12.52
  23                                                     2.5     0.0436   118.12   229.61
          99979.0    1986.4    6517.0        12.75
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
         103351.0    2133.6    7000.0         9.96
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:59"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
            1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
            2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
            2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
            4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
            4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
            5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     8.9     0.1555   117.04   227.51
            8662.0     914.4    3000.0       146.55
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            8967.0     914.4    3000.0        37.26
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10199.0     914.4    3000.0        37.26
   9                                                     8.5     0.1479   118.45   230.25
           10504.0     959.8    3149.1       146.55
  10                                                     8.5     0.1480   119.79   232.85
           13266.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     8.1     0.1406   122.39   237.91
           16496.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.6     0.0459   126.17   245.26
           17079.0    1855.6    6087.8       152.02
  13                                                     2.7     0.0476   134.99   262.40
           18808.0    1937.9    6357.9       151.70
  14                                                     7.6     0.1319   142.68   277.35
           21431.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     7.1     0.1237   146.80   285.36
           27560.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:21:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
            6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     8.4     0.1469   117.01   227.45
            9160.0     914.4    3000.0       146.55
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9465.0     914.4    3000.0        38.88
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10199.0     914.4    3000.0        38.88
   9                                                     8.0     0.1395   118.45   230.25
           10504.0     957.2    3140.5       146.55
  10                                                     8.0     0.1396   119.79   232.85
           13453.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     7.6     0.1326   122.39   237.91
           16881.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.5     0.0437   126.68   246.25
           17636.0    1861.8    6108.2       152.00
  13                                                     2.6     0.0450   135.53   263.45
           19338.0    1938.4    6359.5       151.71
  14                                                     7.1     0.1242   142.71   277.41
           22122.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     6.7     0.1163   146.80   285.36
           28642.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:21:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     7.9     0.1386   117.01   227.45
            9690.0     914.4    3000.0       146.55
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            9944.0     914.4    3000.0        40.56
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10199.0     914.4    3000.0        40.56
   9                                                     7.5     0.1315   118.43   230.21
           10504.0     954.8    3132.4       146.55
  10                                                     7.5     0.1316   119.76   232.80
           13652.0    1371.6    4500.0       149.30
  11                                                     7.2     0.1249   122.39   237.91
           17293.0    1828.8    6000.0       152.17
  12                                                     2.4     0.0416   127.20   247.26
           18249.0    1868.5    6130.4       151.97
  13                                                     2.4     0.0425   136.04   264.44
           19906.0    1939.0    6361.6       151.71
  14                                                     6.7     0.1169   142.71   277.41
           22861.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     6.3     0.1094   146.80   285.36
           29801.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:21:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
           1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
           3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
           3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
           5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
           6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
           6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     7.0     0.1223   118.30   229.96
          14493.0    1371.6    4500.0       149.30
   7                                                     6.5     0.1127   122.39   237.91
          18531.0    1828.8    6000.0       152.17
   8                                                     2.2     0.0380   128.23   249.26
          19934.0    1882.1    6174.9       151.92
   9                                                     2.2     0.0385   137.07   266.44
          21439.0    1940.1    6365.1       151.72
  10                                                     6.0     0.1052   142.71   277.41
          24714.0    2286.0    7500.0       153.99
  11                                                     5.6     0.0983   146.80   285.36
          32444.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:21:01"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
            1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
            2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
            2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
            4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
            4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
            5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     9.1     0.1580   116.16   225.80
            6703.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7007.0     609.6    2000.0        35.92
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           19199.0     609.6    2000.0        35.92
   9                                                     8.8     0.1542   116.70   226.85
           19504.0     657.0    2155.5       144.79
  10                                                     8.8     0.1543   117.58   228.56
           21159.0     914.4    3000.0       146.55
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           21464.0     914.4    3000.0        37.26
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           31199.0     914.4    3000.0        37.26
  13                                                     8.5     0.1479   118.45   230.25
           31504.0     959.8    3149.1       146.55
  14                                                     8.5     0.1480   119.79   232.85
           34266.0    1371.6    4500.0       149.30
  15                                                     8.1     0.1406   122.39   237.91
           37496.0    1828.8    6000.0       152.17
  16                                                     2.6     0.0459   126.17   245.26
           38079.0    1855.6    6087.8       152.02
  17                                                     2.7     0.0476   134.99   262.40
           39808.0    1937.9    6357.9       151.70
  18                                                     7.6     0.1319   142.68   277.35
           42431.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     7.1     0.1237   146.80   285.36
           48560.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:21:02"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
            6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     8.6     0.1494   116.14   225.76
            7082.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7387.0     609.6    2000.0        37.48
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           19199.0     609.6    2000.0        37.48
   9                                                     8.3     0.1456   116.70   226.85
           19504.0     654.3    2146.7       144.79
  10                                                     8.3     0.1457   117.58   228.56
           21277.0     914.4    3000.0       146.55
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           21582.0     914.4    3000.0        38.88
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           31199.0     914.4    3000.0        38.88
  13                                                     8.0     0.1395   118.45   230.25
           31504.0     957.2    3140.5       146.55
  14                                                     8.0     0.1396   119.79   232.85
           34453.0    1371.6    4500.0       149.30
  15                                                     7.6     0.1326   122.39   237.91
           37881.0    1828.8    6000.0       152.17
  16                                                     2.5     0.0437   126.68   246.25
           38636.0    1861.8    6108.2       152.00
  17                                                     2.6     0.0450   135.53   263.45
           40338.0    1938.4    6359.5       151.71
  18                                                     7.1     0.1242   142.71   277.41
           43122.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     6.7     0.1163   146.80   285.36
           49642.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:21:02"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     8.1     0.1410   116.14   225.76
            7486.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7791.0     609.6    2000.0        39.10
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           19199.0     609.6    2000.0        39.10
   9                                                     7.9     0.1373   116.70   226.85
           19504.0     651.8    2138.3       144.79
  10                                                     7.9     0.1374   117.58   228.56
           21403.0     914.4    3000.0       146.55
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           21708.0     914.4    3000.0        40.56
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           31199.0     914.4    3000.0        40.56
  13                                                     7.5     0.1315   118.43   230.21
           31504.0     954.8    3132.4       146.55
  14                                                     7.5     0.1316   119.76   232.80
           34652.0    1371.6    4500.0       149.30
  15                                                     7.2     0.1249   122.39   237.91
           38293.0    1828.8    6000.0       152.17
  16                                                     2.4     0.0416   127.20   247.26
           39249.0    1868.5    6130.4       151.97
  17                                                     2.4     0.0425   136.04   264.44
           40906.0    1939.0    6361.6       151.71
  18                                                     6.7     0.1169   142.71   277.41
           43861.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     6.3     0.1094   146.80   285.36
           50801.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:21:02"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
            1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
            3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
            3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
            5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
            6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
            6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     7.3     0.1278   116.08   225.64
            8235.0     609.6    2000.0       144.79
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            8540.0     609.6    2000.0        41.98
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           19201.0     609.6    2000.0        41.98
   9                                                     7.1     0.1247   116.68   226.81
           19505.0     647.7    2125.0       144.79
  10                                                     7.1     0.1243   117.55   228.50
           21639.0     914.4    3000.0       146.55
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           21944.0     914.4    3000.0        43.55
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           31201.0     914.4    3000.0        43.55
  13                                                     6.8     0.1193   118.43   230.21
           31505.0     950.9    3119.6       146.55
  14                                                     6.8     0.1190   119.76   232.80
           35025.0    1371.6    4500.0       149.30
  15                                                     6.5     0.1127   122.39   237.91
           39063.0    1828.8    6000.0       152.17
  16                                                     2.2     0.0380   128.23   249.26
           40465.0    1882.1    6174.9       151.92
  17                                                     2.2     0.0385   137.07   266.44
           41971.0    1940.1    6365.1       151.72
  18                                                     6.0     0.1053   142.71   277.41
           45245.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     5.6     0.0983   146.80   285.36
           52975.0    3048.0   10000.0       159.23
```

Tabel E 4 Categorie 092

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "2400"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
            858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
           2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
           3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
           3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
           4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.8     0.0662    73.23   142.35
           4926.0     457.2    1500.0       175.20
   6                                                     0.0     0.0000    84.32   163.91
          -8433.0     457.2    1500.0        19.80
   7                                                    -3.0    -0.0524    56.59   110.00
           5525.0     304.8    1000.0        19.40
   8                                                     3.0     0.0524    56.00   108.86
              0.0      15.2      50.0        18.70
   9                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
           -291.0       0.0       0.0        18.70
  10                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0         4.40
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:35"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
          -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
          -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
             0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.00   108.86
          5525.0     304.8    1000.0        19.40
   3                                                     3.0     0.0524    56.59   110.00
          8433.0     457.2    1500.0        19.80
   4                                                     3.0     0.0524    57.93   112.61
          9596.0     518.2    1700.0        20.00
   5                                                     3.0     0.0524    60.52   117.64
         11341.0     609.6    2000.0        16.70
   6                                                     3.0     0.0524    65.95   128.20
         17157.0     914.4    3000.0        17.50
   7                                                     0.0     0.0000    69.91   135.89
         17462.0     914.4    3000.0        36.10
   8                                                     0.0     0.0000    74.62   145.05
         19415.0     914.4    3000.0        36.10
   9                                                     0.0     0.0000    82.16   159.71
         21672.0     914.4    3000.0        34.00
  10                                                     0.0     0.0000    86.32   167.79
         23930.0     914.4    3000.0        30.30
  11                                                     0.0     0.0000    89.00   173.00
         26500.0     914.4    3000.0        30.30
  12                                                     2.5     0.0436    90.36   175.65
         26849.0     929.6    3050.0        10.20
  13                                                     2.5     0.0436    94.43   183.56
         47443.0    1828.8    6000.0        11.50
  14                                                     0.0     0.0000    98.46   191.39
         47748.0    1828.8    6000.0        32.80
  15                                                     0.0     0.0000    99.88   194.15
         69440.0    1828.8    6000.0        32.80
  16                                                     2.5     0.0436   101.32   196.95
         69789.0    1844.0    6050.0        11.50
  17                                                     2.5     0.0436   101.71   197.71
         73049.0    1986.4    6517.0        11.70
  18                                                     2.5     0.0436   102.45   199.15
         76421.0    2133.6    7000.0        11.90
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
              0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.00   108.86
           5525.0     304.8    1000.0        19.40
   3                                                     3.0     0.0524    57.72   112.20
           9596.0     518.2    1700.0        20.00
   4                                                     0.0     0.0000    59.06   114.80
           9901.0     518.2    1700.0        38.80
   5                                                     0.0     0.0000    63.28   123.01
          15604.0     518.2    1700.0        38.80
   6                                                     0.0     0.0000    69.09   134.30
          19855.0     518.2    1700.0        34.40
   7                                                     2.5     0.0436    70.71   137.45
          20204.0     533.4    1750.0        16.00
   8                                                     2.5     0.0436    71.92   139.80
          21949.0     609.6    2000.0        16.20
   9                                                     0.0     0.0000    73.10   142.10
          22254.0     609.6    2000.0        32.70
  10                                                     0.0     0.0000    73.90   143.65
          23689.0     609.6    2000.0        32.70
  11                                                     0.0     0.0000    77.89   151.41
          37822.0     609.6    2000.0        29.20
  12                                                     2.5     0.0436    81.10   157.65
          38171.0     624.8    2050.0        10.70
  13                                                     2.5     0.0436    83.06   161.46
          44803.0     914.4    3000.0        11.20
  14                                                     0.0     0.0000    84.99   165.21
          45108.0     914.4    3000.0        30.30
  15                                                     0.0     0.0000    87.66   170.40
          68000.0     914.4    3000.0        30.30
  16                                                     2.5     0.0436    90.36   175.65
          68349.0     929.6    3050.0        11.20
  17                                                     2.5     0.0436    92.99   180.76
          78368.0    1367.1    4485.2        11.90
  18                                                     2.5     0.0436    98.16   190.81
          88943.0    1828.8    6000.0        12.60
  19                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          89248.0    1828.8    6000.0        32.80
  20                                                     0.0     0.0000   100.86   196.06
          92600.0    1828.8    6000.0        32.80
  21                                                     0.0     0.0000   101.14   196.60
          96370.0    1828.8    6000.0        32.80
  22                                                     2.5     0.0436   101.32   196.95
          96719.0    1844.0    6050.0        11.50
  23                                                     2.5     0.0436   101.71   197.71
          99979.0    1986.4    6517.0        11.70
  24                                                     2.5     0.0436   102.45   199.15
         103351.0    2133.6    7000.0        11.90
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:21:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.3     0.0582    83.75   162.80
           10093.0     755.3    2478.1       160.30
   6                                                     3.9     0.0683    97.00   188.55
           19096.0    1371.6    4500.0       164.00
   7                                                     3.7     0.0653   100.75   195.84
           33072.0    2286.0    7500.0       169.50
   8                                                     3.5     0.0613   105.10   204.30
           45494.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:21:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.5     0.0613    79.38   154.30
            7437.0     609.3    1999.1       166.20
   6                                                     0.0     0.0000    90.83   176.56
            8363.0     609.3    1999.1       159.40
   7                                                     0.0     0.0000    94.86   184.39
            8668.0     609.3    1999.1       128.90
   8                                                     0.0     0.0000    94.86   184.39
           19200.0     609.3    1999.1       128.90
   9                                                     4.0     0.0692    94.89   184.45
           19505.0     630.5    2068.5       159.40
  10                                                     4.0     0.0693    95.58   185.79
           23597.0     914.4    3000.0       161.30
  11                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           23902.0     914.4    3000.0       130.00
  12                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           31204.0     914.4    3000.0       130.00
  13                                                     3.9     0.0680    96.30   187.19
           31509.0     935.2    3068.2       161.30
  14                                                     3.9     0.0681    97.41   189.35
           37910.0    1371.6    4500.0       164.00
  15                                                     3.7     0.0653   100.75   195.84
           51886.0    2286.0    7500.0       169.50
  16                                                     3.5     0.0613   105.10   204.30
           64308.0    3048.0   10000.0       174.10
```

Tabel E 5 Categorie 096

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:18"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#             WEG
#              [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0      0.0000    44.19    85.90
            -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0      0.0523    72.97   141.84
               0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0      0.0524    73.51   142.89
            5525.0     304.8    1000.0        54.40
   3                                                     3.0      0.0524    75.03   145.85
           15895.0     848.3    2783.0        58.07
   4                                                     3.0      0.0524    78.27   152.14
           17157.0     914.4    3000.0        33.41
   5                                                     0.0      0.0000    83.29   161.90
           17462.0     914.4    3000.0        48.96
   6                                                     0.0      0.0000    88.74   172.50
           23168.0     914.4    3000.0        48.96
   7                                                     0.0      0.0000    95.46   185.56
           24766.0     914.4    3000.0        44.74
   8                                                     0.0      0.0000   103.53   201.25
           26499.0     914.4    3000.0        40.53
   9                                                     2.5      0.0436   107.60   209.16
           26848.0     929.6    3050.0        11.69
  10                                                     2.5      0.0436   110.37   214.54
           47442.0    1828.8    6000.0        13.06
  11                                                     0.0      0.0000   113.13   219.91
           47747.0    1828.8    6000.0        45.32
  12                                                     0.0      0.0000   115.36   224.24
           69437.0    1828.8    6000.0        45.32
  13                                                     2.5      0.0436   117.65   228.69
           69786.0    1844.0    6050.0         8.15
  14                                                     2.5      0.0436   118.84   231.01
           76418.0    2133.6    7000.0         8.46
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:15"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
           -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
              0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.51   142.89
           5525.0     304.8    1000.0        54.40
   3                                                     3.0     0.0524    74.34   144.51
           8916.0     482.5    1583.0        55.57
   4                                                     3.0     0.0524    76.81   149.31
           9596.0     518.2    1700.0        31.85
   5                                                     0.0     0.0000    78.97   153.51
           9901.0     518.2    1700.0        65.31
   6                                                     0.0     0.0000    81.69   158.79
          15604.0     518.2    1700.0        65.31
   7                                                     0.0     0.0000    85.73   166.65
          19855.0     518.2    1700.0        46.68
   8                                                     2.5     0.0436    87.07   169.25
          20204.0     533.4    1750.0        18.96
   9                                                     2.5     0.0436    87.25   169.60
          21949.0     609.6    2000.0        19.14
  10                                                     0.0     0.0000    87.40   169.89
          22254.0     609.6    2000.0        47.19
  11                                                     0.0     0.0000    89.80   174.56
          26432.0     609.6    2000.0        47.19
  12                                                     0.0     0.0000    95.10   184.86
          37822.0     609.6    2000.0        39.06
  13                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
          38171.0     624.8    2050.0        11.18
  14                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
          44803.0     914.4    3000.0        11.58
  15                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
          45108.0     914.4    3000.0        40.53
  16                                                     0.0     0.0000   102.71   199.65
          56205.0     914.4    3000.0        40.53
  17                                                     0.0     0.0000   109.17   212.21
          67999.0     914.4    3000.0        40.53
  18                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
          68348.0     929.6    3050.0        11.74
  19                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
          88942.0    1828.8    6000.0        13.11
  20                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
          89247.0    1828.8    6000.0        45.32
  21                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
          92600.0    1828.8    6000.0        45.32
  22                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
          96369.0    1828.8    6000.0        45.32
  23                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
          96718.0    1844.0    6050.0         8.16
  24                                                     2.5     0.0436   119.12   231.55
         103350.0    2133.6    7000.0         8.46
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-10-29 13:49:51"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
           1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
           2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
           2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
           3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
           4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
           5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     9.4     0.1647   117.37   228.15
           7878.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8182.0     914.4    3000.0        37.21
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0        37.21
   9                                                     9.1     0.1592   118.45   230.25
          10505.0     963.4    3160.7       154.11
  10                                                     9.1     0.1594   119.79   232.85
          13044.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     8.8     0.1530   122.39   237.91
          16008.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     4.2     0.0738   132.98   258.49
          18918.0    2043.8    6705.4       156.90
  13                                                     7.9     0.1371   143.07   278.11
          20674.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     7.5     0.1305   146.80   285.36
          26479.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-10-29 13:49:53"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
           6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     8.9     0.1556   117.32   228.05
           8337.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8642.0     914.4    3000.0        38.86
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10201.0     914.4    3000.0        38.86
   9                                                     8.6     0.1503   118.45   230.25
          10506.0     960.6    3151.5       154.11
  10                                                     8.6     0.1504   119.79   232.85
          13219.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     8.3     0.1443   122.39   237.91
          16365.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     4.0     0.0702   133.01   258.55
          19484.0    2048.0    6719.2       156.94
  13                                                     7.4     0.1290   143.09   278.14
          21319.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     7.0     0.1227   146.80   285.36
          27496.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-10-29 13:49:55"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
           5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
           6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     8.4     0.1467   117.29   227.99
           8838.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9143.0     914.4    3000.0        40.62
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0        40.62
   9                                                     8.1     0.1419   118.45   230.25
          10504.0     957.8    3142.5       154.11
  10                                                     8.1     0.1415   119.79   232.85
          13408.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     7.8     0.1358   122.39   237.91
          16755.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     3.8     0.0662   133.01   258.55
          20084.0    2049.5    6724.0       156.95
  13                                                     6.9     0.1211   143.09   278.14
          22028.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     6.6     0.1152   146.80   285.36
          28616.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-10-29 13:49:57"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
           1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
           3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
           3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
           4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
           6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
           6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     7.6     0.1326   117.22   227.86
           9751.0     914.4    3000.0       154.11
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9975.0     914.4    3000.0        43.75
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0        43.75
   9                                                     7.3     0.1275   118.43   230.21
          10505.0     953.5    3128.3       154.11
  10                                                     7.3     0.1277   119.76   232.80
          13762.0    1371.6    4500.0       158.18
  11                                                     7.0     0.1223   122.39   237.91
          17482.0    1828.8    6000.0       162.26
  12                                                     3.5     0.0602   133.04   258.61
          21230.0    2054.8    6741.4       157.00
  13                                                     6.2     0.1086   143.12   278.20
          23350.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     5.9     0.1032   146.80   285.36
          30710.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-10-29 13:49:40"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
           1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
           2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
           2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
           3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
           4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
           5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     9.6     0.1668   116.50   226.46
           6042.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6347.0     609.6    2000.0        35.87
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19200.0     609.6    2000.0        35.87
   9                                                     9.4     0.1645   116.70   226.85
          19505.0     660.2    2166.1       151.39
  10                                                     9.4     0.1646   117.58   228.56
          21035.0     914.4    3000.0       154.11
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21340.0     914.4    3000.0        37.21
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31200.0     914.4    3000.0        37.21
  13                                                     9.1     0.1592   118.45   230.25
          31505.0     963.4    3160.7       154.11
  14                                                     9.1     0.1594   119.79   232.85
          34044.0    1371.6    4500.0       158.18
  15                                                     8.8     0.1530   122.39   237.91
          37008.0    1828.8    6000.0       162.26
  16                                                     4.2     0.0738   132.98   258.49
          39918.0    2043.8    6705.4       156.90
  17                                                     7.9     0.1371   143.07   278.11
          41674.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     7.5     0.1305   146.80   285.36
          47479.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-10-29 13:49:43"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
           6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     9.0     0.1579   116.44   226.34
           6390.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6695.0     609.6    2000.0        37.46
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19201.0     609.6    2000.0        37.46
   9                                                     8.9     0.1552   116.70   226.85
          19506.0     657.3    2156.6       151.39
  10                                                     8.9     0.1554   117.58   228.56
          21147.0     914.4    3000.0       154.11
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21452.0     914.4    3000.0        38.86
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31201.0     914.4    3000.0        38.86
  13                                                     8.6     0.1503   118.45   230.25
          31506.0     960.6    3151.5       154.11
  14                                                     8.6     0.1504   119.79   232.85
          34219.0    1371.6    4500.0       158.18
  15                                                     8.3     0.1443   122.39   237.91
          37365.0    1828.8    6000.0       162.26
  16                                                     4.0     0.0702   133.01   258.55
          40484.0    2048.0    6719.2       156.94
  17                                                     7.4     0.1290   143.09   278.14
          42319.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     7.0     0.1227   146.80   285.36
          48496.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-10-29 13:49:45"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
           5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
           6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     8.5     0.1487   116.42   226.30
           6770.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           7075.0     609.6    2000.0        39.15
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19200.0     609.6    2000.0        39.15
   9                                                     8.4     0.1467   116.70   226.85
          19504.0     654.5    2147.4       151.39
  10                                                     8.4     0.1463   117.58   228.56
          21268.0     914.4    3000.0       154.11
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21573.0     914.4    3000.0        40.62
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31200.0     914.4    3000.0        40.62
  13                                                     8.1     0.1419   118.45   230.25
          31504.0     957.8    3142.5       154.11
  14                                                     8.1     0.1415   119.79   232.85
          34408.0    1371.6    4500.0       158.18
  15                                                     7.8     0.1358   122.39   237.91
          37755.0    1828.8    6000.0       162.26
  16                                                     3.8     0.0662   133.01   258.55
          41084.0    2049.5    6724.0       156.95
  17                                                     6.9     0.1211   143.09   278.14
          43028.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     6.6     0.1152   146.80   285.36
          49616.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-10-29 13:49:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
            6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
            6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     7.7     0.1345   116.34   226.15
            7456.0     609.6    2000.0       151.39
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            7761.0     609.6    2000.0        42.17
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           19200.0     609.6    2000.0        42.17
   9                                                     7.6     0.1319   116.68   226.81
           19505.0     650.1    2132.8       151.39
  10                                                     7.6     0.1321   117.55   228.50
           21495.0     914.4    3000.0       154.11
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           21799.0     914.4    3000.0        43.75
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           31200.0     914.4    3000.0        43.75
  13                                                     7.3     0.1275   118.43   230.21
           31505.0     953.5    3128.3       154.11
  14                                                     7.3     0.1277   119.76   232.80
           34762.0    1371.6    4500.0       158.18
  15                                                     7.0     0.1223   122.39   237.91
           38482.0    1828.8    6000.0       162.26
  16                                                     3.5     0.0602   133.04   258.61
           42230.0    2054.8    6741.4       157.00
  17                                                     6.2     0.1086   143.12   278.20
           44350.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     5.9     0.1032   146.80   285.36
           51710.0    3048.0   10000.0       165.86
```

Tabel E 6 Categorie 097

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 13:15:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#             WEG
#              [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0        0.0       0.0        21.35
   0                                                      0.0     0.0000    41.82    81.29
            -291.0        0.0       0.0        45.78
   1                                                      3.0     0.0523    68.24   132.65
               0.0       15.2      50.0        45.86
   2                                                      3.0     0.0524    68.76   133.66
            5525.0      304.8    1000.0        47.47
   3                                                      3.0     0.0524    70.17   136.40
           15895.0      848.3    2783.0        50.67
   4                                                      3.0     0.0524    73.10   142.10
           17157.0      914.4    3000.0        29.10
   5                                                      0.0     0.0000    76.55   148.80
           17462.0      914.4    3000.0        42.82
   6                                                      0.0     0.0000    81.49   158.40
           20197.0      914.4    3000.0        42.82
   7                                                      0.0     0.0000    88.48   171.99
           23168.0      914.4    3000.0        42.82
   8                                                      0.0     0.0000    97.08   188.71
           26499.0      914.4    3000.0        35.45
   9                                                      2.5     0.0436   102.22   198.70
           26848.0      929.6    3050.0        10.17
  10                                                      2.5     0.0436   104.97   204.05
           36886.0     1367.9    4487.9        10.80
  11                                                      2.5     0.0436   110.40   214.60
           47442.0     1828.8    6000.0        11.42
  12                                                      0.0     0.0000   113.13   219.91
           47747.0     1828.8    6000.0        39.65
  13                                                      0.0     0.0000   115.36   224.24
           69437.0     1828.8    6000.0        39.65
  14                                                      2.5     0.0436   117.65   228.69
           69786.0     1844.0    6050.0         7.13
  15                                                      2.5     0.0436   118.84   231.01
           76418.0     2133.6    7000.0         7.40
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 52254 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 13:15:47"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                     0.0     0.0000    41.82    81.29
            -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                     3.0     0.0523    68.24   132.65
               0.0      15.2      50.0        45.86
   2                                                     3.0     0.0524    68.76   133.66
            5525.0     304.8    1000.0        47.47
   3                                                     3.0     0.0524    69.53   135.16
            8916.0     482.5    1583.0        48.49
   4                                                     3.0     0.0524    71.74   139.45
            9596.0     518.2    1700.0        27.75
   5                                                     0.0     0.0000    73.67   143.20
            9901.0     518.2    1700.0        57.13
   6                                                     0.0     0.0000    73.75   143.36
           15604.0     518.2    1700.0        57.13
   7                                                     0.0     0.0000    76.73   149.15
           17652.0     518.2    1700.0        48.98
   8                                                     0.0     0.0000    82.54   160.45
           19855.0     518.2    1700.0        40.83
   9                                                     2.5     0.0436    85.47   166.14
           20204.0     533.4    1750.0        16.56
  10                                                     2.5     0.0436    85.66   166.51
           21949.0     609.6    2000.0        16.72
  11                                                     0.0     0.0000    85.81   166.80
           22254.0     609.6    2000.0        41.28
  12                                                     0.0     0.0000    88.20   171.45
           26432.0     609.6    2000.0        41.28
  13                                                     0.0     0.0000    93.78   182.29
           37822.0     609.6    2000.0        34.17
  14                                                     2.5     0.0436    97.00   188.55
           38171.0     624.8    2050.0         9.77
  15                                                     2.5     0.0436    97.72   189.95
           44803.0     914.4    3000.0        10.11
  16                                                     0.0     0.0000    98.41   191.29
           45108.0     914.4    3000.0        35.45
  17                                                     0.0     0.0000   101.91   198.10
           56174.0     914.4    3000.0        35.45
  18                                                     0.0     0.0000   108.91   211.70
           67999.0     914.4    3000.0        35.45
  19                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
           68348.0     929.6    3050.0        10.27
  20                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
           88942.0    1828.8    6000.0        11.47
  21                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
           89247.0    1828.8    6000.0        39.65
  22                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
           92600.0    1828.8    6000.0        39.65
  23                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
           96369.0    1828.8    6000.0        39.65
  24                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
           96718.0    1844.0    6050.0         7.14
  25                                                     2.5     0.0436   119.12   231.55
          103350.0    2133.6    7000.0         7.40
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6100"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 54431 kg"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 08:46:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
           5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                    11.0     0.1924   117.42   228.25
           7064.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           7369.0     914.4    3000.0        32.88
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10198.0     914.4    3000.0        32.88
   8                                                    10.6     0.1846   118.48   230.31
          10503.0     971.3    3186.8       155.19
   9                                                    10.6     0.1847   119.81   232.89
          12645.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                    10.1     0.1760   122.39   237.91
          15216.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.7     0.0828   132.96   258.45
          17682.0    2033.4    6671.1       156.33
  12                                                     8.7     0.1511   143.04   278.05
          19341.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     8.2     0.1431   146.80   285.36
          24631.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 56699 kg"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 08:46:12"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
            5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                    10.5     0.1826   117.40   228.21
            7447.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            7752.0     914.4    3000.0        34.25
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10198.0     914.4    3000.0        34.25
   8                                                    10.0     0.1751   118.48   230.31
           10503.0     968.3    3177.0       155.19
   9                                                    10.0     0.1751   119.81   232.89
           12782.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     9.6     0.1669   122.39   237.91
           15496.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.5     0.0789   132.96   258.45
           18113.0    2035.6    6678.6       156.34
  12                                                     8.6     0.1499   143.04   278.05
           19771.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     7.7     0.1350   146.80   285.36
           25382.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 59103 kg"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 08:46:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
            1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
            2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
            3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
            4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
            5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                     9.9     0.1732   117.34   228.09
            7860.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            8165.0     914.4    3000.0        35.70
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10199.0     914.4    3000.0        35.70
   8                                                     9.5     0.1663   118.48   230.31
           10503.0     965.4    3167.4       155.19
   9                                                     9.5     0.1659   119.81   232.89
           12929.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     9.0     0.1579   122.39   237.91
           15800.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     4.3     0.0751   132.96   258.45
           18585.0    2038.4    6687.7       156.36
  12                                                     8.1     0.1417   143.04   278.05
           20321.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     7.3     0.1271   146.80   285.36
           26286.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6103"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 64002 kg"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 08:46:16"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
           6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     8.9     0.1561   117.27   227.95
           8730.0     914.4    3000.0       155.19
   6                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9035.0     914.4    3000.0        38.66
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10199.0     914.4    3000.0        38.66
   8                                                     8.5     0.1491   118.45   230.25
          10504.0     960.2    3150.3       155.19
   9                                                     8.5     0.1491   119.79   232.85
          13242.0    1371.6    4500.0       158.06
  10                                                     8.1     0.1419   122.39   237.91
          16443.0    1828.8    6000.0       161.17
  11                                                     3.9     0.0682   132.98   258.49
          19586.0    2043.5    6704.5       156.40
  12                                                     7.3     0.1268   143.07   278.11
          21488.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     6.5     0.1128   146.80   285.36
          28214.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 54431 kg"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 08:46:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
           5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                    11.1     0.1936   116.55   226.56
           5499.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           5804.0     609.6    2000.0        31.69
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19198.0     609.6    2000.0        31.69
   8                                                    11.0     0.1922   116.73   226.91
          19503.0     668.9    2194.7       153.43
   9                                                    11.0     0.1922   117.60   228.60
          20764.0     914.4    3000.0       155.19
  10                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21068.0     914.4    3000.0        32.88
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31198.0     914.4    3000.0        32.88
  12                                                    10.6     0.1846   118.48   230.31
          31503.0     971.3    3186.8       155.19
  13                                                    10.6     0.1847   119.81   232.89
          33645.0    1371.6    4500.0       158.06
  14                                                    10.1     0.1760   122.39   237.91
          36216.0    1828.8    6000.0       161.17
  15                                                     4.7     0.0828   132.96   258.45
          38682.0    2033.4    6671.1       156.33
  16                                                     8.7     0.1511   143.04   278.05
          40341.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     8.2     0.1431   146.80   285.36
          45631.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 56699 kg"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 08:46:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
            5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                    10.6     0.1848   116.52   226.50
            5795.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
            6100.0     609.6    2000.0        33.01
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           19198.0     609.6    2000.0        33.01
   8                                                    10.4     0.1823   116.73   226.91
           19503.0     665.8    2184.5       153.43
   9                                                    10.5     0.1825   117.60   228.60
           20850.0     914.4    3000.0       155.19
  10                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           21155.0     914.4    3000.0        34.25
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           31198.0     914.4    3000.0        34.25
  12                                                    10.0     0.1751   118.48   230.31
           31503.0     968.3    3177.0       155.19
  13                                                    10.0     0.1751   119.81   232.89
           33782.0    1371.6    4500.0       158.06
  14                                                     9.6     0.1669   122.39   237.91
           36496.0    1828.8    6000.0       161.17
  15                                                     4.5     0.0789   132.96   258.45
           39113.0    2035.6    6678.6       156.34
  16                                                     8.6     0.1499   143.04   278.05
           40771.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     7.7     0.1350   146.80   285.36
           46382.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6402"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 59103 kg"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 08:46:05"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
          1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
          2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
          3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
          4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
          5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                    10.1     0.1755   116.47   226.40
          6115.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          6420.0     609.6    2000.0        34.41
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
         19198.0     609.6    2000.0        34.41
   8                                                     9.9     0.1727   116.73   226.91
         19503.0     662.8    2174.6       153.43
   9                                                     9.9     0.1728   117.60   228.60
         20944.0     914.4    3000.0       155.19
  10                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
         21249.0     914.4    3000.0        35.70
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
         31199.0     914.4    3000.0        35.70
  12                                                     9.5     0.1663   118.48   230.31
         31503.0     965.4    3167.4       155.19
  13                                                     9.5     0.1659   119.81   232.89
         33929.0    1371.6    4500.0       158.06
  14                                                     9.0     0.1579   122.39   237.91
         36800.0    1828.8    6000.0       161.17
  15                                                     4.3     0.0751   132.96   258.45
         39585.0    2038.4    6687.7       156.36
  16                                                     8.1     0.1417   143.04   278.05
         41321.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     7.3     0.1271   146.80   285.36
         47286.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3o aanpassing tbv MER Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6403"
Klasse omschrijving:                         "B737-700; CFM56-7B24; 64002 kg"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-13 08:46:07"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
           6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     9.1     0.1589   116.39   226.24
           6787.0     609.6    2000.0       153.43
   6                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           7092.0     609.6    2000.0        37.26
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19199.0     609.6    2000.0        37.26
   8                                                     8.9     0.1555   116.70   226.85
          19504.0     657.4    2156.9       153.43
   9                                                     8.9     0.1556   117.58   228.56
          21142.0     914.4    3000.0       155.19
  10                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21447.0     914.4    3000.0        38.66
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31199.0     914.4    3000.0        38.66
  12                                                     8.5     0.1491   118.45   230.25
          31504.0     960.2    3150.3       155.19
  13                                                     8.5     0.1492   119.79   232.85
          34241.0    1371.6    4500.0       158.06
  14                                                     8.1     0.1418   122.39   237.91
          37443.0    1828.8    6000.0       161.17
  15                                                     3.9     0.0682   132.98   258.49
          40586.0    2043.5    6704.5       156.40
  16                                                     7.3     0.1268   143.07   278.11
          42488.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     6.5     0.1128   146.80   285.36
          49214.0    3048.0   10000.0       164.44
```

Tabel E 7 Categorie 469

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5011"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 23 EHLE; ff ILS approach v/a 3000 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#             WEG
#              [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                      0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                      3.0     0.0524    65.30   126.93
           15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                      0.0     0.0000    66.70   129.65
           15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                      3.0     0.0524    74.30   144.43
           17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                      0.0     0.0000    81.60   158.62
           17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                      0.0     0.0000    86.51   168.16
           23168.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                      0.0     0.0000    94.12   182.95
           24787.0     914.4    3000.0      2318.00
   7                                                      0.0     0.0000    99.49   193.39
           26499.0     914.4    3000.0      2318.00
   8                                                      2.5     0.0436   102.22   198.70
           26848.0     929.6    3050.0      1846.00
   9                                                      2.5     0.0436   107.42   208.81
           47442.0    1828.8    6000.0      1950.00
  10                                                      0.0     0.0000   112.56   218.80
           47747.0    1828.8    6000.0      2840.00
  11                                                      0.0     0.0000   114.52   222.61
           69437.0    1828.8    6000.0      2840.00
  12                                                      2.5     0.0436   116.91   227.26
           69786.0    1844.0    6050.0      1950.00
  13                                                      2.5     0.0436   117.78   228.95
           73046.0    1986.4    6517.0      1615.00
  14                                                      2.5     0.0436   119.09   231.49
           76418.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3m aanpassing tbv LHB Lelystad
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; baan 05 EHLE; ff ILS approach v/a 1700 ft; extra hgt-restr 6k"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "17-11-01 20:27:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
           9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
           9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
           9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
           9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
          15605.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
          19856.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
          20205.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
          21950.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
          22255.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
          26433.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
          37823.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
          38172.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
          44804.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
          45109.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.71   199.65
          56206.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.17   212.21
          68000.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     2.5     0.0436   112.43   218.55
          68349.0     929.6    3050.0      1846.00
  18                                                     2.5     0.0436   115.03   223.60
          88943.0    1828.8    6000.0      1607.00
  19                                                     0.0     0.0000   117.60   228.60
          89248.0    1828.8    6000.0      2840.00
  20                                                     0.0     0.0000   117.73   228.85
          92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  21                                                     0.0     0.0000   118.01   229.39
          96369.0    1828.8    6000.0      2840.00
  22                                                     2.5     0.0436   118.22   229.80
          96718.0    1844.0    6050.0      1950.00
  23                                                     2.5     0.0436   118.68   230.70
          99978.0    1986.4    6517.0      1615.00
  24                                                     2.5     0.0436   119.53   232.35
         103350.0    2133.6    7000.0      1623.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6100"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-12-18 08:20:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
            1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
            2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
            3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
            3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
            4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
            5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.6     0.1676   116.91   227.26
            8135.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
            8440.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     9.1     0.1589   118.45   230.25
           10505.0     963.3    3160.4      4726.00
  10                                                     9.1     0.1590   119.79   232.85
           13051.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
           16058.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
           18119.0    1919.0    6295.9      4779.00
  13                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
           19666.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6101"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.2     0.1601   116.91   227.26
           8513.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           8817.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     8.7     0.1516   118.45   230.25
          10505.0     961.0    3152.9      4726.00
  10                                                     8.7     0.1518   119.79   232.85
          13189.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     8.2     0.1439   122.39   237.91
          16344.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          18557.0    1925.9    6318.5      4779.00
  13                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          20130.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6102"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 05 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:51"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.2     0.1433   116.91   227.26
           9468.0     914.4    3000.0      4723.00
   7                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
           9773.0     914.4    3000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          10200.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     7.8     0.1356   118.45   230.25
          10505.0     956.0    3136.5      4725.00
  10                                                     7.8     0.1356   119.79   232.85
          13550.0    1371.6    4500.0      4748.00
  11                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
          17090.0    1828.8    6000.0      4773.00
  12                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
          19719.0    1943.5    6376.2      4780.00
  13                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
          21342.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6400"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:53"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     9.8     0.1704   116.03   225.54
           6315.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6620.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19200.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     9.5     0.1658   116.73   226.91
          19505.0     660.6    2167.4      4709.00
  10                                                     9.5     0.1659   117.60   228.60
          21021.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21326.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31200.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     9.1     0.1589   118.45   230.25
          31505.0     963.3    3160.4      4726.00
  14                                                     9.1     0.1590   119.79   232.85
          34051.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     8.6     0.1509   122.39   237.91
          37058.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0437   132.55   257.66
          39119.0    1919.0    6295.9      4779.00
  17                                                     7.9     0.1378   142.09   276.20
          40666.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6401"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:20:53"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     9.3     0.1627   116.03   225.54
           6605.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           6910.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19200.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     9.1     0.1583   116.70   226.85
          19505.0     658.3    2159.7      4709.00
  10                                                     9.1     0.1584   117.58   228.56
          21108.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21413.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31200.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     8.7     0.1516   118.45   230.25
          31505.0     961.0    3152.9      4726.00
  14                                                     8.7     0.1518   119.79   232.85
          34189.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     8.2     0.1439   122.39   237.91
          37344.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0438   132.57   257.70
          39557.0    1925.9    6318.5      4779.00
  17                                                     7.5     0.1313   142.12   276.26
          41130.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6402"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; baan 23 EHLE; acceleratie vanaf 1000 ft met hoogte restrictie"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "13-12-18 08:20:54"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     8.3     0.1457   116.03   225.54
           7333.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
           7637.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   116.57   226.59
          19200.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     8.1     0.1417   116.70   226.85
          19505.0     653.1    2142.7      4709.00
  10                                                     8.1     0.1418   117.58   228.56
          21336.0     914.4    3000.0      4723.00
  11                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          21641.0     914.4    3000.0      3580.00
  12                                                     0.0     0.0000   118.32   230.00
          31200.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     7.8     0.1356   118.45   230.25
          31505.0     956.0    3136.5      4725.00
  14                                                     7.8     0.1356   119.79   232.85
          34550.0    1371.6    4500.0      4748.00
  15                                                     7.4     0.1284   122.39   237.91
          38090.0    1828.8    6000.0      4773.00
  16                                                     2.5     0.0436   132.62   257.79
          40719.0    1943.5    6376.2      4780.00
  17                                                     6.7     0.1166   142.17   276.36
          42342.0    2133.6    7000.0      4791.00
```

Bijlage F: Vliegprofielen groot verkeer MER variant B+ incl. aansluitroutes

Tabel F 1 Categorie 069

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "069"
Klasse:                                       "5000"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                       "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-12 14:15:06"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
          -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
          -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
          9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
          9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
          9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
          9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
         12641.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
         14671.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
         15020.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
         16765.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
         17070.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
         19764.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
         24949.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
         25298.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
         31930.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
         32235.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.86   199.94
         35083.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.58   213.01
         38117.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     2.5     0.0436   112.97   219.60
         38466.0     929.6    3050.0      1846.00
  18                                                     2.5     0.0436   115.93   225.35
         45105.0    1219.5    4001.1      1787.47
  19                                                     2.5     0.0436   121.77   236.70
         52079.0    1524.0    5000.0      1726.00
  20                                                     0.0     0.0000   124.70   242.40
         52384.0    1524.0    5000.0      2640.00
  21                                                     0.0     0.0000   128.84   250.45
         68268.0    1524.0    5000.0      2640.00
  22                                                     2.5     0.0436   133.04   258.61
         68617.0    1539.2    5050.0      1915.00
  23                                                     2.5     0.0436   136.87   266.05
         75249.0    1828.8    6000.0      1726.00
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         75553.0    1828.8    6000.0      2840.00
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         96325.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "5001"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
          -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
          -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
          9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
          9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
          9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
          9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
         12641.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
         14671.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
         15020.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
         16765.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
         17070.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
         19764.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
         24949.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
         25298.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
         31930.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
         32235.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.86   199.94
         35083.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.58   213.01
         38117.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     2.5     0.0436   112.97   219.60
         38466.0     929.6    3050.0      1846.00
  18                                                     2.5     0.0436   115.93   225.35
         45105.0    1219.5    4001.1      1787.47
  19                                                     2.5     0.0436   121.77   236.70
         52079.0    1524.0    5000.0      1726.00
  20                                                     0.0     0.0000   124.70   242.40
         52384.0    1524.0    5000.0      2640.00
  21                                                     0.0     0.0000   128.84   250.45
         68082.0    1524.0    5000.0      2640.00
  22                                                     2.5     0.0436   133.04   258.61
         68431.0    1539.2    5050.0      1915.00
  23                                                     2.5     0.0436   136.87   266.05
         75063.0    1828.8    6000.0      1726.00
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         75368.0    1828.8    6000.0      2840.00
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         93622.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "5002"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:09"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.30   126.93
           15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    66.70   129.65
           15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    74.30   144.43
           17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    81.60   158.62
           17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    86.51   168.16
           19046.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    94.79   184.26
           19958.0     914.4    3000.0      3064.00
   7                                                     0.0     0.0000   101.50   197.30
           20935.0     914.4    3000.0      3064.00
   8                                                     2.5     0.0436   104.90   203.91
           21284.0     929.6    3050.0      1846.00
   9                                                     2.5     0.0436   108.70   211.30
           25529.0    1115.0    3658.0      1798.92
  10                                                     2.5     0.0436   116.21   225.89
           30066.0    1313.1    4308.0      1748.59
  11                                                     2.5     0.0436   123.72   240.49
           34897.0    1524.0    5000.0      1695.00
  12                                                     0.0     0.0000   127.48   247.80
           35202.0    1524.0    5000.0      2680.00
  13                                                     0.0     0.0000   130.23   253.15
           37547.0    1524.0    5000.0      2680.00
  14                                                     2.5     0.0435   133.04   258.61
           37897.0    1539.2    5050.0      1915.00
  15                                                     2.5     0.0436   136.87   266.05
           44529.0    1828.8    6000.0      1950.00
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           44833.0    1828.8    6000.0      2840.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           69346.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "5003"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.30   126.93
           15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    66.70   129.65
           15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    74.30   144.43
           17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    81.60   158.62
           17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    86.51   168.16
           19046.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    94.79   184.26
           19958.0     914.4    3000.0      3064.00
   7                                                     0.0     0.0000   101.50   197.30
           20935.0     914.4    3000.0      3064.00
   8                                                     2.5     0.0436   104.90   203.91
           21284.0     929.6    3050.0      1846.00
   9                                                     2.5     0.0436   109.17   212.21
           25496.0    1113.6    3653.4      1799.28
  10                                                     2.5     0.0436   117.60   228.60
           30034.0    1311.7    4303.4      1748.94
  11                                                     2.5     0.0436   126.04   245.00
           34897.0    1524.0    5000.0      1695.00
  12                                                     0.0     0.0000   130.26   253.21
           35202.0    1524.0    5000.0      2680.00
  13                                                     0.0     0.0000   130.26   253.21
           35492.0    1524.0    5000.0      2680.00
  14                                                     2.5     0.0436   130.31   253.30
           35841.0    1539.2    5050.0      1915.00
  15                                                     2.5     0.0436   132.93   258.40
           39094.0    1681.2    5515.9      1932.16
  16                                                     2.5     0.0436   138.08   268.41
           42473.0    1828.8    6000.0      1950.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           42778.0    1828.8    6000.0      2840.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           48845.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "5004"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
            9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
            9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
            9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
            9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
           12641.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
           14671.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
           15020.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
           16765.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
           17070.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
           19764.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
           24949.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
           25298.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
           31930.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
           32235.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.86   199.94
           35083.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.58   213.01
           38117.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     0.0     0.0000   116.29   226.05
           52769.0     914.4    3000.0      2590.00
  18                                                     0.0     0.0000   123.03   239.15
           68268.0     914.4    3000.0      2590.00
  19                                                     2.5     0.0436   126.42   245.74
           68617.0     929.6    3050.0      1846.00
  20                                                     2.5     0.0436   130.00   252.70
           78640.0    1367.3    4485.8      1787.59
  21                                                     2.5     0.0436   137.10   266.50
           89211.0    1828.8    6000.0      1726.00
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           89516.0    1828.8    6000.0      2840.00
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           96325.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "5005"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:08"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
           9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
           9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
           9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
           9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
          12641.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
          14671.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
          15020.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
          16765.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
          17070.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
          19764.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
          24949.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
          25298.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
          31930.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
          32235.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.86   199.94
          35083.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.58   213.01
          38117.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     0.0     0.0000   116.29   226.05
          52679.0     914.4    3000.0      2590.00
  18                                                     0.0     0.0000   123.03   239.15
          68082.0     914.4    3000.0      2590.00
  19                                                     2.5     0.0436   126.42   245.74
          68431.0     929.6    3050.0      1846.00
  20                                                     2.5     0.0436   130.00   252.70
          78455.0    1367.3    4485.8      1787.59
  21                                                     2.5     0.0436   137.10   266.50
          89026.0    1828.8    6000.0      1726.00
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          89330.0    1828.8    6000.0      2840.00
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          93621.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "5006"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:09"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.30   126.93
           15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    66.70   129.65
           15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    74.30   144.43
           17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    81.60   158.62
           17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    86.51   168.16
           19046.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    94.79   184.26
           19958.0     914.4    3000.0      3064.00
   7                                                     0.0     0.0000   101.50   197.30
           20935.0     914.4    3000.0      3064.00
   8                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
           23584.0     914.4    3000.0      2318.00
   9                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
           26398.0     914.4    3000.0      2318.00
  10                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
           26747.0     929.6    3050.0      1846.00
  11                                                     2.5     0.0436   122.10   237.34
           33219.0    1212.2    3977.0      1878.68
  12                                                     2.5     0.0436   129.54   251.81
           40083.0    1511.9    4960.3      1913.35
  13                                                     2.5     0.0436   136.95   266.21
           47342.0    1828.8    6000.0      1950.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           47646.0    1828.8    6000.0      2840.00
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           69346.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "5007"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.30   126.93
           15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    66.70   129.65
           15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    74.30   144.43
           17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    81.60   158.62
           17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    86.51   168.16
           19046.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    94.79   184.26
           19958.0     914.4    3000.0      3064.00
   7                                                     0.0     0.0000   101.50   197.30
           20935.0     914.4    3000.0      3064.00
   8                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
           23584.0     914.4    3000.0      2318.00
   9                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
           26398.0     914.4    3000.0      2318.00
  10                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
           26747.0     929.6    3050.0      1846.00
  11                                                     2.5     0.0436   122.10   237.34
           33219.0    1212.2    3977.0      1878.68
  12                                                     2.5     0.0436   129.54   251.81
           40083.0    1511.9    4960.3      1913.35
  13                                                     2.5     0.0436   136.95   266.21
           47342.0    1828.8    6000.0      1950.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           47646.0    1828.8    6000.0      2840.00
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           48845.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6000"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
            1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
            2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
            3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
            3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
            4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
            5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
            6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
            9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.8     0.1532   134.60   261.64
           10490.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
           13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
           16286.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16591.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.9     0.1377   140.80   273.69
           36881.0    1870.9    6138.2      4776.00
  16                                                     7.9     0.1373   142.45   276.90
           39885.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
           43387.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
           45841.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6001"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
           9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          10491.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          13301.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          16587.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16892.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          36577.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          36882.0    1868.9    6131.6      4776.00
  16                                                     7.5     0.1309   142.45   276.90
          40051.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.1     0.1235   145.64   283.10
          43733.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
          46314.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "069"
Klasse:                                       "6002"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          18032.0    1828.8    6000.0      4773.00
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18336.0    1828.8    6000.0      3580.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          36577.0    1828.8    6000.0      3580.00
  11                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          36882.0    1864.4    6116.9      4776.00
  12                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          40489.0    2286.0    7500.0      4799.00
  13                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          44642.0    2743.2    9000.0      4826.00
  14                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          47559.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6010"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          10490.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          16285.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16590.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          72199.0    1870.9    6138.2      4776.00
  16                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          75202.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          78705.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          81158.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6011"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
           9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          10490.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          13300.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          16586.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16891.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          72199.0    1868.9    6131.6      4776.00
  16                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          75369.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.1     0.1235   145.64   283.10
          79051.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     6.7     0.1176   148.49   288.64
          81631.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          18032.0    1828.8    6000.0      4773.00
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18336.0    1828.8    6000.0      3580.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  11                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          72199.0    1864.4    6116.9      4776.00
  12                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          75806.0    2286.0    7500.0      4799.00
  13                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          79960.0    2743.2    9000.0      4826.00
  14                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          82877.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6020"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          10490.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          16285.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16590.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          72199.0    1870.9    6138.2      4776.00
  16                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          75202.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          78705.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          79010.0    2743.2    9000.0      3580.00
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         123601.0    2743.2    9000.0      3580.00
  20                                                     7.1     0.1235   147.49   286.70
         123906.0    2781.1    9124.2      4828.00
  21                                                     7.1     0.1236   148.65   288.95
         126055.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6021"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
           9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          10490.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          13300.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          16586.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16891.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          72199.0    1868.9    6131.6      4776.00
  16                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          75369.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.1     0.1235   145.64   283.10
          79051.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          79355.0    2743.2    9000.0      3580.00
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         123601.0    2743.2    9000.0      3580.00
  20                                                     6.7     0.1175   147.47   286.66
         123906.0    2779.2    9118.1      4828.00
  21                                                     6.7     0.1176   148.62   288.89
         126182.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6022"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          18032.0    1828.8    6000.0      4773.00
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18336.0    1828.8    6000.0      3580.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  11                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          72199.0    1864.4    6116.9      4776.00
  12                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          75806.0    2286.0    7500.0      4799.00
  13                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          79960.0    2743.2    9000.0      4826.00
  14                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          80265.0    2743.2    9000.0      3580.00
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         123602.0    2743.2    9000.0      3580.00
  16                                                     6.0     0.1044   147.47   286.66
         123906.0    2775.1    9104.5      4828.00
  17                                                     6.0     0.1041   148.62   288.89
         126518.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6030"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          10491.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1528   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          16286.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16591.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          68199.0    1870.9    6138.2      4776.00
  16                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          71202.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          74705.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          75009.0    2743.2    9000.0      3580.00
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0      3580.00
  20                                                     7.1     0.1235   147.49   286.70
         176856.0    2781.1    9124.2      4828.00
  21                                                     7.1     0.1236   148.65   288.95
         179004.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6031"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
           9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          10491.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          13301.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          16587.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16892.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          68199.0    1868.9    6131.6      4776.00
  16                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          71369.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          75050.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          75355.0    2743.2    9000.0      3580.00
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0      3580.00
  20                                                     6.7     0.1175   147.47   286.66
         176856.0    2779.2    9118.1      4828.00
  21                                                     6.7     0.1176   148.62   288.89
         179132.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6032"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          18032.0    1828.8    6000.0      4773.00
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18336.0    1828.8    6000.0      3580.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  11                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          68199.0    1864.4    6116.9      4776.00
  12                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          71806.0    2286.0    7500.0      4799.00
  13                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          75960.0    2743.2    9000.0      4826.00
  14                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          76264.0    2743.2    9000.0      3580.00
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0      3580.00
  16                                                     6.0     0.1041   147.47   286.66
         176856.0    2775.1    9104.5      4828.00
  17                                                     6.0     0.1041   148.62   288.89
         179468.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6040"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          10490.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          16286.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16590.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          62745.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          63050.0    1870.9    6138.2      4776.00
  16                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          66053.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          69556.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          72009.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6041"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
            1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
            3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
            3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
            4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
            5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
            5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
            6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
            9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.4     0.1461   134.58   261.60
           10490.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
           13300.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
           16587.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16891.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.5     0.1312   140.80   273.69
           63050.0    1868.9    6131.6      4776.00
  16                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
           66220.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.1     0.1235   145.64   283.10
           69902.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     6.7     0.1176   148.49   288.64
           72482.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6042"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          18032.0    1828.8    6000.0      4773.00
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18336.0    1828.8    6000.0      3580.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          62746.0    1828.8    6000.0      3580.00
  11                                                     6.7     0.1167   140.78   273.65
          63050.0    1864.4    6116.9      4776.00
  12                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          66657.0    2286.0    7500.0      4799.00
  13                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          70811.0    2743.2    9000.0      4826.00
  14                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          73728.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6050"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          28713.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          31844.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32148.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          71014.0    1870.9    6138.2      4776.00
  20                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          74017.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          77520.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          79973.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6051"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          28858.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          32144.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32449.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          71014.0    1868.9    6131.6      4776.00
  20                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          74184.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          77865.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
          80446.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6052"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0484   105.98   206.01
           5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                     8.2     0.1434   110.68   215.14
           6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.7     0.0464   111.61   216.95
          14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                     2.6     0.0457   112.25   218.20
          14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                     2.7     0.0469   122.90   238.90
          17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                     7.7     0.1350   133.83   260.14
          18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     7.4     0.1300   134.58   261.60
          26048.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                     7.5     0.1301   136.12   264.60
          29238.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          32931.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33236.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          71014.0    1864.4    6116.9      4776.00
  20                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          74621.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          78774.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          81691.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6060"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          28713.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          31844.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32148.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          83052.0    1870.9    6138.2      4776.00
  20                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          86055.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          89558.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          92011.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6061"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          28858.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          32144.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32449.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          83052.0    1868.9    6131.6      4776.00
  20                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          86222.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          89903.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
          92484.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6062"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0484   105.98   206.01
           5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                     8.2     0.1434   110.68   215.14
           6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.7     0.0464   111.61   216.95
          14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                     2.6     0.0457   112.25   218.20
          14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                     2.7     0.0469   122.90   238.90
          17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                     7.7     0.1350   133.83   260.14
          18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     7.4     0.1300   134.58   261.60
          26048.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                     7.5     0.1301   136.12   264.60
          29238.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          32931.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33236.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          83052.0    1864.4    6116.9      4776.00
  20                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          86659.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          90812.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          93729.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "069"
Klasse:                                       "6070"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          28713.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          31844.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32148.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          83052.0    1870.9    6138.2      4776.00
  20                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          86055.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          89558.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          89863.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                     7.1     0.1235   147.49   286.70
         134760.0    2781.1    9124.2      4828.00
  25                                                     7.1     0.1236   148.65   288.95
         136909.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6071"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          28858.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          32144.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32449.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          83052.0    1868.9    6131.6      4776.00
  20                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          86222.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          89903.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          90208.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                     6.7     0.1175   147.47   286.66
         134760.0    2779.2    9118.1      4828.00
  25                                                     6.7     0.1176   148.62   288.89
         137036.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6072"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                    0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                    2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                    2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                    2.8     0.0484   105.98   206.01
           5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                    8.2     0.1434   110.68   215.14
           6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                    0.0     0.0000   111.27   216.29
           7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                    0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                    2.7     0.0464   111.61   216.95
          14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                    2.6     0.0457   112.25   218.20
          14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                    2.7     0.0469   122.90   238.90
          17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                    7.7     0.1350   133.83   260.14
          18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                    0.0     0.0000   134.42   261.29
          18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                    0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                    7.4     0.1300   134.58   261.60
          26048.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                    7.5     0.1301   136.12   264.60
          29238.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                    7.1     0.1232   139.08   270.35
          32931.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
          33236.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                    6.7     0.1163   140.78   273.65
          83052.0    1864.4    6116.9      4776.00
  20                                                    6.7     0.1163   142.42   276.84
          86659.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                    6.3     0.1096   145.64   283.10
          90812.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                    0.0     0.0000   147.34   286.41
          91117.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                    0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                    6.0     0.1041   147.47   286.66
         134760.0    2775.1    9104.5      4828.00
  25                                                    6.0     0.1041   148.62   288.89
         137372.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6080"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot Fl100
"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1528   136.15   264.65
          28712.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          31843.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32148.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
         102276.0    1870.9    6138.2      4776.00
  20                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
         105279.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
         108782.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         109087.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                     7.1     0.1235   147.49   286.70
         210766.0    2781.1    9124.2      4828.00
  25                                                     7.1     0.1236   148.65   288.95
         212914.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6081"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          28858.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          32144.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32449.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
         102276.0    1868.9    6131.6      4776.00
  20                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
         105446.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
         109127.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         109432.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                     6.7     0.1175   147.47   286.66
         210766.0    2779.2    9118.1      4828.00
  25                                                     6.7     0.1176   148.62   288.89
         213042.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6082"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
          1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
          3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
          3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
          4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0484   105.98   206.01
          5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                     8.2     0.1434   110.68   215.14
          6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.7     0.0464   111.61   216.95
         14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                     2.6     0.0457   112.25   218.20
         14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                     2.7     0.0469   122.90   238.90
         17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                     7.7     0.1350   133.83   260.14
         18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     7.4     0.1300   134.58   261.60
         26048.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                     7.5     0.1301   136.12   264.60
         29238.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
         32931.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         33236.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
        101971.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
        102276.0    1864.4    6116.9      4776.00
  20                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
        105883.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
        110036.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        110341.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        210461.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                     6.0     0.1041   147.47   286.66
        210766.0    2775.1    9104.5      4828.00
  25                                                     6.0     0.1041   148.62   288.89
        213378.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6090"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1528   136.15   264.65
          28712.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          31843.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32148.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          97183.0    1870.9    6138.2      4776.00
  20                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
         100186.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
         103689.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
         106142.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6091"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          28858.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          32144.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32449.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          97183.0    1868.9    6131.6      4776.00
  20                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
         100353.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
         104034.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
         106615.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6092"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0484   105.98   206.01
           5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                     8.2     0.1434   110.68   215.14
           6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.7     0.0464   111.61   216.95
          14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                     2.6     0.0457   112.25   218.20
          14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                     2.7     0.0469   122.90   238.90
          17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                     7.7     0.1350   133.83   260.14
          18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     7.4     0.1300   134.58   261.60
          26048.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                     7.5     0.1301   136.12   264.60
          29238.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          32931.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33236.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          97183.0    1864.4    6116.9      4776.00
  20                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
         100790.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
         104943.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
         107860.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6120"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:27"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.8     0.1532   134.60   261.64
          10490.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.4     0.1463   138.57   269.36
          15224.0    1676.4    5500.0      4765.00
  13                                                     7.9     0.1386   141.78   275.60
          19593.0    2286.0    7500.0      4799.00
  14                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          23096.0    2743.2    9000.0      4826.00
  15                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          25549.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6121"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:28"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
           9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          10491.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          13301.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.0     0.1395   138.57   269.36
          15472.0    1676.4    5500.0      4765.00
  13                                                     7.6     0.1321   141.78   275.60
          20061.0    2286.0    7500.0      4799.00
  14                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          23742.0    2743.2    9000.0      4826.00
  15                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
          26323.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6122"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:29"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1243   138.57   269.36
          16778.0    1676.4    5500.0      4765.00
   9                                                     6.7     0.1175   141.78   275.60
          21943.0    2286.0    7500.0      4799.00
  10                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          26096.0    2743.2    9000.0      4826.00
  11                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          29013.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6420"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:11"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1528   136.15   264.65
          28712.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.4     0.1463   138.57   269.36
          30781.0    1676.4    5500.0      4765.00
  17                                                     7.9     0.1386   141.78   275.60
          35151.0    2286.0    7500.0      4799.00
  18                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          38653.0    2743.2    9000.0      4826.00
  19                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          41106.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "069"
Klasse:                                      "6421"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:12"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1458   136.12   264.60
          28857.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.0     0.1394   138.57   269.36
          31029.0    1676.4    5500.0      4765.00
  17                                                     7.6     0.1321   141.78   275.60
          35618.0    2286.0    7500.0      4799.00
  18                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          39299.0    2743.2    9000.0      4826.00
  19                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
          41880.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "069"
Klasse:                                       "6422"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-15 10:33:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0484   105.98   206.01
           5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                     8.2     0.1434   110.68   215.14
           6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.7     0.0464   111.61   216.95
          14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                     2.6     0.0457   112.25   218.20
          14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                     2.7     0.0469   122.90   238.90
          17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                     7.7     0.1350   133.83   260.14
          18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     7.5     0.1304   134.58   261.60
          26047.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                     7.5     0.1301   136.12   264.60
          29237.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.1     0.1243   138.57   269.36
          31676.0    1676.4    5500.0      4765.00
  17                                                     6.7     0.1175   141.78   275.60
          36842.0    2286.0    7500.0      4799.00
  18                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          40995.0    2743.2    9000.0      4826.00
  19                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          43912.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

Tabel F 2 Categorie 090

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5000"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:17"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
            -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
               0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    65.15   126.64
            7851.0     426.7    1400.0        40.79
   3                                                     3.0     0.0524    69.40   134.90
            9596.0     518.2    1700.0        25.93
   4                                                     0.0     0.0000    73.41   142.70
            9901.0     518.2    1700.0        42.15
   5                                                     0.0     0.0000    77.48   150.61
           11209.0     518.2    1700.0        42.15
   6                                                     0.0     0.0000    84.78   164.80
           12641.0     518.2    1700.0        42.15
   7                                                     0.0     0.0000    93.01   180.80
           14671.0     518.2    1700.0        42.62
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
           15020.0     533.4    1750.0        16.66
   9                                                     2.5     0.0436   100.47   195.30
           16765.0     609.6    2000.0        16.87
  10                                                     0.0     0.0000   103.97   202.10
           17070.0     609.6    2000.0        43.09
  11                                                     0.0     0.0000   107.96   209.86
           19764.0     609.6    2000.0        33.49
  12                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
           24949.0     609.6    2000.0        33.49
  13                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
           25298.0     624.8    2050.0         7.41
  14                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
           31930.0     914.4    3000.0         7.71
  15                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
           32235.0     914.4    3000.0        34.74
  16                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
           35115.0     914.4    3000.0        34.74
  17                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
           38117.0     914.4    3000.0        34.74
  18                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
           38466.0     929.6    3050.0         7.81
  19                                                     2.5     0.0436   136.53   265.39
           52079.0    1524.0    5000.0         8.39
  20                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           52384.0    1524.0    5000.0        37.42
  21                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           68268.0    1524.0    5000.0        37.42
  22                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
           68617.0    1539.2    5050.0         8.41
  23                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
           75249.0    1828.8    6000.0         8.71
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           75553.0    1828.8    6000.0        38.85
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           92600.0    1828.8    6000.0        38.85
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           96325.0    1828.8    6000.0        38.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5001"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:19"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
          -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
          -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
             0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    65.15   126.64
          7851.0     426.7    1400.0        40.79
   3                                                     3.0     0.0524    69.40   134.90
          9596.0     518.2    1700.0        25.93
   4                                                     0.0     0.0000    73.41   142.70
          9901.0     518.2    1700.0        42.15
   5                                                     0.0     0.0000    77.48   150.61
         11209.0     518.2    1700.0        42.15
   6                                                     0.0     0.0000    84.78   164.80
         12641.0     518.2    1700.0        42.15
   7                                                     0.0     0.0000    93.01   180.80
         14671.0     518.2    1700.0        42.62
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
         15020.0     533.4    1750.0        16.66
   9                                                     2.5     0.0436   100.47   195.30
         16765.0     609.6    2000.0        16.87
  10                                                     0.0     0.0000   103.97   202.10
         17070.0     609.6    2000.0        43.09
  11                                                     0.0     0.0000   107.96   209.86
         19764.0     609.6    2000.0        33.49
  12                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
         24949.0     609.6    2000.0        33.49
  13                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
         25298.0     624.8    2050.0         7.41
  14                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
         31930.0     914.4    3000.0         7.71
  15                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
         32235.0     914.4    3000.0        34.74
  16                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
         35115.0     914.4    3000.0        34.74
  17                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
         38117.0     914.4    3000.0        34.74
  18                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
         38466.0     929.6    3050.0         7.81
  19                                                     2.5     0.0436   136.53   265.39
         52079.0    1524.0    5000.0         8.39
  20                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
         52384.0    1524.0    5000.0        37.42
  21                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
         68082.0    1524.0    5000.0        37.42
  22                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
         68431.0    1539.2    5050.0         8.41
  23                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
         75063.0    1828.8    6000.0         8.71
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         75368.0    1828.8    6000.0        38.85
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         92600.0    1828.8    6000.0        38.85
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         93622.0    1828.8    6000.0        38.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5002"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:21"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
            -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
               0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    65.26   126.86
            9015.0     487.7    1600.0        41.09
   3                                                     3.0     0.0524    69.60   135.29
           10759.0     579.1    1900.0        26.12
   4                                                     3.0     0.0523    77.32   150.30
           12692.0     680.4    2232.3        18.65
   5                                                     3.0     0.0523    85.55   166.30
           14831.0     792.5    2600.0        11.19
   6                                                     3.0     0.0524    93.60   181.94
           17157.0     914.4    3000.0        11.97
   7                                                     0.0     0.0000    97.72   189.95
           17462.0     914.4    3000.0        44.71
   8                                                     0.0     0.0000   102.07   198.41
           19046.0     914.4    3000.0        44.71
   9                                                     0.0     0.0000   109.24   212.35
           19965.0     914.4    3000.0        39.72
  10                                                     0.0     0.0000   115.29   224.11
           20935.0     914.4    3000.0        34.74
  11                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
           21284.0     929.6    3050.0         7.68
  12                                                     2.5     0.0436   123.42   239.91
           27824.0    1215.2    3986.8         8.04
  13                                                     2.5     0.0436   133.50   259.50
           34897.0    1524.0    5000.0         8.39
  14                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           35202.0    1524.0    5000.0        37.42
  15                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           37547.0    1524.0    5000.0        37.42
  16                                                     2.5     0.0435   138.59   269.40
           37897.0    1539.2    5050.0         8.41
  17                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
           44529.0    1828.8    6000.0         8.71
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           44833.0    1828.8    6000.0        38.85
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           69346.0    1828.8    6000.0        38.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5003"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:22"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
            -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
               0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    65.26   126.86
            9015.0     487.7    1600.0        41.09
   3                                                     3.0     0.0524    69.60   135.29
           10759.0     579.1    1900.0        26.12
   4                                                     3.0     0.0523    77.32   150.30
           12692.0     680.4    2232.3        18.65
   5                                                     3.0     0.0523    85.55   166.30
           14831.0     792.5    2600.0        11.19
   6                                                     3.0     0.0524    93.60   181.94
           17157.0     914.4    3000.0        11.97
   7                                                     0.0     0.0000    97.72   189.95
           17462.0     914.4    3000.0        44.71
   8                                                     0.0     0.0000   102.07   198.41
           19046.0     914.4    3000.0        44.71
   9                                                     0.0     0.0000   109.24   212.35
           19965.0     914.4    3000.0        39.72
  10                                                     0.0     0.0000   115.29   224.11
           20935.0     914.4    3000.0        34.74
  11                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
           21284.0     929.6    3050.0         7.68
  12                                                     2.5     0.0436   123.42   239.91
           27824.0    1215.2    3986.8         8.04
  13                                                     2.5     0.0436   133.50   259.50
           34897.0    1524.0    5000.0         8.39
  14                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           35202.0    1524.0    5000.0        37.42
  15                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           35492.0    1524.0    5000.0        37.42
  16                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
           35841.0    1539.2    5050.0         8.41
  17                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
           42473.0    1828.8    6000.0         8.71
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           42778.0    1828.8    6000.0        38.85
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           48845.0    1828.8    6000.0        38.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5004"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:18"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
           -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
              0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    65.15   126.64
           7851.0     426.7    1400.0        40.79
   3                                                     3.0     0.0524    69.40   134.90
           9596.0     518.2    1700.0        25.93
   4                                                     0.0     0.0000    73.41   142.70
           9901.0     518.2    1700.0        42.15
   5                                                     0.0     0.0000    77.48   150.61
          11209.0     518.2    1700.0        42.15
   6                                                     0.0     0.0000    84.78   164.80
          12641.0     518.2    1700.0        42.15
   7                                                     0.0     0.0000    93.01   180.80
          14671.0     518.2    1700.0        42.62
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
          15020.0     533.4    1750.0        16.66
   9                                                     2.5     0.0436   100.47   195.30
          16765.0     609.6    2000.0        16.87
  10                                                     0.0     0.0000   103.97   202.10
          17070.0     609.6    2000.0        43.09
  11                                                     0.0     0.0000   107.96   209.86
          19764.0     609.6    2000.0        33.49
  12                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
          24949.0     609.6    2000.0        33.49
  13                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
          25298.0     624.8    2050.0         7.41
  14                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
          31930.0     914.4    3000.0         7.71
  15                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
          32235.0     914.4    3000.0        34.74
  16                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
          35115.0     914.4    3000.0        34.74
  17                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
          38117.0     914.4    3000.0        34.74
  18                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          68268.0     914.4    3000.0        34.74
  19                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
          68617.0     929.6    3050.0         7.81
  20                                                     2.5     0.0436   137.59   267.45
          89211.0    1828.8    6000.0         8.71
  21                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          89516.0    1828.8    6000.0        38.85
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          92600.0    1828.8    6000.0        38.85
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96325.0    1828.8    6000.0        38.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5005"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:20"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
           -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
              0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    65.15   126.64
           7851.0     426.7    1400.0        40.79
   3                                                     3.0     0.0524    69.40   134.90
           9596.0     518.2    1700.0        25.93
   4                                                     0.0     0.0000    73.41   142.70
           9901.0     518.2    1700.0        42.15
   5                                                     0.0     0.0000    77.48   150.61
          11209.0     518.2    1700.0        42.15
   6                                                     0.0     0.0000    84.78   164.80
          12641.0     518.2    1700.0        42.15
   7                                                     0.0     0.0000    93.01   180.80
          14671.0     518.2    1700.0        42.62
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
          15020.0     533.4    1750.0        16.66
   9                                                     2.5     0.0436   100.47   195.30
          16765.0     609.6    2000.0        16.87
  10                                                     0.0     0.0000   103.97   202.10
          17070.0     609.6    2000.0        43.09
  11                                                     0.0     0.0000   107.96   209.86
          19764.0     609.6    2000.0        33.49
  12                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
          24949.0     609.6    2000.0        33.49
  13                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
          25298.0     624.8    2050.0         7.41
  14                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
          31930.0     914.4    3000.0         7.71
  15                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
          32235.0     914.4    3000.0        34.74
  16                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
          35115.0     914.4    3000.0        34.74
  17                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
          38117.0     914.4    3000.0        34.74
  18                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          68082.0     914.4    3000.0        34.74
  19                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
          68431.0     929.6    3050.0         7.81
  20                                                     2.5     0.0436   137.59   267.45
          89026.0    1828.8    6000.0         8.71
  21                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          89330.0    1828.8    6000.0        38.85
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          92600.0    1828.8    6000.0        38.85
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          93621.0    1828.8    6000.0        38.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5006"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:22"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                    0.0     0.0000    39.95    77.66
           -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                    3.0     0.0523    64.49   125.36
              0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                    3.0     0.0524    65.26   126.86
           9015.0     487.7    1600.0        41.09
   3                                                    3.0     0.0524    69.60   135.29
          10759.0     579.1    1900.0        26.12
   4                                                    3.0     0.0523    77.32   150.30
          12692.0     680.4    2232.3        18.65
   5                                                    3.0     0.0523    85.55   166.30
          14831.0     792.5    2600.0        11.19
   6                                                    3.0     0.0524    93.60   181.94
          17157.0     914.4    3000.0        11.97
   7                                                    0.0     0.0000    97.72   189.95
          17462.0     914.4    3000.0        44.71
   8                                                    0.0     0.0000   102.07   198.41
          19046.0     914.4    3000.0        44.71
   9                                                    0.0     0.0000   109.24   212.35
          19965.0     914.4    3000.0        39.72
  10                                                    0.0     0.0000   115.29   224.11
          20935.0     914.4    3000.0        34.74
  11                                                    0.0     0.0000   121.00   235.21
          26398.0     914.4    3000.0        34.74
  12                                                    2.5     0.0436   123.72   240.49
          26747.0     929.6    3050.0         7.73
  13                                                    2.5     0.0436   127.99   248.79
          36716.0    1364.9    4477.9         8.22
  14                                                    2.5     0.0436   136.43   265.20
          47342.0    1828.8    6000.0         8.71
  15                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
          47646.0    1828.8    6000.0        38.85
  16                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
          69346.0    1828.8    6000.0        38.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "5007"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 56259 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:23"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        19.57
   0                                                     0.0     0.0000    39.95    77.66
           -291.0       0.0       0.0        38.77
   1                                                     3.0     0.0523    64.49   125.36
              0.0      15.2      50.0        38.84
   2                                                     3.0     0.0524    65.26   126.86
           9015.0     487.7    1600.0        41.09
   3                                                     3.0     0.0524    69.60   135.29
          10759.0     579.1    1900.0        26.12
   4                                                     3.0     0.0523    77.32   150.30
          12692.0     680.4    2232.3        18.65
   5                                                     3.0     0.0523    85.55   166.30
          14831.0     792.5    2600.0        11.19
   6                                                     3.0     0.0524    93.60   181.94
          17157.0     914.4    3000.0        11.97
   7                                                     0.0     0.0000    97.72   189.95
          17462.0     914.4    3000.0        44.71
   8                                                     0.0     0.0000   102.07   198.41
          19046.0     914.4    3000.0        44.71
   9                                                     0.0     0.0000   109.24   212.35
          19965.0     914.4    3000.0        39.72
  10                                                     0.0     0.0000   115.29   224.11
          20935.0     914.4    3000.0        34.74
  11                                                     0.0     0.0000   121.00   235.21
          26398.0     914.4    3000.0        34.74
  12                                                     2.5     0.0436   123.72   240.49
          26747.0     929.6    3050.0         7.73
  13                                                     2.5     0.0436   127.99   248.79
          36716.0    1364.9    4477.9         8.22
  14                                                     2.5     0.0436   136.43   265.20
          47342.0    1828.8    6000.0         8.71
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          47646.0    1828.8    6000.0        38.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          48845.0    1828.8    6000.0        38.85
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6000"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     2.9     0.0513   116.98   227.39
            6503.0     513.3    1684.1       142.77
   7                                                     3.2     0.0567   125.19   243.35
            7888.0     592.0    1942.1       144.07
   8                                                     9.7     0.1698   133.40   259.31
            9769.0     914.4    3000.0       147.59
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9977.0     914.4    3000.0        33.92
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        33.92
  11                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
           10491.0     965.3    3167.0       147.59
  12                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
           12924.0    1371.6    4500.0       152.11
  13                                                     9.1     0.1587   139.08   270.35
           15781.0    1828.8    6000.0       154.62
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16086.0    1828.8    6000.0        37.94
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        37.94
  16                                                     8.6     0.1497   140.83   273.75
           36882.0    1874.8    6150.9       154.62
  17                                                     8.6     0.1498   142.48   276.96
           39607.0    2286.0    7500.0       156.70
  18                                                     8.1     0.1412   145.64   283.10
           42824.0    2743.2    9000.0       158.78
  19                                                     7.7     0.1341   148.49   288.64
           45083.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6001"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
            1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
            2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
            2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
            4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
            5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
            6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     2.8     0.0491   117.37   228.15
            6883.0     511.3    1677.6       142.77
   7                                                     3.1     0.0540   125.55   244.05
            8262.0     585.9    1922.2       144.00
   8                                                     9.1     0.1588   134.91   262.24
           13167.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     8.6     0.1505   139.08   270.35
           16182.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16487.0    1828.8    6000.0        39.48
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        39.48
  12                                                     8.1     0.1418   140.83   273.75
           36882.0    1872.4    6142.9       154.62
  13                                                     8.1     0.1420   142.48   276.96
           39776.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
           43177.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     7.3     0.1269   148.49   288.64
           45566.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6002"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
            1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
            3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
            3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
            5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
            6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
            7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     2.7     0.0469   117.83   229.04
            7869.0     523.3    1717.0       142.93
   7                                                     2.9     0.0513   126.06   245.04
            9378.0     600.9    1971.4       144.17
   8                                                     8.1     0.1409   134.96   262.34
           14810.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.6     0.1334   139.08   270.35
           18217.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           18522.0    1828.8    6000.0        43.13
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        43.13
  12                                                     7.2     0.1256   140.80   273.69
           36882.0    1867.3    6126.3       154.62
  13                                                     7.2     0.1256   142.45   276.90
           40198.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
           44054.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     6.4     0.1118   148.49   288.64
           46768.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6003"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     2.5     0.0434   118.55   230.44
            8107.0     507.5    1665.1       142.79
   7                                                     2.7     0.0471   126.73   246.34
            9415.0     569.2    1867.4       143.81
   8                                                     7.9     0.1372   134.86   262.15
           15227.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.4     0.1296   139.08   270.35
           18735.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           19040.0    1828.8    6000.0        44.03
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        44.03
  12                                                     7.0     0.1219   140.80   273.69
           36882.0    1866.2    6122.6       154.62
  13                                                     7.0     0.1220   142.45   276.90
           40307.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     6.6     0.1146   145.64   283.10
           44280.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     6.2     0.1085   148.49   288.64
           47078.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6010"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     2.9     0.0513   116.98   227.39
            6503.0     513.3    1684.1       142.77
   7                                                     3.2     0.0567   125.19   243.35
            7888.0     592.0    1942.1       144.07
   8                                                     9.7     0.1698   133.40   259.31
            9769.0     914.4    3000.0       147.59
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9977.0     914.4    3000.0        33.92
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        33.92
  11                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
           10491.0     965.3    3167.0       147.59
  12                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
           12923.0    1371.6    4500.0       152.11
  13                                                     9.1     0.1586   139.08   270.35
           15781.0    1828.8    6000.0       154.62
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16086.0    1828.8    6000.0        37.94
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        37.94
  16                                                     8.6     0.1497   140.83   273.75
           72200.0    1874.8    6150.9       154.62
  17                                                     8.6     0.1498   142.48   276.96
           74924.0    2286.0    7500.0       156.70
  18                                                     8.1     0.1411   145.64   283.10
           78142.0    2743.2    9000.0       158.78
  19                                                     7.7     0.1341   148.49   288.64
           80401.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6011"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
          1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
          2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
          2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
          4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
          5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
          6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     2.8     0.0491   117.37   228.15
          6883.0     511.3    1677.6       142.77
   7                                                     3.1     0.0540   125.55   244.05
          8262.0     585.9    1922.2       144.00
   8                                                     9.1     0.1588   134.91   262.24
         13167.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     8.6     0.1505   139.08   270.35
         16182.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         16487.0    1828.8    6000.0        39.48
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         71895.0    1828.8    6000.0        39.48
  12                                                     8.2     0.1423   140.83   273.75
         72199.0    1872.4    6142.9       154.62
  13                                                     8.1     0.1419   142.48   276.96
         75094.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
         78495.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     7.3     0.1270   148.49   288.64
         80883.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6012"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
            1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
            3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
            3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
            5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
            6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
            7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     2.7     0.0469   117.83   229.04
            7869.0     523.3    1717.0       142.93
   7                                                     2.9     0.0513   126.06   245.04
            9378.0     600.9    1971.4       144.17
   8                                                     8.1     0.1409   134.96   262.34
           14810.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.6     0.1334   139.08   270.35
           18217.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           18522.0    1828.8    6000.0        43.13
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71894.0    1828.8    6000.0        43.13
  12                                                     7.2     0.1256   140.80   273.69
           72199.0    1867.3    6126.3       154.62
  13                                                     7.2     0.1256   142.45   276.90
           75516.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
           79372.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     6.4     0.1119   148.49   288.64
           82085.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6013"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     2.5     0.0434   118.55   230.44
            8107.0     507.5    1665.1       142.79
   7                                                     2.7     0.0471   126.73   246.34
            9415.0     569.2    1867.4       143.81
   8                                                     7.9     0.1372   134.86   262.15
           15227.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.4     0.1296   139.08   270.35
           18735.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           19040.0    1828.8    6000.0        44.03
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        44.03
  12                                                     7.0     0.1219   140.80   273.69
           72200.0    1866.2    6122.6       154.62
  13                                                     7.0     0.1220   142.45   276.90
           75625.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     6.6     0.1146   145.64   283.10
           79598.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     6.2     0.1085   148.49   288.64
           82395.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6020"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     2.9     0.0513   116.98   227.39
            6503.0     513.3    1684.1       142.77
   7                                                     3.2     0.0567   125.19   243.35
            7888.0     592.0    1942.1       144.07
   8                                                     9.7     0.1698   133.40   259.31
            9769.0     914.4    3000.0       147.59
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9977.0     914.4    3000.0        33.92
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        33.92
  11                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
           10491.0     965.3    3167.0       147.59
  12                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
           12923.0    1371.6    4500.0       152.11
  13                                                     9.1     0.1586   139.08   270.35
           15781.0    1828.8    6000.0       154.62
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16086.0    1828.8    6000.0        37.94
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        37.94
  16                                                     8.6     0.1497   140.83   273.75
           72200.0    1874.8    6150.9       154.62
  17                                                     8.6     0.1498   142.48   276.96
           74924.0    2286.0    7500.0       156.70
  18                                                     8.1     0.1411   145.64   283.10
           78142.0    2743.2    9000.0       158.78
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           78447.0    2743.2    9000.0        42.53
  20                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123602.0    2743.2    9000.0        42.53
  21                                                     7.7     0.1340   147.49   286.70
          123907.0    2784.3    9134.9       158.78
  22                                                     7.7     0.1341   148.65   288.95
          125861.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6021"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
          1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
          2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
          2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
          4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
          5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
          6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     2.8     0.0491   117.37   228.15
          6883.0     511.3    1677.6       142.77
   7                                                     3.1     0.0540   125.55   244.05
          8262.0     585.9    1922.2       144.00
   8                                                     9.1     0.1588   134.91   262.24
         13167.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     8.6     0.1505   139.08   270.35
         16182.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         16487.0    1828.8    6000.0        39.48
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         71895.0    1828.8    6000.0        39.48
  12                                                     8.2     0.1423   140.83   273.75
         72199.0    1872.4    6142.9       154.62
  13                                                     8.1     0.1419   142.48   276.96
         75094.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
         78495.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         78799.0    2743.2    9000.0        44.26
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        123602.0    2743.2    9000.0        44.26
  17                                                     7.3     0.1272   147.49   286.70
        123906.0    2782.1    9127.6       158.78
  18                                                     7.3     0.1268   148.65   288.95
        125991.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6022"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
           1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
           3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
           3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
           5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
           6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
           7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     2.7     0.0469   117.83   229.04
           7869.0     523.3    1717.0       142.93
   7                                                     2.9     0.0513   126.06   245.04
           9378.0     600.9    1971.4       144.17
   8                                                     8.1     0.1409   134.96   262.34
          14810.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.6     0.1334   139.08   270.35
          18217.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18522.0    1828.8    6000.0        43.13
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0        43.13
  12                                                     7.2     0.1256   140.80   273.69
          72199.0    1867.3    6126.3       154.62
  13                                                     7.2     0.1256   142.45   276.90
          75516.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
          79372.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          79677.0    2743.2    9000.0        48.35
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         123601.0    2743.2    9000.0        48.35
  17                                                     6.4     0.1118   147.47   286.66
         123906.0    2777.4    9112.3       158.78
  18                                                     6.4     0.1118   148.62   288.89
         126315.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6023"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     2.5     0.0434   118.55   230.44
            8107.0     507.5    1665.1       142.79
   7                                                     2.7     0.0471   126.73   246.34
            9415.0     569.2    1867.4       143.81
   8                                                     7.9     0.1372   134.86   262.15
           15227.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.4     0.1296   139.08   270.35
           18735.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           19040.0    1828.8    6000.0        44.03
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        44.03
  12                                                     7.0     0.1219   140.80   273.69
           72200.0    1866.2    6122.6       154.62
  13                                                     7.0     0.1220   142.45   276.90
           75625.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     6.6     0.1146   145.64   283.10
           79598.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           79903.0    2743.2    9000.0        49.36
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123602.0    2743.2    9000.0        49.36
  17                                                     6.2     0.1085   147.47   286.66
          123907.0    2776.4    9109.0       158.78
  18                                                     6.2     0.1085   148.62   288.89
          126400.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6030"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
           1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
           2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
           2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
           4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
           5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
           6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     2.9     0.0513   116.98   227.39
           6503.0     513.3    1684.1       142.77
   7                                                     3.2     0.0567   125.19   243.35
           7888.0     592.0    1942.1       144.07
   8                                                     9.7     0.1698   133.40   259.31
           9769.0     914.4    3000.0       147.59
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9978.0     914.4    3000.0        33.92
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0        33.92
  11                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
          10491.0     965.3    3167.0       147.59
  12                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
          12924.0    1371.6    4500.0       152.11
  13                                                     9.1     0.1587   139.08   270.35
          15781.0    1828.8    6000.0       154.62
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16086.0    1828.8    6000.0        37.94
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0        37.94
  16                                                     8.6     0.1497   140.83   273.75
          68199.0    1874.8    6150.9       154.62
  17                                                     8.6     0.1498   142.48   276.96
          70924.0    2286.0    7500.0       156.70
  18                                                     8.1     0.1411   145.64   283.10
          74142.0    2743.2    9000.0       158.78
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          74446.0    2743.2    9000.0        42.53
  20                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0        42.53
  21                                                     7.7     0.1340   147.49   286.70
         176856.0    2784.3    9134.9       158.78
  22                                                     7.7     0.1341   148.65   288.95
         178810.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6031"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
           1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
           2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
           2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
           4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
           5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
           6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     2.8     0.0491   117.37   228.15
           6883.0     511.3    1677.6       142.77
   7                                                     3.1     0.0540   125.55   244.05
           8262.0     585.9    1922.2       144.00
   8                                                     9.1     0.1588   134.91   262.24
          13167.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     8.6     0.1505   139.08   270.35
          16182.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16487.0    1828.8    6000.0        39.48
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0        39.48
  12                                                     8.1     0.1418   140.83   273.75
          68199.0    1872.4    6142.9       154.62
  13                                                     8.1     0.1419   142.48   276.96
          71094.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     7.7     0.1337   145.64   283.10
          74494.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          74799.0    2743.2    9000.0        44.26
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0        44.26
  17                                                     7.3     0.1268   147.49   286.70
         176856.0    2782.1    9127.6       158.78
  18                                                     7.3     0.1269   148.65   288.95
         178940.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6032"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
           1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
           3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
           3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
           5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
           6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
           7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     2.7     0.0469   117.83   229.04
           7869.0     523.3    1717.0       142.93
   7                                                     2.9     0.0513   126.06   245.04
           9378.0     600.9    1971.4       144.17
   8                                                     8.1     0.1409   134.96   262.34
          14810.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.6     0.1334   139.08   270.35
          18217.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18522.0    1828.8    6000.0        43.13
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0        43.13
  12                                                     7.2     0.1256   140.80   273.69
          68199.0    1867.3    6126.3       154.62
  13                                                     7.2     0.1256   142.45   276.90
          71515.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
          75371.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          75676.0    2743.2    9000.0        48.35
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0        48.35
  17                                                     6.4     0.1118   147.47   286.66
         176856.0    2777.4    9112.3       158.78
  18                                                     6.4     0.1118   148.62   288.89
         179265.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6033"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                    0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                    9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                    2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                    2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                    2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                    2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                    2.5     0.0434   118.55   230.44
            8107.0     507.5    1665.1       142.79
   7                                                    2.7     0.0471   126.73   246.34
            9415.0     569.2    1867.4       143.81
   8                                                    7.9     0.1372   134.86   262.15
           15227.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                    7.4     0.1296   139.08   270.35
           18735.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
           19040.0    1828.8    6000.0        44.03
  11                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
           67895.0    1828.8    6000.0        44.03
  12                                                    7.0     0.1219   140.80   273.69
           68200.0    1866.2    6122.6       154.62
  13                                                    7.0     0.1220   142.45   276.90
           71624.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                    6.6     0.1145   145.64   283.10
           75598.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                    0.0     0.0000   147.34   286.41
           75902.0    2743.2    9000.0        49.36
  16                                                    0.0     0.0000   147.34   286.41
          176552.0    2743.2    9000.0        49.36
  17                                                    6.2     0.1085   147.47   286.66
          176857.0    2776.4    9109.0       158.78
  18                                                    6.2     0.1086   148.62   288.89
          179349.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6040"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     2.9     0.0513   116.98   227.39
            6503.0     513.3    1684.1       142.77
   7                                                     3.2     0.0567   125.19   243.35
            7888.0     592.0    1942.1       144.07
   8                                                     9.7     0.1698   133.40   259.31
            9769.0     914.4    3000.0       147.59
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9977.0     914.4    3000.0        33.92
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        33.92
  11                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
           10491.0     965.3    3167.0       147.59
  12                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
           12924.0    1371.6    4500.0       152.11
  13                                                     9.1     0.1587   139.08   270.35
           15781.0    1828.8    6000.0       154.62
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16086.0    1828.8    6000.0        37.94
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        37.94
  16                                                     8.6     0.1497   140.83   273.75
           63051.0    1874.8    6150.9       154.62
  17                                                     8.6     0.1498   142.48   276.96
           65775.0    2286.0    7500.0       156.70
  18                                                     8.1     0.1411   145.64   283.10
           68993.0    2743.2    9000.0       158.78
  19                                                     7.7     0.1341   148.49   288.64
           71252.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6041"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
            1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
            2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
            2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
            4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
            5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
            6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     2.8     0.0491   117.37   228.15
            6883.0     511.3    1677.6       142.77
   7                                                     3.1     0.0540   125.55   244.05
            8262.0     585.9    1922.2       144.00
   8                                                     9.1     0.1588   134.91   262.24
           13167.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     8.6     0.1505   139.08   270.35
           16182.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16487.0    1828.8    6000.0        39.48
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        39.48
  12                                                     8.2     0.1423   140.83   273.75
           63050.0    1872.4    6142.9       154.62
  13                                                     8.1     0.1419   142.48   276.96
           65945.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
           69346.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     7.3     0.1269   148.49   288.64
           71735.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6042"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
            1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
            3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
            3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
            5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
            6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
            7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     2.7     0.0469   117.83   229.04
            7869.0     523.3    1717.0       142.93
   7                                                     2.9     0.0513   126.06   245.04
            9378.0     600.9    1971.4       144.17
   8                                                     8.1     0.1409   134.96   262.34
           14810.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.6     0.1334   139.08   270.35
           18217.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           18522.0    1828.8    6000.0        43.13
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        43.13
  12                                                     7.2     0.1260   140.80   273.69
           63050.0    1867.3    6126.3       154.62
  13                                                     7.2     0.1256   142.45   276.90
           66367.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
           70223.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     6.4     0.1118   148.49   288.64
           72937.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6043"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     2.5     0.0434   118.55   230.44
            8107.0     507.5    1665.1       142.79
   7                                                     2.7     0.0471   126.73   246.34
            9415.0     569.2    1867.4       143.81
   8                                                     7.9     0.1372   134.86   262.15
           15227.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.4     0.1296   139.08   270.35
           18735.0    1828.8    6000.0       154.62
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           19040.0    1828.8    6000.0        44.03
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        44.03
  12                                                     7.0     0.1219   140.80   273.69
           63051.0    1866.2    6122.6       154.62
  13                                                     7.0     0.1220   142.45   276.90
           66476.0    2286.0    7500.0       156.70
  14                                                     6.6     0.1146   145.64   283.10
           70449.0    2743.2    9000.0       158.78
  15                                                     6.2     0.1085   148.49   288.64
           73247.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6050"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.2     0.0559   106.93   207.86
            5858.0     479.5    1573.2       141.87
   6                                                     9.7     0.1687   110.91   215.59
            6622.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            6927.0     609.6    2000.0        32.70
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        32.70
   9                                                     3.0     0.0520   113.05   219.75
           14936.0     625.5    2052.1       142.46
  10                                                     3.0     0.0522   116.80   227.04
           15289.0     643.9    2112.6       144.25
  11                                                     3.2     0.0563   125.99   244.91
           16703.0     723.7    2374.2       145.54
  12                                                     9.7     0.1691   133.81   260.11
           17820.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18124.0     914.4    3000.0        33.92
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        33.92
  15                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
           26048.0     965.3    3167.0       147.59
  16                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
           28481.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     9.1     0.1587   139.08   270.35
           31338.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           31643.0    1828.8    6000.0        37.94
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           70709.0    1828.8    6000.0        37.94
  20                                                     8.6     0.1497   140.83   273.75
           71014.0    1874.8    6150.9       154.62
  21                                                     8.6     0.1498   142.48   276.96
           73739.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     8.1     0.1411   145.64   283.10
           76957.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     7.7     0.1341   148.49   288.64
           79216.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6051"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
            1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
            2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
            2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
            4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
            5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0532   107.67   209.29
            6127.0     473.4    1553.1       141.84
   6                                                     9.2     0.1602   110.91   215.59
            6970.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            7275.0     609.6    2000.0        34.02
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        34.02
   9                                                     2.9     0.0498   112.95   219.56
           14936.0     624.8    2049.9       142.46
  10                                                     2.9     0.0498   117.11   227.64
           15405.0     648.2    2126.6       144.32
  11                                                     3.1     0.0537   126.40   245.70
           16815.0     723.9    2375.1       145.54
  12                                                     9.2     0.1606   133.81   260.11
           17991.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18296.0     914.4    3000.0        35.30
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        35.30
  15                                                     9.0     0.1569   134.60   261.64
           26048.0     962.6    3158.3       147.59
  16                                                     9.0     0.1570   136.15   264.65
           28631.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     8.6     0.1504   139.08   270.35
           31647.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           31952.0    1828.8    6000.0        39.48
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           70709.0    1828.8    6000.0        39.48
  20                                                     8.1     0.1418   140.83   273.75
           71014.0    1872.4    6142.9       154.62
  21                                                     8.1     0.1420   142.48   276.96
           73908.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
           77309.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     7.3     0.1269   148.49   288.64
           79698.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6052"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
           1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
           3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
           3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
           5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
           6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.9     0.0506   108.50   210.91
           6896.0     476.7    1563.9       141.85
   6                                                     8.2     0.1423   110.91   215.59
           7824.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           8129.0     609.6    2000.0        37.17
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.17
   9                                                     2.7     0.0476   112.71   219.09
          14936.0     624.1    2047.7       142.46
  10                                                     2.7     0.0476   117.32   228.05
          15629.0     657.1    2156.0       144.45
  11                                                     2.9     0.0510   126.89   246.65
          17171.0     735.9    2414.3       145.67
  12                                                     8.2     0.1425   133.86   260.20
          18415.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18720.0     914.4    3000.0        38.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.56
  15                                                     8.0     0.1393   134.58   261.60
          26048.0     957.2    3140.3       147.59
  16                                                     8.0     0.1393   136.12   264.60
          29003.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.6     0.1334   139.08   270.35
          32411.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32715.0    1828.8    6000.0        43.13
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        43.13
  20                                                     7.2     0.1256   140.80   273.69
          71014.0    1867.3    6126.3       154.62
  21                                                     7.2     0.1256   142.45   276.90
          74330.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
          78186.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     6.4     0.1118   148.49   288.64
          80900.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6053"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.7     0.0467   109.81   213.45
            6948.0     456.1    1496.3       141.76
   6                                                     7.9     0.1383   110.86   215.49
            8051.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            8355.0     609.6    2000.0        37.95
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        37.95
   9                                                     2.5     0.0440   112.71   219.09
           14936.0     623.0    2044.1       142.46
  10                                                     2.5     0.0440   118.17   229.70
           15826.0     662.3    2172.8       144.55
  11                                                     2.7     0.0468   127.69   248.21
           17167.0     725.1    2378.8       145.55
  12                                                     7.9     0.1386   133.81   260.11
           18524.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18829.0     914.4    3000.0        39.37
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        39.37
  15                                                     7.8     0.1354   134.58   261.60
           26048.0     955.9    3136.3       147.59
  16                                                     7.8     0.1354   136.12   264.60
           29098.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.4     0.1296   139.08   270.35
           32606.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           32911.0    1828.8    6000.0        44.03
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           70709.0    1828.8    6000.0        44.03
  20                                                     7.0     0.1219   140.80   273.69
           71014.0    1866.2    6122.6       154.62
  21                                                     7.0     0.1220   142.45   276.90
           74438.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     6.6     0.1145   145.64   283.10
           78412.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     6.2     0.1085   148.49   288.64
           81209.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6060"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
           1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
           2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
           2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
           4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
           5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.2     0.0559   106.93   207.86
           5858.0     479.5    1573.2       141.87
   6                                                     9.7     0.1687   110.91   215.59
           6622.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6927.0     609.6    2000.0        32.70
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        32.70
   9                                                     3.0     0.0520   113.05   219.75
          14936.0     625.5    2052.1       142.46
  10                                                     3.0     0.0522   116.80   227.04
          15289.0     643.9    2112.6       144.25
  11                                                     3.2     0.0563   125.99   244.91
          16703.0     723.7    2374.2       145.54
  12                                                     9.7     0.1691   133.81   260.11
          17820.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18124.0     914.4    3000.0        33.92
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        33.92
  15                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
          26048.0     965.3    3167.0       147.59
  16                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
          28481.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     9.1     0.1587   139.08   270.35
          31338.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31643.0    1828.8    6000.0        37.94
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        37.94
  20                                                     8.6     0.1497   140.83   273.75
          83052.0    1874.8    6150.9       154.62
  21                                                     8.6     0.1498   142.48   276.96
          85777.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     8.1     0.1412   145.64   283.10
          88994.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     7.7     0.1341   148.49   288.64
          91254.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6061"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
          1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
          2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
          2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
          4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
          5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0532   107.67   209.29
          6127.0     473.4    1553.1       141.84
   6                                                     9.2     0.1602   110.91   215.59
          6970.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          7275.0     609.6    2000.0        34.02
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        34.02
   9                                                     2.9     0.0498   112.95   219.56
         14936.0     624.8    2049.9       142.46
  10                                                     2.9     0.0498   117.11   227.64
         15405.0     648.2    2126.6       144.32
  11                                                     3.1     0.0537   126.40   245.70
         16815.0     723.9    2375.1       145.54
  12                                                     9.2     0.1606   133.81   260.11
         17991.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18296.0     914.4    3000.0        35.30
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        35.30
  15                                                     9.0     0.1569   134.60   261.64
         26048.0     962.6    3158.3       147.59
  16                                                     9.0     0.1570   136.15   264.65
         28631.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     8.6     0.1504   139.08   270.35
         31647.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         31952.0    1828.8    6000.0        39.48
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         82747.0    1828.8    6000.0        39.48
  20                                                     8.1     0.1418   140.83   273.75
         83052.0    1872.4    6142.9       154.62
  21                                                     8.1     0.1420   142.48   276.96
         85946.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
         89347.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     7.3     0.1269   148.49   288.64
         91736.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6062"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
            1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
            3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
            3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
            5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
            6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.9     0.0506   108.50   210.91
            6896.0     476.7    1563.9       141.85
   6                                                     8.2     0.1423   110.91   215.59
            7824.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            8129.0     609.6    2000.0        37.17
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        37.17
   9                                                     2.7     0.0476   112.71   219.09
           14936.0     624.1    2047.7       142.46
  10                                                     2.7     0.0476   117.32   228.05
           15629.0     657.1    2156.0       144.45
  11                                                     2.9     0.0510   126.89   246.65
           17171.0     735.9    2414.3       145.67
  12                                                     8.2     0.1425   133.86   260.20
           18415.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18720.0     914.4    3000.0        38.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        38.56
  15                                                     8.0     0.1393   134.58   261.60
           26048.0     957.2    3140.3       147.59
  16                                                     8.0     0.1393   136.12   264.60
           29003.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.6     0.1334   139.08   270.35
           32411.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           32715.0    1828.8    6000.0        43.13
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           82747.0    1828.8    6000.0        43.13
  20                                                     7.2     0.1256   140.80   273.69
           83052.0    1867.3    6126.3       154.62
  21                                                     7.2     0.1256   142.45   276.90
           86368.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
           90224.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     6.4     0.1118   148.49   288.64
           92938.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6063"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
           1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
           3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
           3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
           6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
           6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.7     0.0467   109.81   213.45
           6948.0     456.1    1496.3       141.76
   6                                                     7.9     0.1383   110.86   215.49
           8051.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           8355.0     609.6    2000.0        37.95
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.95
   9                                                     2.5     0.0440   112.71   219.09
          14936.0     623.0    2044.1       142.46
  10                                                     2.5     0.0440   118.17   229.70
          15826.0     662.3    2172.8       144.55
  11                                                     2.7     0.0468   127.69   248.21
          17167.0     725.1    2378.8       145.55
  12                                                     7.9     0.1386   133.81   260.11
          18524.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18829.0     914.4    3000.0        39.37
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        39.37
  15                                                     7.8     0.1354   134.58   261.60
          26048.0     955.9    3136.3       147.59
  16                                                     7.8     0.1354   136.12   264.60
          29098.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.4     0.1296   139.08   270.35
          32606.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32911.0    1828.8    6000.0        44.03
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        44.03
  20                                                     7.0     0.1219   140.80   273.69
          83052.0    1866.2    6122.6       154.62
  21                                                     7.0     0.1220   142.45   276.90
          86476.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     6.6     0.1145   145.64   283.10
          90450.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     6.2     0.1085   148.49   288.64
          93247.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6070"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
           1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
           2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
           2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
           4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
           5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.2     0.0559   106.93   207.86
           5858.0     479.5    1573.2       141.87
   6                                                     9.7     0.1687   110.91   215.59
           6622.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6927.0     609.6    2000.0        32.70
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        32.70
   9                                                     3.0     0.0520   113.05   219.75
          14936.0     625.5    2052.1       142.46
  10                                                     3.0     0.0522   116.80   227.04
          15289.0     643.9    2112.6       144.25
  11                                                     3.2     0.0563   125.99   244.91
          16703.0     723.7    2374.2       145.54
  12                                                     9.7     0.1691   133.81   260.11
          17820.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18124.0     914.4    3000.0        33.92
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        33.92
  15                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
          26048.0     965.3    3167.0       147.59
  16                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
          28481.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     9.1     0.1587   139.08   270.35
          31338.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31643.0    1828.8    6000.0        37.94
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        37.94
  20                                                     8.6     0.1497   140.83   273.75
          83052.0    1874.8    6150.9       154.62
  21                                                     8.6     0.1498   142.48   276.96
          85777.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     8.1     0.1412   145.64   283.10
          88994.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          89299.0    2743.2    9000.0        42.53
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        42.53
  25                                                     7.7     0.1340   147.49   286.70
         134760.0    2784.3    9134.9       158.78
  26                                                     7.7     0.1341   148.65   288.95
         136714.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6071"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
          1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
          2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
          2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
          4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
          5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0532   107.67   209.29
          6127.0     473.4    1553.1       141.84
   6                                                     9.2     0.1602   110.91   215.59
          6970.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          7275.0     609.6    2000.0        34.02
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        34.02
   9                                                     2.9     0.0498   112.95   219.56
         14936.0     624.8    2049.9       142.46
  10                                                     2.9     0.0498   117.11   227.64
         15405.0     648.2    2126.6       144.32
  11                                                     3.1     0.0537   126.40   245.70
         16815.0     723.9    2375.1       145.54
  12                                                     9.2     0.1606   133.81   260.11
         17991.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18296.0     914.4    3000.0        35.30
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        35.30
  15                                                     9.0     0.1569   134.60   261.64
         26048.0     962.6    3158.3       147.59
  16                                                     9.0     0.1570   136.15   264.65
         28631.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     8.6     0.1504   139.08   270.35
         31647.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         31952.0    1828.8    6000.0        39.48
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         82747.0    1828.8    6000.0        39.48
  20                                                     8.1     0.1418   140.83   273.75
         83052.0    1872.4    6142.9       154.62
  21                                                     8.1     0.1420   142.48   276.96
         85946.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
         89347.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         89652.0    2743.2    9000.0        44.26
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        134455.0    2743.2    9000.0        44.26
  25                                                     7.3     0.1268   147.49   286.70
        134760.0    2782.1    9127.6       158.78
  26                                                     7.3     0.1269   148.65   288.95
        136844.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6072"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
           1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
           3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
           3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
           5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
           6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.9     0.0506   108.50   210.91
           6896.0     476.7    1563.9       141.85
   6                                                     8.2     0.1423   110.91   215.59
           7824.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           8129.0     609.6    2000.0        37.17
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.17
   9                                                     2.7     0.0476   112.71   219.09
          14936.0     624.1    2047.7       142.46
  10                                                     2.7     0.0476   117.32   228.05
          15629.0     657.1    2156.0       144.45
  11                                                     2.9     0.0510   126.89   246.65
          17171.0     735.9    2414.3       145.67
  12                                                     8.2     0.1425   133.86   260.20
          18415.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18720.0     914.4    3000.0        38.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.56
  15                                                     8.0     0.1393   134.58   261.60
          26048.0     957.2    3140.3       147.59
  16                                                     8.0     0.1393   136.12   264.60
          29003.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.6     0.1334   139.08   270.35
          32411.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32715.0    1828.8    6000.0        43.13
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        43.13
  20                                                     7.2     0.1256   140.80   273.69
          83052.0    1867.3    6126.3       154.62
  21                                                     7.2     0.1256   142.45   276.90
          86368.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
          90224.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          90529.0    2743.2    9000.0        48.35
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        48.35
  25                                                     6.4     0.1118   147.47   286.66
         134760.0    2777.4    9112.3       158.78
  26                                                     6.4     0.1118   148.62   288.89
         137169.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6073"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
           1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
           3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
           3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
           6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
           6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.7     0.0467   109.81   213.45
           6948.0     456.1    1496.3       141.76
   6                                                     7.9     0.1383   110.86   215.49
           8051.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           8355.0     609.6    2000.0        37.95
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.95
   9                                                     2.5     0.0440   112.71   219.09
          14936.0     623.0    2044.1       142.46
  10                                                     2.5     0.0440   118.17   229.70
          15826.0     662.3    2172.8       144.55
  11                                                     2.7     0.0468   127.69   248.21
          17167.0     725.1    2378.8       145.55
  12                                                     7.9     0.1386   133.81   260.11
          18524.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18829.0     914.4    3000.0        39.37
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        39.37
  15                                                     7.8     0.1354   134.58   261.60
          26048.0     955.9    3136.3       147.59
  16                                                     7.8     0.1354   136.12   264.60
          29098.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.4     0.1296   139.08   270.35
          32606.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32911.0    1828.8    6000.0        44.03
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        44.03
  20                                                     7.0     0.1219   140.80   273.69
          83052.0    1866.2    6122.6       154.62
  21                                                     7.0     0.1220   142.45   276.90
          86476.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     6.6     0.1145   145.64   283.10
          90450.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          90755.0    2743.2    9000.0        49.36
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        49.36
  25                                                     6.2     0.1085   147.47   286.66
         134760.0    2776.4    9109.0       158.78
  26                                                     6.2     0.1086   148.62   288.89
         137252.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6080"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot Fl100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
           1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
           2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
           2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
           4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
           5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.2     0.0559   106.93   207.86
           5858.0     479.5    1573.2       141.87
   6                                                     9.7     0.1687   110.91   215.59
           6622.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6927.0     609.6    2000.0        32.70
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        32.70
   9                                                     3.0     0.0520   113.05   219.75
          14936.0     625.5    2052.1       142.46
  10                                                     3.0     0.0522   116.80   227.04
          15289.0     643.9    2112.6       144.25
  11                                                     3.2     0.0563   125.99   244.91
          16703.0     723.7    2374.2       145.54
  12                                                     9.7     0.1691   133.81   260.11
          17820.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18124.0     914.4    3000.0        33.92
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        33.92
  15                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
          26048.0     965.3    3167.0       147.59
  16                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
          28481.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     9.1     0.1587   139.08   270.35
          31338.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31643.0    1828.8    6000.0        37.94
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        37.94
  20                                                     8.6     0.1497   140.83   273.75
         102276.0    1874.8    6150.9       154.62
  21                                                     8.6     0.1498   142.48   276.96
         105001.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     8.1     0.1412   145.64   283.10
         108218.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         108523.0    2743.2    9000.0        42.53
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        42.53
  25                                                     7.7     0.1340   147.49   286.70
         210766.0    2784.3    9134.9       158.78
  26                                                     7.7     0.1341   148.65   288.95
         212720.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6081"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
           1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
           2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
           2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
           4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
           5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0532   107.67   209.29
           6127.0     473.4    1553.1       141.84
   6                                                     9.2     0.1602   110.91   215.59
           6970.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7275.0     609.6    2000.0        34.02
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        34.02
   9                                                     2.9     0.0498   112.95   219.56
          14936.0     624.8    2049.9       142.46
  10                                                     2.9     0.0498   117.11   227.64
          15405.0     648.2    2126.6       144.32
  11                                                     3.1     0.0537   126.40   245.70
          16815.0     723.9    2375.1       145.54
  12                                                     9.2     0.1606   133.81   260.11
          17991.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18296.0     914.4    3000.0        35.30
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        35.30
  15                                                     9.0     0.1569   134.60   261.64
          26048.0     962.6    3158.3       147.59
  16                                                     9.0     0.1570   136.15   264.65
          28631.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     8.6     0.1504   139.08   270.35
          31647.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31951.0    1828.8    6000.0        39.48
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        39.48
  20                                                     8.1     0.1418   140.83   273.75
         102276.0    1872.4    6142.9       154.62
  21                                                     8.1     0.1420   142.48   276.96
         105170.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
         108571.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         108876.0    2743.2    9000.0        44.26
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        44.26
  25                                                     7.3     0.1268   147.49   286.70
         210766.0    2782.1    9127.6       158.78
  26                                                     7.3     0.1269   148.65   288.95
         212850.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6082"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
           1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
           3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
           3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
           5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
           6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.9     0.0506   108.50   210.91
           6896.0     476.7    1563.9       141.85
   6                                                     8.2     0.1423   110.91   215.59
           7824.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           8129.0     609.6    2000.0        37.17
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.17
   9                                                     2.7     0.0476   112.71   219.09
          14936.0     624.1    2047.7       142.46
  10                                                     2.7     0.0476   117.32   228.05
          15629.0     657.1    2156.0       144.45
  11                                                     2.9     0.0510   126.89   246.65
          17171.0     735.9    2414.3       145.67
  12                                                     8.2     0.1425   133.86   260.20
          18415.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18720.0     914.4    3000.0        38.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.56
  15                                                     8.0     0.1393   134.58   261.60
          26048.0     957.2    3140.3       147.59
  16                                                     8.0     0.1393   136.12   264.60
          29003.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.6     0.1334   139.08   270.35
          32410.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32715.0    1828.8    6000.0        43.13
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        43.13
  20                                                     7.2     0.1256   140.80   273.69
         102276.0    1867.3    6126.3       154.62
  21                                                     7.2     0.1256   142.45   276.90
         105592.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
         109448.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         109753.0    2743.2    9000.0        48.35
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        48.35
  25                                                     6.4     0.1118   147.47   286.66
         210766.0    2777.4    9112.3       158.78
  26                                                     6.4     0.1118   148.62   288.89
         213175.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6083"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
           1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
           3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
           3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
           6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
           6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.7     0.0467   109.81   213.45
           6948.0     456.1    1496.3       141.76
   6                                                     7.9     0.1383   110.86   215.49
           8051.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           8355.0     609.6    2000.0        37.95
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.95
   9                                                     2.5     0.0440   112.71   219.09
          14936.0     623.0    2044.1       142.46
  10                                                     2.5     0.0440   118.17   229.70
          15826.0     662.3    2172.8       144.55
  11                                                     2.7     0.0468   127.69   248.21
          17167.0     725.1    2378.8       145.55
  12                                                     7.9     0.1386   133.81   260.11
          18524.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18829.0     914.4    3000.0        39.37
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        39.37
  15                                                     7.8     0.1358   134.58   261.60
          26047.0     955.9    3136.3       147.59
  16                                                     7.8     0.1354   136.12   264.60
          29098.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.4     0.1296   139.08   270.35
          32606.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32910.0    1828.8    6000.0        44.03
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        44.03
  20                                                     7.0     0.1223   140.80   273.69
         102275.0    1866.2    6122.6       154.62
  21                                                     7.0     0.1220   142.45   276.90
         105700.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     6.6     0.1145   145.64   283.10
         109674.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         109978.0    2743.2    9000.0        49.36
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        49.36
  25                                                     6.2     0.1085   147.47   286.66
         210766.0    2776.4    9109.0       158.78
  26                                                     6.2     0.1086   148.62   288.89
         213258.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6090"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.2     0.0559   106.93   207.86
            5858.0     479.5    1573.2       141.87
   6                                                     9.7     0.1687   110.91   215.59
            6622.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            6927.0     609.6    2000.0        32.70
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        32.70
   9                                                     3.0     0.0520   113.05   219.75
           14936.0     625.5    2052.1       142.46
  10                                                     3.0     0.0522   116.80   227.04
           15289.0     643.9    2112.6       144.25
  11                                                     3.2     0.0563   125.99   244.91
           16703.0     723.7    2374.2       145.54
  12                                                     9.7     0.1691   133.81   260.11
           17820.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18124.0     914.4    3000.0        33.92
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        33.92
  15                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
           26048.0     965.3    3167.0       147.59
  16                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
           28481.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     9.1     0.1587   139.08   270.35
           31338.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           31643.0    1828.8    6000.0        37.94
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           96878.0    1828.8    6000.0        37.94
  20                                                     8.6     0.1497   140.83   273.75
           97183.0    1874.8    6150.9       154.62
  21                                                     8.6     0.1498   142.48   276.96
           99908.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     8.1     0.1412   145.64   283.10
          103125.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     7.7     0.1341   148.49   288.64
          105384.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6091"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
          1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
          2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
          2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
          4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
          5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0532   107.67   209.29
          6127.0     473.4    1553.1       141.84
   6                                                     9.2     0.1602   110.91   215.59
          6970.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          7275.0     609.6    2000.0        34.02
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        34.02
   9                                                     2.9     0.0498   112.95   219.56
         14936.0     624.8    2049.9       142.46
  10                                                     2.9     0.0498   117.11   227.64
         15405.0     648.2    2126.6       144.32
  11                                                     3.1     0.0537   126.40   245.70
         16815.0     723.9    2375.1       145.54
  12                                                     9.2     0.1606   133.81   260.11
         17991.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18296.0     914.4    3000.0        35.30
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        35.30
  15                                                     9.0     0.1569   134.60   261.64
         26048.0     962.6    3158.3       147.59
  16                                                     9.0     0.1570   136.15   264.65
         28631.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     8.6     0.1504   139.08   270.35
         31647.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         31951.0    1828.8    6000.0        39.48
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         96878.0    1828.8    6000.0        39.48
  20                                                     8.1     0.1418   140.83   273.75
         97183.0    1872.4    6142.9       154.62
  21                                                     8.1     0.1420   142.48   276.96
        100077.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
        103478.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     7.3     0.1269   148.49   288.64
        105867.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6092"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
           1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
           3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
           3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
           5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
           6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.9     0.0506   108.50   210.91
           6896.0     476.7    1563.9       141.85
   6                                                     8.2     0.1423   110.91   215.59
           7824.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           8129.0     609.6    2000.0        37.17
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.17
   9                                                     2.7     0.0476   112.71   219.09
          14936.0     624.1    2047.7       142.46
  10                                                     2.7     0.0476   117.32   228.05
          15629.0     657.1    2156.0       144.45
  11                                                     2.9     0.0510   126.89   246.65
          17171.0     735.9    2414.3       145.67
  12                                                     8.2     0.1425   133.86   260.20
          18415.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18720.0     914.4    3000.0        38.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.56
  15                                                     8.0     0.1393   134.58   261.60
          26048.0     957.2    3140.3       147.59
  16                                                     8.0     0.1393   136.12   264.60
          29003.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.6     0.1334   139.08   270.35
          32410.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32715.0    1828.8    6000.0        43.13
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0        43.13
  20                                                     7.2     0.1256   140.80   273.69
          97183.0    1867.3    6126.3       154.62
  21                                                     7.2     0.1256   142.45   276.90
         100499.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
         104355.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     6.4     0.1118   148.49   288.64
         107069.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6093"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.7     0.0467   109.81   213.45
            6948.0     456.1    1496.3       141.76
   6                                                     7.9     0.1383   110.86   215.49
            8051.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            8355.0     609.6    2000.0        37.95
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        37.95
   9                                                     2.5     0.0440   112.71   219.09
           14936.0     623.0    2044.1       142.46
  10                                                     2.5     0.0440   118.17   229.70
           15826.0     662.3    2172.8       144.55
  11                                                     2.7     0.0468   127.69   248.21
           17167.0     725.1    2378.8       145.55
  12                                                     7.9     0.1386   133.81   260.11
           18524.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18829.0     914.4    3000.0        39.37
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        39.37
  15                                                     7.8     0.1358   134.58   261.60
           26047.0     955.9    3136.3       147.59
  16                                                     7.8     0.1354   136.12   264.60
           29098.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.4     0.1296   139.08   270.35
           32606.0    1828.8    6000.0       154.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           32910.0    1828.8    6000.0        44.03
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           96878.0    1828.8    6000.0        44.03
  20                                                     7.0     0.1223   140.80   273.69
           97182.0    1866.2    6122.6       154.62
  21                                                     7.0     0.1220   142.45   276.90
          100607.0    2286.0    7500.0       156.70
  22                                                     6.6     0.1145   145.64   283.10
          104581.0    2743.2    9000.0       158.78
  23                                                     6.2     0.1085   148.49   288.64
          107378.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6120"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:40"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.1     0.0545   109.63   213.10
            6325.0     504.2    1654.1       142.60
   6                                                     2.9     0.0513   116.98   227.39
            6503.0     513.3    1684.1       142.77
   7                                                     3.2     0.0567   125.19   243.35
            7888.0     592.0    1942.1       144.07
   8                                                     9.7     0.1698   133.40   259.31
            9769.0     914.4    3000.0       147.59
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9977.0     914.4    3000.0        33.92
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        33.92
  11                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
           10491.0     965.3    3167.0       147.59
  12                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
           12924.0    1371.6    4500.0       152.11
  13                                                     9.2     0.1602   138.57   269.36
           14810.0    1676.4    5500.0       153.93
  14                                                     8.7     0.1512   141.78   275.60
           18810.0    2286.0    7500.0       156.70
  15                                                     8.1     0.1411   145.64   283.10
           22028.0    2743.2    9000.0       158.78
  16                                                     7.7     0.1341   148.49   288.64
           24287.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6121"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:40"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
           1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
           2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
           2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
           4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
           5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0520   110.37   214.54
           6619.0     498.3    1635.0       142.53
   6                                                     2.8     0.0491   117.37   228.15
           6883.0     511.3    1677.6       142.77
   7                                                     3.1     0.0540   125.55   244.05
           8262.0     585.9    1922.2       144.00
   8                                                     9.1     0.1588   134.91   262.24
          13167.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     8.7     0.1519   138.57   269.36
          15158.0    1676.4    5500.0       153.93
  10                                                     8.2     0.1434   141.78   275.60
          19381.0    2286.0    7500.0       156.70
  11                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
          22782.0    2743.2    9000.0       158.78
  12                                                     7.3     0.1269   148.49   288.64
          25171.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6122"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:41"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
           1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
           3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
           3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
           5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
           6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.8     0.0495   111.20   216.16
           7468.0     504.5    1655.3       142.61
   6                                                     2.7     0.0469   117.83   229.04
           7869.0     523.3    1717.0       142.93
   7                                                     2.9     0.0513   126.06   245.04
           9378.0     600.9    1971.4       144.17
   8                                                     8.1     0.1409   134.96   262.34
          14810.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.7     0.1347   138.57   269.36
          17059.0    1676.4    5500.0       153.93
  10                                                     7.3     0.1269   141.78   275.60
          21838.0    2286.0    7500.0       156.70
  11                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
          25694.0    2743.2    9000.0       158.78
  12                                                     6.4     0.1118   148.49   288.64
          28408.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6123"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:42"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.6     0.0456   112.51   218.70
            7520.0     482.0    1581.5       142.34
   6                                                     2.5     0.0434   118.55   230.44
            8107.0     507.5    1665.1       142.79
   7                                                     2.7     0.0471   126.73   246.34
            9415.0     569.2    1867.4       143.81
   8                                                     7.9     0.1372   134.86   262.15
           15227.0    1371.6    4500.0       152.11
   9                                                     7.5     0.1309   138.57   269.36
           17543.0    1676.4    5500.0       153.93
  10                                                     7.1     0.1232   141.78   275.60
           22464.0    2286.0    7500.0       156.70
  11                                                     6.6     0.1145   145.64   283.10
           26438.0    2743.2    9000.0       158.78
  12                                                     6.2     0.1085   148.49   288.64
           29235.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6420"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 57107 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:21"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    34.39    66.85
            1041.0       0.0       0.0       165.34
   1                                                    12.1     0.2104    69.30   134.71
            2468.0     304.8    1000.0       168.20
   2                                                     2.9     0.0508    71.95   139.86
            2772.0     320.3    1050.7       128.45
   3                                                     2.9     0.0506    84.63   164.51
            4528.0     409.2    1342.4       136.82
   4                                                     2.9     0.0503    99.24   192.91
            5246.0     445.3    1460.9       139.48
   5                                                     3.2     0.0559   106.93   207.86
            5858.0     479.5    1573.2       141.87
   6                                                     9.7     0.1687   110.91   215.59
            6622.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            6927.0     609.6    2000.0        32.70
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        32.70
   9                                                     3.0     0.0520   113.05   219.75
           14936.0     625.5    2052.1       142.46
  10                                                     3.0     0.0522   116.80   227.04
           15289.0     643.9    2112.6       144.25
  11                                                     3.2     0.0563   125.99   244.91
           16703.0     723.7    2374.2       145.54
  12                                                     9.7     0.1691   133.81   260.11
           17820.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18124.0     914.4    3000.0        33.92
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        33.92
  15                                                     9.5     0.1654   134.60   261.64
           26048.0     965.3    3167.0       147.59
  16                                                     9.5     0.1655   136.15   264.65
           28480.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     9.2     0.1601   138.57   269.36
           30367.0    1676.4    5500.0       153.93
  18                                                     8.7     0.1512   141.78   275.60
           34367.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     8.1     0.1412   145.64   283.10
           37584.0    2743.2    9000.0       158.78
  20                                                     7.7     0.1341   148.49   288.64
           39843.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6421"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 59421 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:21"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    35.09    68.21
            1127.0       0.0       0.0       164.83
   1                                                    11.4     0.1987    70.68   137.39
            2641.0     304.8    1000.0       167.70
   2                                                     2.7     0.0476    73.21   142.31
            2945.0     319.3    1047.5       128.89
   3                                                     2.7     0.0475    86.20   167.56
            4895.0     411.9    1351.3       137.46
   4                                                     2.7     0.0476   100.99   196.31
            5618.0     446.3    1464.2       139.96
   5                                                     3.0     0.0532   107.67   209.29
            6127.0     473.4    1553.1       141.84
   6                                                     9.2     0.1602   110.91   215.59
            6970.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            7275.0     609.6    2000.0        34.02
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        34.02
   9                                                     2.9     0.0498   112.95   219.56
           14936.0     624.8    2049.9       142.46
  10                                                     2.9     0.0498   117.11   227.64
           15405.0     648.2    2126.6       144.32
  11                                                     3.1     0.0537   126.40   245.70
           16815.0     723.9    2375.1       145.54
  12                                                     9.2     0.1606   133.81   260.11
           17991.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18296.0     914.4    3000.0        35.30
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        35.30
  15                                                     9.0     0.1574   134.60   261.64
           26047.0     962.6    3158.3       147.59
  16                                                     9.0     0.1570   136.15   264.65
           28631.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     8.7     0.1519   138.57   269.36
           30622.0    1676.4    5500.0       153.93
  18                                                     8.2     0.1434   141.78   275.60
           34845.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     7.7     0.1336   145.64   283.10
           38246.0    2743.2    9000.0       158.78
  20                                                     7.3     0.1269   148.49   288.64
           40635.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6422"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 64915 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:22"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    36.65    71.24
           1348.0       0.0       0.0       163.66
   1                                                    10.0     0.1745    73.85   143.55
           3077.0     304.8    1000.0       166.53
   2                                                     2.5     0.0440    76.06   147.85
           3382.0     318.2    1044.1       129.91
   3                                                     2.5     0.0441    88.43   171.89
           5646.0     418.1    1371.6       138.10
   4                                                     2.6     0.0449   102.79   199.81
           6469.0     455.0    1492.9       140.50
   5                                                     2.9     0.0506   108.50   210.91
           6896.0     476.7    1563.9       141.85
   6                                                     8.2     0.1423   110.91   215.59
           7824.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           8129.0     609.6    2000.0        37.17
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.17
   9                                                     2.7     0.0476   112.71   219.09
          14936.0     624.1    2047.7       142.46
  10                                                     2.7     0.0476   117.32   228.05
          15629.0     657.1    2156.0       144.45
  11                                                     2.9     0.0510   126.89   246.65
          17171.0     735.9    2414.3       145.67
  12                                                     8.2     0.1425   133.86   260.20
          18415.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18720.0     914.4    3000.0        38.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25742.0     914.4    3000.0        38.56
  15                                                     8.0     0.1393   134.58   261.60
          26047.0     957.2    3140.3       147.59
  16                                                     8.0     0.1393   136.12   264.60
          29002.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.7     0.1346   138.57   269.36
          31252.0    1676.4    5500.0       153.93
  18                                                     7.3     0.1269   141.78   275.60
          36031.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     6.8     0.1180   145.64   283.10
          39887.0    2743.2    9000.0       158.78
  20                                                     6.4     0.1119   148.49   288.64
          42600.0    3048.0   10000.0       160.17
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "090"
Klasse:                                      "6423"
Klasse omschrijving:                         "A319-131; IAE V2522-A5; 66270 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:23"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       190.70
   0                                                     0.0     0.0000    37.04    72.00
            1405.0       0.0       0.0       163.38
   1                                                     9.7     0.1691    74.62   145.05
            3190.0     304.8    1000.0       166.25
   2                                                     2.3     0.0398    76.86   149.40
            3495.0     316.9    1039.8       130.16
   3                                                     2.3     0.0398    90.57   176.05
            6060.0     419.0    1374.7       139.18
   4                                                     2.3     0.0408   105.87   205.79
            6813.0     449.8    1475.6       141.33
   5                                                     2.7     0.0467   109.81   213.45
            6948.0     456.1    1496.3       141.76
   6                                                     7.9     0.1383   110.86   215.49
            8051.0     609.6    2000.0       142.46
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            8355.0     609.6    2000.0        37.95
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        37.95
   9                                                     2.5     0.0440   112.71   219.09
           14936.0     623.0    2044.1       142.46
  10                                                     2.5     0.0440   118.17   229.70
           15826.0     662.3    2172.8       144.55
  11                                                     2.7     0.0468   127.69   248.21
           17167.0     725.1    2378.8       145.55
  12                                                     7.9     0.1386   133.81   260.11
           18524.0     914.4    3000.0       147.59
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18829.0     914.4    3000.0        39.37
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25742.0     914.4    3000.0        39.37
  15                                                     7.8     0.1354   134.58   261.60
           26047.0     955.9    3136.3       147.59
  16                                                     7.8     0.1354   136.12   264.60
           29097.0    1371.6    4500.0       152.11
  17                                                     7.5     0.1309   138.57   269.36
           31413.0    1676.4    5500.0       153.93
  18                                                     7.1     0.1232   141.78   275.60
           36334.0    2286.0    7500.0       156.70
  19                                                     6.6     0.1145   145.64   283.10
           40308.0    2743.2    9000.0       158.78
  20                                                     6.2     0.1085   148.49   288.64
           43105.0    3048.0   10000.0       160.17
```

Tabel F 3 Categorie 091

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5000"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:24"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
            -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
               0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    68.96   134.05
            7851.0     426.7    1400.0        37.01
   3                                                     3.0     0.0524    72.02   140.00
            9596.0     518.2    1700.0        25.67
   4                                                     0.0     0.0000    74.39   144.60
            9901.0     518.2    1700.0        40.85
   5                                                     0.0     0.0000    78.68   152.94
           11200.0     518.2    1700.0        40.85
   6                                                     0.0     0.0000    87.30   169.70
           12641.0     518.2    1700.0        40.85
   7                                                     0.0     0.0000    94.61   183.91
           14671.0     518.2    1700.0        43.24
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
           15020.0     533.4    1750.0        16.45
   9                                                     2.5     0.0436   101.55   197.40
           16765.0     609.6    2000.0        16.68
  10                                                     0.0     0.0000   106.00   206.05
           17070.0     609.6    2000.0        43.72
  11                                                     0.0     0.0000   108.91   211.70
           19764.0     609.6    2000.0        35.24
  12                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
           24949.0     609.6    2000.0        35.24
  13                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
           25298.0     624.8    2050.0         8.33
  14                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
           31930.0     914.4    3000.0         8.67
  15                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
           32235.0     914.4    3000.0        36.56
  16                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
           35115.0     914.4    3000.0        36.56
  17                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
           38117.0     914.4    3000.0        36.56
  18                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
           38466.0     929.6    3050.0         8.76
  19                                                     2.5     0.0436   136.53   265.39
           52079.0    1524.0    5000.0         9.42
  20                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           52384.0    1524.0    5000.0        39.38
  21                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           68268.0    1524.0    5000.0        39.38
  22                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
           68617.0    1539.2    5050.0         9.44
  23                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
           75249.0    1828.8    6000.0         9.78
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           75553.0    1828.8    6000.0        40.89
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           92600.0    1828.8    6000.0        40.89
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           96325.0    1828.8    6000.0        40.89
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5001"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:26"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
          -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
          -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
             0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    68.96   134.05
          7851.0     426.7    1400.0        37.01
   3                                                     3.0     0.0524    72.02   140.00
          9596.0     518.2    1700.0        25.67
   4                                                     0.0     0.0000    74.39   144.60
          9901.0     518.2    1700.0        40.85
   5                                                     0.0     0.0000    78.68   152.94
         11200.0     518.2    1700.0        40.85
   6                                                     0.0     0.0000    87.30   169.70
         12641.0     518.2    1700.0        40.85
   7                                                     0.0     0.0000    94.61   183.91
         14671.0     518.2    1700.0        43.24
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
         15020.0     533.4    1750.0        16.45
   9                                                     2.5     0.0436   101.55   197.40
         16765.0     609.6    2000.0        16.68
  10                                                     0.0     0.0000   106.00   206.05
         17070.0     609.6    2000.0        43.72
  11                                                     0.0     0.0000   108.91   211.70
         19764.0     609.6    2000.0        35.24
  12                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
         24949.0     609.6    2000.0        35.24
  13                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
         25298.0     624.8    2050.0         8.33
  14                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
         31930.0     914.4    3000.0         8.67
  15                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
         32235.0     914.4    3000.0        36.56
  16                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
         35115.0     914.4    3000.0        36.56
  17                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
         38117.0     914.4    3000.0        36.56
  18                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
         38466.0     929.6    3050.0         8.76
  19                                                     2.5     0.0436   136.53   265.39
         52079.0    1524.0    5000.0         9.42
  20                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
         52384.0    1524.0    5000.0        39.38
  21                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
         68082.0    1524.0    5000.0        39.38
  22                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
         68431.0    1539.2    5050.0         9.44
  23                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
         75063.0    1828.8    6000.0         9.78
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         75368.0    1828.8    6000.0        40.89
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         92600.0    1828.8    6000.0        40.89
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         93622.0    1828.8    6000.0        40.89
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5002"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:27"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
            -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
               0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    69.06   134.24
            9015.0     487.7    1600.0        37.28
   3                                                     3.0     0.0524    72.23   140.40
           10759.0     579.1    1900.0        25.86
   4                                                     3.0     0.0523    79.15   153.86
           12684.0     680.0    2230.9        17.36
   5                                                     3.0     0.0524    88.28   171.60
           14831.0     792.5    2600.0         8.87
   6                                                     3.0     0.0524    95.43   185.50
           17157.0     914.4    3000.0        11.58
   7                                                     0.0     0.0000    98.21   190.91
           17462.0     914.4    3000.0        45.35
   8                                                     0.0     0.0000   103.27   200.74
           19046.0     914.4    3000.0        45.35
   9                                                     0.0     0.0000   113.23   220.10
           20935.0     914.4    3000.0        36.56
  10                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
           21284.0     929.6    3050.0         8.64
  11                                                     2.5     0.0436   123.42   239.91
           27824.0    1215.2    3986.8         9.03
  12                                                     2.5     0.0436   133.50   259.50
           34897.0    1524.0    5000.0         9.42
  13                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           35202.0    1524.0    5000.0        39.38
  14                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           37547.0    1524.0    5000.0        39.38
  15                                                     2.5     0.0435   138.59   269.40
           37897.0    1539.2    5050.0         9.44
  16                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
           44529.0    1828.8    6000.0         9.78
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           44833.0    1828.8    6000.0        40.89
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           69346.0    1828.8    6000.0        40.89
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5003"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:29"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
           -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
              0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    69.06   134.24
           9015.0     487.7    1600.0        37.28
   3                                                     3.0     0.0524    72.23   140.40
          10759.0     579.1    1900.0        25.86
   4                                                     3.0     0.0523    79.15   153.86
          12684.0     680.0    2230.9        17.36
   5                                                     3.0     0.0524    88.28   171.60
          14831.0     792.5    2600.0         8.87
   6                                                     3.0     0.0524    95.43   185.50
          17157.0     914.4    3000.0        11.58
   7                                                     0.0     0.0000    98.21   190.91
          17462.0     914.4    3000.0        45.35
   8                                                     0.0     0.0000   103.27   200.74
          19046.0     914.4    3000.0        45.35
   9                                                     0.0     0.0000   113.23   220.10
          20935.0     914.4    3000.0        36.56
  10                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
          21284.0     929.6    3050.0         8.64
  11                                                     2.5     0.0436   123.42   239.91
          27824.0    1215.2    3986.8         9.03
  12                                                     2.5     0.0436   133.50   259.50
          34897.0    1524.0    5000.0         9.42
  13                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
          35202.0    1524.0    5000.0        39.38
  14                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
          35492.0    1524.0    5000.0        39.38
  15                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
          35841.0    1539.2    5050.0         9.44
  16                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
          42473.0    1828.8    6000.0         9.78
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          42778.0    1828.8    6000.0        40.89
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          48845.0    1828.8    6000.0        40.89
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5004"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:25"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                    0.0     0.0000    41.80    81.25
           -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                    3.0     0.0523    68.22   132.61
              0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                    3.0     0.0524    68.96   134.05
           7851.0     426.7    1400.0        37.01
   3                                                    3.0     0.0524    72.02   140.00
           9596.0     518.2    1700.0        25.67
   4                                                    0.0     0.0000    74.39   144.60
           9901.0     518.2    1700.0        40.85
   5                                                    0.0     0.0000    78.68   152.94
          11200.0     518.2    1700.0        40.85
   6                                                    0.0     0.0000    87.30   169.70
          12641.0     518.2    1700.0        40.85
   7                                                    0.0     0.0000    94.61   183.91
          14671.0     518.2    1700.0        43.24
   8                                                    2.5     0.0436    97.62   189.76
          15020.0     533.4    1750.0        16.45
   9                                                    2.5     0.0436   101.55   197.40
          16765.0     609.6    2000.0        16.68
  10                                                    0.0     0.0000   106.00   206.05
          17070.0     609.6    2000.0        43.72
  11                                                    0.0     0.0000   108.91   211.70
          19764.0     609.6    2000.0        35.24
  12                                                    0.0     0.0000   113.92   221.44
          24949.0     609.6    2000.0        35.24
  13                                                    2.5     0.0436   116.60   226.65
          25298.0     624.8    2050.0         8.33
  14                                                    2.5     0.0436   120.15   233.55
          31930.0     914.4    3000.0         8.67
  15                                                    0.0     0.0000   123.67   240.40
          32235.0     914.4    3000.0        36.56
  16                                                    0.0     0.0000   126.37   245.64
          35115.0     914.4    3000.0        36.56
  17                                                    0.0     0.0000   131.75   256.10
          38117.0     914.4    3000.0        36.56
  18                                                    0.0     0.0000   134.42   261.29
          68268.0     914.4    3000.0        36.56
  19                                                    2.5     0.0436   134.48   261.41
          68617.0     929.6    3050.0         8.76
  20                                                    2.5     0.0436   137.59   267.45
          89211.0    1828.8    6000.0         9.78
  21                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
          89516.0    1828.8    6000.0        40.89
  22                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
          92600.0    1828.8    6000.0        40.89
  23                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
          96325.0    1828.8    6000.0        40.89
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5005"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:26"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
           -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
              0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    68.96   134.05
           7851.0     426.7    1400.0        37.01
   3                                                     3.0     0.0524    72.02   140.00
           9596.0     518.2    1700.0        25.67
   4                                                     0.0     0.0000    74.39   144.60
           9901.0     518.2    1700.0        40.85
   5                                                     0.0     0.0000    78.68   152.94
          11200.0     518.2    1700.0        40.85
   6                                                     0.0     0.0000    87.30   169.70
          12641.0     518.2    1700.0        40.85
   7                                                     0.0     0.0000    94.61   183.91
          14671.0     518.2    1700.0        43.24
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
          15020.0     533.4    1750.0        16.45
   9                                                     2.5     0.0436   101.55   197.40
          16765.0     609.6    2000.0        16.68
  10                                                     0.0     0.0000   106.00   206.05
          17070.0     609.6    2000.0        43.72
  11                                                     0.0     0.0000   108.91   211.70
          19764.0     609.6    2000.0        35.24
  12                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
          24949.0     609.6    2000.0        35.24
  13                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
          25298.0     624.8    2050.0         8.33
  14                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
          31930.0     914.4    3000.0         8.67
  15                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
          32235.0     914.4    3000.0        36.56
  16                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
          35115.0     914.4    3000.0        36.56
  17                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
          38117.0     914.4    3000.0        36.56
  18                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          68082.0     914.4    3000.0        36.56
  19                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
          68431.0     929.6    3050.0         8.76
  20                                                     2.5     0.0436   137.59   267.45
          89026.0    1828.8    6000.0         9.78
  21                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          89330.0    1828.8    6000.0        40.89
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          92600.0    1828.8    6000.0        40.89
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          93621.0    1828.8    6000.0        40.89
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5006"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:28"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
           -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
              0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    69.06   134.24
           9015.0     487.7    1600.0        37.28
   3                                                     3.0     0.0524    72.23   140.40
          10759.0     579.1    1900.0        25.86
   4                                                     3.0     0.0523    79.15   153.86
          12684.0     680.0    2230.9        17.36
   5                                                     3.0     0.0524    88.28   171.60
          14831.0     792.5    2600.0         8.87
   6                                                     3.0     0.0524    95.43   185.50
          17157.0     914.4    3000.0        11.58
   7                                                     0.0     0.0000    98.21   190.91
          17462.0     914.4    3000.0        45.35
   8                                                     0.0     0.0000   103.27   200.74
          19046.0     914.4    3000.0        45.35
   9                                                     0.0     0.0000   113.23   220.10
          20935.0     914.4    3000.0        36.56
  10                                                     0.0     0.0000   121.00   235.21
          26398.0     914.4    3000.0        36.56
  11                                                     2.5     0.0436   123.72   240.49
          26747.0     929.6    3050.0         8.68
  12                                                     2.5     0.0436   127.99   248.79
          36716.0    1364.9    4477.9         9.23
  13                                                     2.5     0.0436   136.43   265.20
          47342.0    1828.8    6000.0         9.78
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          47646.0    1828.8    6000.0        40.89
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          69346.0    1828.8    6000.0        40.89
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "5007"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 58050 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:30"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        22.24
   0                                                     0.0     0.0000    41.80    81.25
           -291.0       0.0       0.0        35.18
   1                                                     3.0     0.0523    68.22   132.61
              0.0      15.2      50.0        35.24
   2                                                     3.0     0.0524    69.06   134.24
           9015.0     487.7    1600.0        37.28
   3                                                     3.0     0.0524    72.23   140.40
          10759.0     579.1    1900.0        25.86
   4                                                     3.0     0.0523    79.15   153.86
          12684.0     680.0    2230.9        17.36
   5                                                     3.0     0.0524    88.28   171.60
          14831.0     792.5    2600.0         8.87
   6                                                     3.0     0.0524    95.43   185.50
          17157.0     914.4    3000.0        11.58
   7                                                     0.0     0.0000    98.21   190.91
          17462.0     914.4    3000.0        45.35
   8                                                     0.0     0.0000   103.27   200.74
          19046.0     914.4    3000.0        45.35
   9                                                     0.0     0.0000   113.23   220.10
          20935.0     914.4    3000.0        36.56
  10                                                     0.0     0.0000   121.00   235.21
          26398.0     914.4    3000.0        36.56
  11                                                     2.5     0.0436   123.72   240.49
          26747.0     929.6    3050.0         8.68
  12                                                     2.5     0.0436   127.99   248.79
          36716.0    1364.9    4477.9         9.23
  13                                                     2.5     0.0436   136.43   265.20
          47342.0    1828.8    6000.0         9.78
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          47646.0    1828.8    6000.0        40.89
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          48845.0    1828.8    6000.0        40.89
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6000"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
            1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
            2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
            2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
            4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
            4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
            5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     2.8     0.0489   117.96   229.30
            6225.0     486.9    1597.3       143.77
   7                                                     2.9     0.0509   126.12   245.16
            7464.0     549.9    1804.2       143.28
   8                                                     8.8     0.1538   133.24   259.00
            9815.0     914.4    3000.0       145.39
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10000.0     914.4    3000.0        37.26
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        37.26
  11                                                     8.4     0.1474   134.58   261.60
           10490.0     959.5    3148.1       145.39
  12                                                     8.4     0.1470   136.12   264.60
           13272.0    1371.6    4500.0       148.13
  13                                                     8.0     0.1398   139.08   270.35
           16522.0    1828.8    6000.0       151.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16827.0    1828.8    6000.0        41.67
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        41.67
  16                                                     7.6     0.1331   140.80   273.69
           36881.0    1869.5    6133.5       151.00
  17                                                     7.6     0.1327   142.45   276.90
           40001.0    2286.0    7500.0       153.99
  18                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
           43612.0    2743.2    9000.0       157.10
  19                                                     6.9     0.1204   148.49   288.64
           46131.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6001"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
            6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     2.7     0.0466   118.37   230.09
            6630.0     485.2    1592.0       143.70
   7                                                     2.8     0.0481   126.55   245.99
            7844.0     543.6    1783.6       143.25
   8                                                     8.1     0.1416   134.78   261.99
           13652.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.5     0.1317   139.08   270.35
           17103.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17407.0    1828.8    6000.0        43.49
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        43.49
  12                                                     7.2     0.1254   140.80   273.69
           36881.0    1867.1    6125.7       151.00
  13                                                     7.2     0.1250   142.45   276.90
           40215.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
           44056.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     6.5     0.1132   148.49   288.64
           46737.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6002"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     2.5     0.0444   118.86   231.05
            7070.0     483.9    1587.6       143.62
   7                                                     2.6     0.0454   127.02   246.91
            8245.0     537.3    1762.8       143.21
   8                                                     7.7     0.1336   134.76   261.95
           14453.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.1     0.1241   139.08   270.35
           18118.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           18423.0    1828.8    6000.0        45.36
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        45.36
  12                                                     6.7     0.1176   140.80   273.69
           36882.0    1864.8    6118.2       151.00
  13                                                     6.7     0.1177   142.45   276.90
           40445.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
           44532.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     6.1     0.1064   148.49   288.64
           47387.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6003"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
            1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
            3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
            3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
            5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
            6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
            6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     2.3     0.0406   119.71   232.70
            7925.0     482.8    1584.0       143.48
   7                                                     2.4     0.0411   127.87   248.56
            8981.0     526.3    1726.6       143.15
   8                                                     6.9     0.1209   134.71   261.86
           15941.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     6.4     0.1120   139.08   270.35
           20007.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           20312.0    1828.8    6000.0        48.70
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        48.70
  12                                                     6.1     0.1059   140.78   273.65
           36882.0    1861.2    6106.4       151.00
  13                                                     6.1     0.1060   142.42   276.84
           40875.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     5.7     0.1001   145.64   283.10
           45425.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     5.5     0.0955   148.49   288.64
           48608.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6010"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
          1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
          2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
          2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
          4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
          4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
          5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     2.8     0.0489   117.96   229.30
          6225.0     486.9    1597.3       143.77
   7                                                     2.9     0.0509   126.12   245.16
          7464.0     549.9    1804.2       143.28
   8                                                     8.8     0.1538   133.24   259.00
          9815.0     914.4    3000.0       145.39
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         10000.0     914.4    3000.0        37.26
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         10185.0     914.4    3000.0        37.26
  11                                                     8.4     0.1469   134.58   261.60
         10490.0     959.5    3148.1       145.39
  12                                                     8.4     0.1470   136.12   264.60
         13272.0    1371.6    4500.0       148.13
  13                                                     8.0     0.1398   139.08   270.35
         16522.0    1828.8    6000.0       151.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         16826.0    1828.8    6000.0        41.67
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         71894.0    1828.8    6000.0        41.67
  16                                                     7.6     0.1326   140.80   273.69
         72199.0    1869.5    6133.5       151.00
  17                                                     7.6     0.1328   142.45   276.90
         75318.0    2286.0    7500.0       153.99
  18                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
         78930.0    2743.2    9000.0       157.10
  19                                                     6.9     0.1204   148.49   288.64
         81449.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6011"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
            6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     2.7     0.0466   118.37   230.09
            6630.0     485.2    1592.0       143.70
   7                                                     2.8     0.0481   126.55   245.99
            7844.0     543.6    1783.6       143.25
   8                                                     8.1     0.1416   134.78   261.99
           13652.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.5     0.1317   139.08   270.35
           17103.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17407.0    1828.8    6000.0        43.49
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71894.0    1828.8    6000.0        43.49
  12                                                     7.2     0.1250   140.80   273.69
           72199.0    1867.1    6125.7       151.00
  13                                                     7.2     0.1250   142.45   276.90
           75533.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
           79374.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     6.5     0.1132   148.49   288.64
           82055.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6012"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     2.5     0.0444   118.86   231.05
            7070.0     483.9    1587.6       143.62
   7                                                     2.6     0.0454   127.02   246.91
            8245.0     537.3    1762.8       143.21
   8                                                     7.7     0.1336   134.76   261.95
           14453.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.1     0.1241   139.08   270.35
           18118.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           18423.0    1828.8    6000.0        45.36
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71894.0    1828.8    6000.0        45.36
  12                                                     6.7     0.1176   140.80   273.69
           72199.0    1864.8    6118.2       151.00
  13                                                     6.7     0.1176   142.45   276.90
           75763.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
           79850.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     6.1     0.1064   148.49   288.64
           82705.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6013"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
            1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
            3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
            3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
            5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
            6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
            6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     2.3     0.0406   119.71   232.70
            7925.0     482.8    1584.0       143.48
   7                                                     2.4     0.0411   127.87   248.56
            8981.0     526.3    1726.6       143.15
   8                                                     6.9     0.1209   134.71   261.86
           15941.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     6.4     0.1120   139.08   270.35
           20007.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           20312.0    1828.8    6000.0        48.70
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        48.70
  12                                                     6.1     0.1063   140.78   273.65
           72199.0    1861.2    6106.4       151.00
  13                                                     6.1     0.1060   142.42   276.84
           76193.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     5.7     0.1001   145.64   283.10
           80743.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     5.5     0.0955   148.49   288.64
           83926.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6020"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
           1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
           2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
           2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
           4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
           4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
           5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     2.8     0.0489   117.96   229.30
           6225.0     486.9    1597.3       143.77
   7                                                     2.9     0.0509   126.12   245.16
           7464.0     549.9    1804.2       143.28
   8                                                     8.8     0.1538   133.24   259.00
           9815.0     914.4    3000.0       145.39
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10000.0     914.4    3000.0        37.26
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0        37.26
  11                                                     8.4     0.1469   134.58   261.60
          10490.0     959.5    3148.1       145.39
  12                                                     8.4     0.1470   136.12   264.60
          13272.0    1371.6    4500.0       148.13
  13                                                     8.0     0.1398   139.08   270.35
          16522.0    1828.8    6000.0       151.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16826.0    1828.8    6000.0        41.67
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0        41.67
  16                                                     7.6     0.1326   140.80   273.69
          72199.0    1869.5    6133.5       151.00
  17                                                     7.6     0.1328   142.45   276.90
          75318.0    2286.0    7500.0       153.99
  18                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
          78930.0    2743.2    9000.0       157.10
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          79235.0    2743.2    9000.0        46.72
  20                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         123601.0    2743.2    9000.0        46.72
  21                                                     6.9     0.1203   147.47   286.66
         123906.0    2780.1    9121.0       157.10
  22                                                     6.9     0.1204   148.62   288.89
         126120.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6021"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
            6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     2.7     0.0466   118.37   230.09
            6630.0     485.2    1592.0       143.70
   7                                                     2.8     0.0481   126.55   245.99
            7844.0     543.6    1783.6       143.25
   8                                                     8.1     0.1416   134.78   261.99
           13652.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.5     0.1317   139.08   270.35
           17103.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17407.0    1828.8    6000.0        43.49
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71894.0    1828.8    6000.0        43.49
  12                                                     7.2     0.1250   140.80   273.69
           72199.0    1867.1    6125.7       151.00
  13                                                     7.2     0.1250   142.45   276.90
           75533.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
           79374.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           79678.0    2743.2    9000.0        48.75
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123601.0    2743.2    9000.0        48.75
  17                                                     6.5     0.1131   147.47   286.66
          123906.0    2777.9    9113.7       157.10
  18                                                     6.5     0.1132   148.62   288.89
          126282.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6022"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     2.5     0.0444   118.86   231.05
            7070.0     483.9    1587.6       143.62
   7                                                     2.6     0.0454   127.02   246.91
            8245.0     537.3    1762.8       143.21
   8                                                     7.7     0.1336   134.76   261.95
           14453.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.1     0.1241   139.08   270.35
           18118.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           18423.0    1828.8    6000.0        45.36
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71894.0    1828.8    6000.0        45.36
  12                                                     6.7     0.1176   140.80   273.69
           72199.0    1864.8    6118.2       151.00
  13                                                     6.7     0.1176   142.45   276.90
           75763.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
           79850.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           80154.0    2743.2    9000.0        50.85
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123601.0    2743.2    9000.0        50.85
  17                                                     6.1     0.1063   147.47   286.66
          123906.0    2775.8    9106.8       157.10
  18                                                     6.1     0.1063   148.62   288.89
          126457.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6023"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
            1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
            3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
            3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
            5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
            6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
            6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     2.3     0.0406   119.71   232.70
            7925.0     482.8    1584.0       143.48
   7                                                     2.4     0.0411   127.87   248.56
            8981.0     526.3    1726.6       143.15
   8                                                     6.9     0.1209   134.71   261.86
           15941.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     6.4     0.1120   139.08   270.35
           20007.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           20312.0    1828.8    6000.0        48.70
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        48.70
  12                                                     6.1     0.1063   140.78   273.65
           72199.0    1861.2    6106.4       151.00
  13                                                     6.1     0.1060   142.42   276.84
           76193.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     5.7     0.1001   145.64   283.10
           80743.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           81047.0    2743.2    9000.0        54.60
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123602.0    2743.2    9000.0        54.60
  17                                                     5.5     0.0957   147.44   286.60
          123906.0    2772.4    9095.7       157.10
  18                                                     5.5     0.0954   148.60   288.86
          126785.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6030"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
           1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
           2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
           2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
           4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
           4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
           5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     2.8     0.0489   117.96   229.30
           6225.0     486.9    1597.3       143.77
   7                                                     2.9     0.0509   126.12   245.16
           7464.0     549.9    1804.2       143.28
   8                                                     8.8     0.1538   133.24   259.00
           9815.0     914.4    3000.0       145.39
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10001.0     914.4    3000.0        37.26
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0        37.26
  11                                                     8.4     0.1469   134.58   261.60
          10491.0     959.5    3148.1       145.39
  12                                                     8.4     0.1470   136.12   264.60
          13273.0    1371.6    4500.0       148.13
  13                                                     8.0     0.1398   139.08   270.35
          16522.0    1828.8    6000.0       151.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16827.0    1828.8    6000.0        41.67
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0        41.67
  16                                                     7.6     0.1326   140.80   273.69
          68199.0    1869.5    6133.5       151.00
  17                                                     7.6     0.1328   142.45   276.90
          71318.0    2286.0    7500.0       153.99
  18                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
          74930.0    2743.2    9000.0       157.10
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          75234.0    2743.2    9000.0        46.72
  20                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0        46.72
  21                                                     6.9     0.1203   147.47   286.66
         176856.0    2780.1    9121.0       157.10
  22                                                     6.9     0.1204   148.62   288.89
         179070.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6031"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
           2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
           2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
           4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
           5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
           6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     2.7     0.0466   118.37   230.09
           6630.0     485.2    1592.0       143.70
   7                                                     2.8     0.0481   126.55   245.99
           7844.0     543.6    1783.6       143.25
   8                                                     8.1     0.1416   134.78   261.99
          13652.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.5     0.1317   139.08   270.35
          17103.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          17407.0    1828.8    6000.0        43.49
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0        43.49
  12                                                     7.2     0.1250   140.80   273.69
          68199.0    1867.1    6125.7       151.00
  13                                                     7.2     0.1250   142.45   276.90
          71532.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
          75373.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          75678.0    2743.2    9000.0        48.75
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0        48.75
  17                                                     6.5     0.1131   147.47   286.66
         176856.0    2777.9    9113.7       157.10
  18                                                     6.5     0.1132   148.62   288.89
         179232.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6032"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
          1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
          2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
          3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
          4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
          5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
          6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     2.5     0.0444   118.86   231.05
          7070.0     483.9    1587.6       143.62
   7                                                     2.6     0.0454   127.02   246.91
          8245.0     537.3    1762.8       143.21
   8                                                     7.7     0.1336   134.76   261.95
         14453.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.1     0.1241   139.08   270.35
         18118.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         18423.0    1828.8    6000.0        45.36
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         67894.0    1828.8    6000.0        45.36
  12                                                     6.7     0.1176   140.80   273.69
         68199.0    1864.8    6118.2       151.00
  13                                                     6.7     0.1177   142.45   276.90
         71762.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
         75849.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         76154.0    2743.2    9000.0        50.85
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        176551.0    2743.2    9000.0        50.85
  17                                                     6.1     0.1063   147.47   286.66
        176856.0    2775.8    9106.8       157.10
  18                                                     6.1     0.1064   148.62   288.89
        179406.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6033"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
           1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
           3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
           3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
           5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
           6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
           6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     2.3     0.0406   119.71   232.70
           7925.0     482.8    1584.0       143.48
   7                                                     2.4     0.0411   127.87   248.56
           8981.0     526.3    1726.6       143.15
   8                                                     6.9     0.1209   134.71   261.86
          15941.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     6.4     0.1120   139.08   270.35
          20007.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          20312.0    1828.8    6000.0        48.70
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0        48.70
  12                                                     6.1     0.1059   140.78   273.65
          68199.0    1861.2    6106.4       151.00
  13                                                     6.1     0.1060   142.42   276.84
          72193.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     5.7     0.1002   145.64   283.10
          76742.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          77047.0    2743.2    9000.0        54.60
  16                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0        54.60
  17                                                     5.5     0.0953   147.44   286.60
         176856.0    2772.4    9095.7       157.10
  18                                                     5.5     0.0954   148.60   288.86
         179735.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6040"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
            1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
            2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
            2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
            4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
            4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
            5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     2.8     0.0489   117.96   229.30
            6225.0     486.9    1597.3       143.77
   7                                                     2.9     0.0509   126.12   245.16
            7464.0     549.9    1804.2       143.28
   8                                                     8.8     0.1538   133.24   259.00
            9815.0     914.4    3000.0       145.39
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10000.0     914.4    3000.0        37.26
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10185.0     914.4    3000.0        37.26
  11                                                     8.4     0.1469   134.58   261.60
           10490.0     959.5    3148.1       145.39
  12                                                     8.4     0.1470   136.12   264.60
           13272.0    1371.6    4500.0       148.13
  13                                                     8.0     0.1398   139.08   270.35
           16522.0    1828.8    6000.0       151.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16826.0    1828.8    6000.0        41.67
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62745.0    1828.8    6000.0        41.67
  16                                                     7.6     0.1326   140.80   273.69
           63050.0    1869.5    6133.5       151.00
  17                                                     7.6     0.1328   142.45   276.90
           66169.0    2286.0    7500.0       153.99
  18                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
           69781.0    2743.2    9000.0       157.10
  19                                                     6.9     0.1204   148.49   288.64
           72300.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6041"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
            6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     2.7     0.0466   118.37   230.09
            6630.0     485.2    1592.0       143.70
   7                                                     2.8     0.0481   126.55   245.99
            7844.0     543.6    1783.6       143.25
   8                                                     8.1     0.1416   134.78   261.99
           13652.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.5     0.1317   139.08   270.35
           17103.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17407.0    1828.8    6000.0        43.49
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62745.0    1828.8    6000.0        43.49
  12                                                     7.2     0.1250   140.80   273.69
           63050.0    1867.1    6125.7       151.00
  13                                                     7.2     0.1250   142.45   276.90
           66384.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
           70225.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     6.5     0.1132   148.49   288.64
           72906.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6042"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     2.5     0.0444   118.86   231.05
            7070.0     483.9    1587.6       143.62
   7                                                     2.6     0.0454   127.02   246.91
            8245.0     537.3    1762.8       143.21
   8                                                     7.7     0.1336   134.76   261.95
           14453.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.1     0.1241   139.08   270.35
           18118.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           18423.0    1828.8    6000.0        45.36
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        45.36
  12                                                     6.8     0.1180   140.80   273.69
           63050.0    1864.8    6118.2       151.00
  13                                                     6.7     0.1176   142.45   276.90
           66614.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
           70701.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     6.1     0.1064   148.49   288.64
           73556.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6043"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
            1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
            3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
            3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
            5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
            6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
            6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     2.3     0.0406   119.71   232.70
            7925.0     482.8    1584.0       143.48
   7                                                     2.4     0.0411   127.87   248.56
            8981.0     526.3    1726.6       143.15
   8                                                     6.9     0.1209   134.71   261.86
           15941.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     6.4     0.1120   139.08   270.35
           20007.0    1828.8    6000.0       151.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           20312.0    1828.8    6000.0        48.70
  11                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        48.70
  12                                                     6.1     0.1059   140.78   273.65
           63051.0    1861.2    6106.4       151.00
  13                                                     6.1     0.1060   142.42   276.84
           67044.0    2286.0    7500.0       153.99
  14                                                     5.7     0.1001   145.64   283.10
           71594.0    2743.2    9000.0       157.10
  15                                                     5.5     0.0955   148.49   288.64
           74777.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6050"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
            1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
            2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
            2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
            4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
            4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.1     0.0533   107.98   209.90
            5306.0     440.8    1446.3       144.22
   6                                                     9.1     0.1585   110.81   215.40
            6362.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            6666.0     609.6    2000.0        35.92
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        35.92
   9                                                     2.8     0.0496   112.89   219.44
           14936.0     624.7    2049.7       145.18
  10                                                     2.8     0.0497   117.86   229.10
           15586.0     657.1    2155.8       144.74
  11                                                     2.9     0.0504   127.20   247.26
           16876.0     722.2    2369.5       144.27
  12                                                     8.7     0.1523   133.81   260.11
           18128.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18433.0     914.4    3000.0        37.26
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        37.26
  15                                                     8.4     0.1469   134.58   261.60
           26048.0     959.5    3148.1       145.39
  16                                                     8.4     0.1470   136.12   264.60
           28830.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     8.0     0.1398   139.08   270.35
           32079.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           32384.0    1828.8    6000.0        41.67
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           70709.0    1828.8    6000.0        41.67
  20                                                     7.6     0.1326   140.80   273.69
           71014.0    1869.5    6133.5       151.00
  21                                                     7.6     0.1328   142.45   276.90
           74133.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
           77745.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     6.9     0.1204   148.49   288.64
           80264.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6051"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
           2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
           2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
           4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
           5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.9     0.0506   108.78   211.45
           5560.0     434.2    1424.4       144.19
   6                                                     8.6     0.1499   110.79   215.36
           6722.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7027.0     609.6    2000.0        37.48
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.48
   9                                                     2.7     0.0472   112.79   219.25
          14936.0     624.0    2047.3       145.18
  10                                                     2.7     0.0473   118.22   229.80
          15746.0     662.4    2173.1       144.71
  11                                                     2.7     0.0477   127.66   248.15
          17012.0     722.8    2371.3       144.27
  12                                                     8.2     0.1437   133.81   260.11
          18336.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18640.0     914.4    3000.0        38.88
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.88
  15                                                     7.9     0.1386   134.58   261.60
          26048.0     957.0    3139.6       145.39
  16                                                     7.9     0.1387   136.12   264.60
          29018.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.5     0.1317   139.08   270.35
          32469.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32773.0    1828.8    6000.0        43.49
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        43.49
  20                                                     7.2     0.1250   140.80   273.69
          71014.0    1867.1    6125.7       151.00
  21                                                     7.2     0.1250   142.45   276.90
          74347.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
          78188.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     6.5     0.1132   148.49   288.64
          80869.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6052"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
           1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
           2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
           3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
           4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
           5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.8     0.0481   109.65   213.14
           5826.0     427.5    1402.4       144.15
   6                                                     8.1     0.1415   110.79   215.36
           7105.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7410.0     609.6    2000.0        39.10
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        39.10
   9                                                     2.6     0.0449   112.71   219.09
          14936.0     623.3    2045.0       145.18
  10                                                     2.6     0.0450   118.63   230.60
          15930.0     668.1    2191.8       144.67
  11                                                     2.6     0.0450   128.15   249.10
          17158.0     723.4    2373.3       144.27
  12                                                     7.8     0.1357   133.81   260.11
          18557.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18862.0     914.4    3000.0        40.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        40.56
  15                                                     7.5     0.1307   134.58   261.60
          26048.0     954.5    3131.5       145.39
  16                                                     7.5     0.1308   136.12   264.60
          29219.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.1     0.1241   139.08   270.35
          32884.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33189.0    1828.8    6000.0        45.36
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        45.36
  20                                                     6.7     0.1176   140.80   273.69
          71014.0    1864.8    6118.2       151.00
  21                                                     6.7     0.1177   142.45   276.90
          74577.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
          78664.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     6.1     0.1064   148.49   288.64
          81519.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6053"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
           1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
           3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
           3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
           5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0389   107.88   209.70
           6303.0     416.7    1367.1       144.09
   5                                                     6.8     0.1185   110.76   215.30
           7923.0     609.6    2000.0       145.18
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           8228.0     609.6    2000.0        49.84
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        49.84
   8                                                     2.2     0.0377   111.74   217.21
          14749.0     614.1    2014.6       145.18
   9                                                     2.1     0.0371   112.69   219.05
          14868.0     618.5    2029.1       145.09
  10                                                     2.3     0.0408   119.09   231.49
          16332.0     678.3    2225.4       144.59
  11                                                     2.3     0.0407   129.10   250.95
          17440.0     723.5    2373.6       144.27
  12                                                     7.0     0.1227   133.81   260.11
          18988.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          19293.0     914.4    3000.0        43.55
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        43.55
  15                                                     6.8     0.1181   134.55   261.54
          26048.0     950.6    3118.7       145.39
  16                                                     6.8     0.1182   136.10   264.56
          29594.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     6.4     0.1119   139.08   270.35
          33661.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33965.0    1828.8    6000.0        48.70
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        48.70
  20                                                     6.1     0.1059   140.78   273.65
          71014.0    1861.2    6106.4       151.00
  21                                                     6.1     0.1060   142.42   276.84
          75008.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     5.7     0.1002   145.64   283.10
          79557.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     5.5     0.0954   148.49   288.64
          82741.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6060"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
            1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
            2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
            2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
            4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
            4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.1     0.0533   107.98   209.90
            5306.0     440.8    1446.3       144.22
   6                                                     9.1     0.1585   110.81   215.40
            6362.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            6666.0     609.6    2000.0        35.92
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        35.92
   9                                                     2.8     0.0496   112.89   219.44
           14936.0     624.7    2049.7       145.18
  10                                                     2.8     0.0497   117.86   229.10
           15586.0     657.1    2155.8       144.74
  11                                                     2.9     0.0504   127.20   247.26
           16876.0     722.2    2369.5       144.27
  12                                                     8.7     0.1523   133.81   260.11
           18128.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18433.0     914.4    3000.0        37.26
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        37.26
  15                                                     8.4     0.1469   134.58   261.60
           26048.0     959.5    3148.1       145.39
  16                                                     8.4     0.1470   136.12   264.60
           28830.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     8.0     0.1398   139.08   270.35
           32079.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           32384.0    1828.8    6000.0        41.67
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           82747.0    1828.8    6000.0        41.67
  20                                                     7.6     0.1326   140.80   273.69
           83052.0    1869.5    6133.5       151.00
  21                                                     7.6     0.1328   142.45   276.90
           86171.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
           89783.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     6.9     0.1204   148.49   288.64
           92302.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6061"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.9     0.0506   108.78   211.45
            5560.0     434.2    1424.4       144.19
   6                                                     8.6     0.1499   110.79   215.36
            6722.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            7027.0     609.6    2000.0        37.48
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        37.48
   9                                                     2.7     0.0472   112.79   219.25
           14936.0     624.0    2047.3       145.18
  10                                                     2.7     0.0473   118.22   229.80
           15746.0     662.4    2173.1       144.71
  11                                                     2.7     0.0477   127.66   248.15
           17012.0     722.8    2371.3       144.27
  12                                                     8.2     0.1437   133.81   260.11
           18336.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18640.0     914.4    3000.0        38.88
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        38.88
  15                                                     7.9     0.1386   134.58   261.60
           26048.0     957.0    3139.6       145.39
  16                                                     7.9     0.1387   136.12   264.60
           29018.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.5     0.1317   139.08   270.35
           32469.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           32773.0    1828.8    6000.0        43.49
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           82747.0    1828.8    6000.0        43.49
  20                                                     7.2     0.1250   140.80   273.69
           83052.0    1867.1    6125.7       151.00
  21                                                     7.2     0.1250   142.45   276.90
           86385.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
           90226.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     6.5     0.1132   148.49   288.64
           92907.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6062"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
           1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
           2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
           3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
           4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
           5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.8     0.0481   109.65   213.14
           5826.0     427.5    1402.4       144.15
   6                                                     8.1     0.1415   110.79   215.36
           7105.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7410.0     609.6    2000.0        39.10
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        39.10
   9                                                     2.6     0.0449   112.71   219.09
          14936.0     623.3    2045.0       145.18
  10                                                     2.6     0.0450   118.63   230.60
          15930.0     668.1    2191.8       144.67
  11                                                     2.6     0.0450   128.15   249.10
          17158.0     723.4    2373.3       144.27
  12                                                     7.8     0.1357   133.81   260.11
          18557.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18862.0     914.4    3000.0        40.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        40.56
  15                                                     7.5     0.1307   134.58   261.60
          26048.0     954.5    3131.5       145.39
  16                                                     7.5     0.1308   136.12   264.60
          29219.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.1     0.1241   139.08   270.35
          32884.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33189.0    1828.8    6000.0        45.36
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        45.36
  20                                                     6.7     0.1176   140.80   273.69
          83052.0    1864.8    6118.2       151.00
  21                                                     6.7     0.1177   142.45   276.90
          86615.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
          90702.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     6.1     0.1064   148.49   288.64
          93557.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6063"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
          1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
          3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
          3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
          5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0389   107.88   209.70
          6303.0     416.7    1367.1       144.09
   5                                                     6.8     0.1185   110.76   215.30
          7923.0     609.6    2000.0       145.18
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          8228.0     609.6    2000.0        49.84
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        49.84
   8                                                     2.2     0.0377   111.74   217.21
         14749.0     614.1    2014.6       145.18
   9                                                     2.1     0.0371   112.69   219.05
         14868.0     618.5    2029.1       145.09
  10                                                     2.3     0.0408   119.09   231.49
         16332.0     678.3    2225.4       144.59
  11                                                     2.3     0.0407   129.10   250.95
         17440.0     723.5    2373.6       144.27
  12                                                     7.0     0.1227   133.81   260.11
         18988.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         19293.0     914.4    3000.0        43.55
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        43.55
  15                                                     6.8     0.1181   134.55   261.54
         26048.0     950.6    3118.7       145.39
  16                                                     6.8     0.1182   136.10   264.56
         29594.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     6.4     0.1119   139.08   270.35
         33661.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         33965.0    1828.8    6000.0        48.70
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         82747.0    1828.8    6000.0        48.70
  20                                                     6.1     0.1059   140.78   273.65
         83052.0    1861.2    6106.4       151.00
  21                                                     6.1     0.1060   142.42   276.84
         87046.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     5.7     0.1002   145.64   283.10
         91595.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     5.5     0.0954   148.49   288.64
         94779.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6070"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
           1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
           2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
           2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
           4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
           4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.1     0.0533   107.98   209.90
           5306.0     440.8    1446.3       144.22
   6                                                     9.1     0.1585   110.81   215.40
           6362.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6666.0     609.6    2000.0        35.92
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        35.92
   9                                                     2.8     0.0496   112.89   219.44
          14936.0     624.7    2049.7       145.18
  10                                                     2.8     0.0497   117.86   229.10
          15586.0     657.1    2155.8       144.74
  11                                                     2.9     0.0504   127.20   247.26
          16876.0     722.2    2369.5       144.27
  12                                                     8.7     0.1523   133.81   260.11
          18128.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18433.0     914.4    3000.0        37.26
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        37.26
  15                                                     8.4     0.1469   134.58   261.60
          26048.0     959.5    3148.1       145.39
  16                                                     8.4     0.1470   136.12   264.60
          28830.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     8.0     0.1398   139.08   270.35
          32079.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32384.0    1828.8    6000.0        41.67
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        41.67
  20                                                     7.6     0.1326   140.80   273.69
          83052.0    1869.5    6133.5       151.00
  21                                                     7.6     0.1328   142.45   276.90
          86171.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
          89783.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          90087.0    2743.2    9000.0        46.72
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        46.72
  25                                                     6.9     0.1203   147.47   286.66
         134760.0    2780.1    9121.0       157.10
  26                                                     6.9     0.1204   148.62   288.89
         136974.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6071"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
           2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
           2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
           4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
           5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.9     0.0506   108.78   211.45
           5560.0     434.2    1424.4       144.19
   6                                                     8.6     0.1499   110.79   215.36
           6722.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7027.0     609.6    2000.0        37.48
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.48
   9                                                     2.7     0.0472   112.79   219.25
          14936.0     624.0    2047.3       145.18
  10                                                     2.7     0.0473   118.22   229.80
          15746.0     662.4    2173.1       144.71
  11                                                     2.7     0.0477   127.66   248.15
          17012.0     722.8    2371.3       144.27
  12                                                     8.2     0.1437   133.81   260.11
          18336.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18640.0     914.4    3000.0        38.88
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.88
  15                                                     7.9     0.1386   134.58   261.60
          26048.0     957.0    3139.6       145.39
  16                                                     7.9     0.1387   136.12   264.60
          29018.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.5     0.1317   139.08   270.35
          32469.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32773.0    1828.8    6000.0        43.49
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        43.49
  20                                                     7.2     0.1250   140.80   273.69
          83052.0    1867.1    6125.7       151.00
  21                                                     7.2     0.1250   142.45   276.90
          86385.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
          90226.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          90531.0    2743.2    9000.0        48.75
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        48.75
  25                                                     6.5     0.1131   147.47   286.66
         134760.0    2777.9    9113.7       157.10
  26                                                     6.5     0.1132   148.62   288.89
         137136.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6072"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
           1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
           2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
           3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
           4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
           5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.8     0.0481   109.65   213.14
           5826.0     427.5    1402.4       144.15
   6                                                     8.1     0.1415   110.79   215.36
           7105.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7410.0     609.6    2000.0        39.10
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        39.10
   9                                                     2.6     0.0449   112.71   219.09
          14936.0     623.3    2045.0       145.18
  10                                                     2.6     0.0450   118.63   230.60
          15930.0     668.1    2191.8       144.67
  11                                                     2.6     0.0450   128.15   249.10
          17158.0     723.4    2373.3       144.27
  12                                                     7.8     0.1357   133.81   260.11
          18557.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18862.0     914.4    3000.0        40.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        40.56
  15                                                     7.5     0.1307   134.58   261.60
          26048.0     954.5    3131.5       145.39
  16                                                     7.5     0.1308   136.12   264.60
          29219.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.1     0.1241   139.08   270.35
          32884.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33189.0    1828.8    6000.0        45.36
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        45.36
  20                                                     6.7     0.1176   140.80   273.69
          83052.0    1864.8    6118.2       151.00
  21                                                     6.7     0.1177   142.45   276.90
          86615.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
          90702.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          91007.0    2743.2    9000.0        50.85
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        50.85
  25                                                     6.1     0.1063   147.47   286.66
         134760.0    2775.8    9106.8       157.10
  26                                                     6.1     0.1064   148.62   288.89
         137310.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6073"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
          1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
          3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
          3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
          5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0389   107.88   209.70
          6303.0     416.7    1367.1       144.09
   5                                                     6.8     0.1185   110.76   215.30
          7923.0     609.6    2000.0       145.18
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          8228.0     609.6    2000.0        49.84
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        49.84
   8                                                     2.2     0.0377   111.74   217.21
         14749.0     614.1    2014.6       145.18
   9                                                     2.1     0.0371   112.69   219.05
         14868.0     618.5    2029.1       145.09
  10                                                     2.3     0.0408   119.09   231.49
         16332.0     678.3    2225.4       144.59
  11                                                     2.3     0.0407   129.10   250.95
         17440.0     723.5    2373.6       144.27
  12                                                     7.0     0.1227   133.81   260.11
         18988.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         19293.0     914.4    3000.0        43.55
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        43.55
  15                                                     6.8     0.1181   134.55   261.54
         26048.0     950.6    3118.7       145.39
  16                                                     6.8     0.1182   136.10   264.56
         29594.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     6.4     0.1119   139.08   270.35
         33661.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         33965.0    1828.8    6000.0        48.70
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         82747.0    1828.8    6000.0        48.70
  20                                                     6.1     0.1059   140.78   273.65
         83052.0    1861.2    6106.4       151.00
  21                                                     6.1     0.1060   142.42   276.84
         87046.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     5.7     0.1002   145.64   283.10
         91595.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         91900.0    2743.2    9000.0        54.60
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        134455.0    2743.2    9000.0        54.60
  25                                                     5.5     0.0953   147.44   286.60
        134760.0    2772.4    9095.7       157.10
  26                                                     5.5     0.0954   148.60   288.86
        137639.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6080"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot Fl100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
           1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
           2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
           2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
           4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
           4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.1     0.0533   107.98   209.90
           5306.0     440.8    1446.3       144.22
   6                                                     9.1     0.1585   110.81   215.40
           6362.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6666.0     609.6    2000.0        35.92
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        35.92
   9                                                     2.8     0.0496   112.89   219.44
          14936.0     624.7    2049.7       145.18
  10                                                     2.8     0.0497   117.86   229.10
          15586.0     657.1    2155.8       144.74
  11                                                     2.9     0.0504   127.20   247.26
          16876.0     722.2    2369.5       144.27
  12                                                     8.7     0.1523   133.81   260.11
          18128.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18433.0     914.4    3000.0        37.26
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        37.26
  15                                                     8.4     0.1469   134.58   261.60
          26048.0     959.5    3148.1       145.39
  16                                                     8.4     0.1471   136.12   264.60
          28829.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     8.0     0.1398   139.08   270.35
          32079.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32384.0    1828.8    6000.0        41.67
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        41.67
  20                                                     7.6     0.1326   140.80   273.69
         102276.0    1869.5    6133.5       151.00
  21                                                     7.6     0.1328   142.45   276.90
         105395.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
         109006.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         109311.0    2743.2    9000.0        46.72
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        46.72
  25                                                     6.9     0.1203   147.47   286.66
         210766.0    2780.1    9121.0       157.10
  26                                                     6.9     0.1204   148.62   288.89
         212980.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6081"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
           2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
           2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
           4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
           5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.9     0.0506   108.78   211.45
           5560.0     434.2    1424.4       144.19
   6                                                     8.6     0.1499   110.79   215.36
           6722.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7027.0     609.6    2000.0        37.48
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.48
   9                                                     2.7     0.0472   112.79   219.25
          14936.0     624.0    2047.3       145.18
  10                                                     2.7     0.0473   118.22   229.80
          15746.0     662.4    2173.1       144.71
  11                                                     2.7     0.0477   127.66   248.15
          17012.0     722.8    2371.3       144.27
  12                                                     8.2     0.1437   133.81   260.11
          18336.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18640.0     914.4    3000.0        38.88
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.88
  15                                                     7.9     0.1386   134.58   261.60
          26048.0     957.0    3139.6       145.39
  16                                                     7.9     0.1387   136.12   264.60
          29018.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.5     0.1318   139.08   270.35
          32468.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32773.0    1828.8    6000.0        43.49
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        43.49
  20                                                     7.2     0.1250   140.80   273.69
         102276.0    1867.1    6125.7       151.00
  21                                                     7.2     0.1250   142.45   276.90
         105609.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
         109450.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         109755.0    2743.2    9000.0        48.75
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        48.75
  25                                                     6.5     0.1131   147.47   286.66
         210766.0    2777.9    9113.7       157.10
  26                                                     6.5     0.1132   148.62   288.89
         213142.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6082"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
           1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
           2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
           3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
           4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
           5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.8     0.0481   109.65   213.14
           5826.0     427.5    1402.4       144.15
   6                                                     8.1     0.1415   110.79   215.36
           7105.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7410.0     609.6    2000.0        39.10
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        39.10
   9                                                     2.6     0.0449   112.71   219.09
          14936.0     623.3    2045.0       145.18
  10                                                     2.6     0.0450   118.63   230.60
          15930.0     668.1    2191.8       144.67
  11                                                     2.6     0.0450   128.15   249.10
          17158.0     723.4    2373.3       144.27
  12                                                     7.8     0.1357   133.81   260.11
          18557.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18862.0     914.4    3000.0        40.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        40.56
  15                                                     7.5     0.1307   134.58   261.60
          26048.0     954.5    3131.5       145.39
  16                                                     7.5     0.1308   136.12   264.60
          29219.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.1     0.1241   139.08   270.35
          32884.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33189.0    1828.8    6000.0        45.36
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        45.36
  20                                                     6.7     0.1176   140.80   273.69
         102276.0    1864.8    6118.2       151.00
  21                                                     6.7     0.1177   142.45   276.90
         105839.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
         109926.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         110231.0    2743.2    9000.0        50.85
  24                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        50.85
  25                                                     6.1     0.1063   147.47   286.66
         210766.0    2775.8    9106.8       157.10
  26                                                     6.1     0.1064   148.62   288.89
         213316.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6083"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                      0.0     0.0000    40.10    77.95
           1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                     10.1     0.1768    80.79   157.04
           3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                      2.1     0.0367    83.06   161.46
           3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                      2.1     0.0366    95.12   184.90
           5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                      2.2     0.0389   107.88   209.70
           6303.0     416.7    1367.1       144.09
   5                                                      6.8     0.1185   110.76   215.30
           7923.0     609.6    2000.0       145.18
   6                                                      0.0     0.0000   111.27   216.29
           8228.0     609.6    2000.0        49.84
   7                                                      0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        49.84
   8                                                      2.2     0.0377   111.74   217.21
          14749.0     614.1    2014.6       145.18
   9                                                      2.1     0.0371   112.69   219.05
          14868.0     618.5    2029.1       145.09
  10                                                      2.3     0.0408   119.09   231.49
          16332.0     678.3    2225.4       144.59
  11                                                      2.3     0.0407   129.10   250.95
          17440.0     723.5    2373.6       144.27
  12                                                      7.0     0.1227   133.81   260.11
          18988.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                      0.0     0.0000   134.42   261.29
          19293.0     914.4    3000.0        43.55
  14                                                      0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        43.55
  15                                                      6.8     0.1181   134.55   261.54
          26048.0     950.6    3118.7       145.39
  16                                                      6.8     0.1182   136.10   264.56
          29594.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                      6.4     0.1120   139.08   270.35
          33660.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                      0.0     0.0000   140.65   273.40
          33965.0    1828.8    6000.0        48.70
  19                                                      0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        48.70
  20                                                      6.1     0.1059   140.78   273.65
         102276.0    1861.2    6106.4       151.00
  21                                                      6.1     0.1060   142.42   276.84
         106269.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                      5.7     0.1001   145.64   283.10
         110819.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                      0.0     0.0000   147.34   286.41
         111124.0    2743.2    9000.0        54.60
  24                                                      0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        54.60
  25                                                      5.5     0.0953   147.44   286.60
         210766.0    2772.4    9095.7       157.10
  26                                                      5.5     0.0955   148.60   288.86
         213644.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6090"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
            1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
            2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
            2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
            4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
            4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.1     0.0533   107.98   209.90
            5306.0     440.8    1446.3       144.22
   6                                                     9.1     0.1585   110.81   215.40
            6362.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            6666.0     609.6    2000.0        35.92
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        35.92
   9                                                     2.8     0.0496   112.89   219.44
           14936.0     624.7    2049.7       145.18
  10                                                     2.8     0.0497   117.86   229.10
           15586.0     657.1    2155.8       144.74
  11                                                     2.9     0.0504   127.20   247.26
           16876.0     722.2    2369.5       144.27
  12                                                     8.7     0.1523   133.81   260.11
           18128.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18433.0     914.4    3000.0        37.26
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        37.26
  15                                                     8.4     0.1469   134.58   261.60
           26048.0     959.5    3148.1       145.39
  16                                                     8.4     0.1471   136.12   264.60
           28829.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     8.0     0.1398   139.08   270.35
           32079.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           32384.0    1828.8    6000.0        41.67
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           96878.0    1828.8    6000.0        41.67
  20                                                     7.6     0.1326   140.80   273.69
           97183.0    1869.5    6133.5       151.00
  21                                                     7.6     0.1328   142.45   276.90
          100302.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
          103913.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     6.9     0.1204   148.49   288.64
          106432.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6091"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
            2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
            2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
            4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
            5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.9     0.0506   108.78   211.45
            5560.0     434.2    1424.4       144.19
   6                                                     8.6     0.1499   110.79   215.36
            6722.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            7027.0     609.6    2000.0        37.48
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        37.48
   9                                                     2.7     0.0472   112.79   219.25
           14936.0     624.0    2047.3       145.18
  10                                                     2.7     0.0473   118.22   229.80
           15746.0     662.4    2173.1       144.71
  11                                                     2.7     0.0477   127.66   248.15
           17012.0     722.8    2371.3       144.27
  12                                                     8.2     0.1437   133.81   260.11
           18336.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18640.0     914.4    3000.0        38.88
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        38.88
  15                                                     7.9     0.1386   134.58   261.60
           26048.0     957.0    3139.6       145.39
  16                                                     7.9     0.1387   136.12   264.60
           29018.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.5     0.1318   139.08   270.35
           32468.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           32773.0    1828.8    6000.0        43.49
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           96878.0    1828.8    6000.0        43.49
  20                                                     7.2     0.1254   140.80   273.69
           97182.0    1867.1    6125.7       151.00
  21                                                     7.2     0.1250   142.45   276.90
          100516.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
          104357.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     6.5     0.1132   148.49   288.64
          107038.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6092"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
           1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
           2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
           3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
           4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
           5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.8     0.0481   109.65   213.14
           5826.0     427.5    1402.4       144.15
   6                                                     8.1     0.1415   110.79   215.36
           7105.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7410.0     609.6    2000.0        39.10
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        39.10
   9                                                     2.6     0.0449   112.71   219.09
          14936.0     623.3    2045.0       145.18
  10                                                     2.6     0.0450   118.63   230.60
          15930.0     668.1    2191.8       144.67
  11                                                     2.6     0.0450   128.15   249.10
          17158.0     723.4    2373.3       144.27
  12                                                     7.8     0.1357   133.81   260.11
          18557.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18862.0     914.4    3000.0        40.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        40.56
  15                                                     7.5     0.1307   134.58   261.60
          26048.0     954.5    3131.5       145.39
  16                                                     7.5     0.1308   136.12   264.60
          29219.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.1     0.1241   139.08   270.35
          32884.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33189.0    1828.8    6000.0        45.36
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0        45.36
  20                                                     6.7     0.1176   140.80   273.69
          97183.0    1864.8    6118.2       151.00
  21                                                     6.7     0.1177   142.45   276.90
         100746.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
         104833.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     6.1     0.1064   148.49   288.64
         107688.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6093"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
           1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
           3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
           3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
           5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0389   107.88   209.70
           6303.0     416.7    1367.1       144.09
   5                                                     6.8     0.1185   110.76   215.30
           7923.0     609.6    2000.0       145.18
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           8228.0     609.6    2000.0        49.84
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        49.84
   8                                                     2.2     0.0377   111.74   217.21
          14749.0     614.1    2014.6       145.18
   9                                                     2.1     0.0371   112.69   219.05
          14868.0     618.5    2029.1       145.09
  10                                                     2.3     0.0408   119.09   231.49
          16332.0     678.3    2225.4       144.59
  11                                                     2.3     0.0407   129.10   250.95
          17440.0     723.5    2373.6       144.27
  12                                                     7.0     0.1227   133.81   260.11
          18988.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          19293.0     914.4    3000.0        43.55
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        43.55
  15                                                     6.8     0.1181   134.55   261.54
          26048.0     950.6    3118.7       145.39
  16                                                     6.8     0.1182   136.10   264.56
          29594.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     6.4     0.1120   139.08   270.35
          33660.0    1828.8    6000.0       151.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33965.0    1828.8    6000.0        48.70
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0        48.70
  20                                                     6.1     0.1059   140.78   273.65
          97183.0    1861.2    6106.4       151.00
  21                                                     6.1     0.1060   142.42   276.84
         101176.0    2286.0    7500.0       153.99
  22                                                     5.7     0.1001   145.64   283.10
         105726.0    2743.2    9000.0       157.10
  23                                                     5.5     0.0955   148.49   288.64
         108909.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6120"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:44"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
           1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
           2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
           2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
           4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
           4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.0     0.0521   110.68   215.14
           5803.0     466.2    1529.5       143.98
   6                                                     2.8     0.0489   117.96   229.30
           6225.0     486.9    1597.3       143.77
   7                                                     2.9     0.0509   126.12   245.16
           7464.0     549.9    1804.2       143.28
   8                                                     8.8     0.1538   133.24   259.00
           9815.0     914.4    3000.0       145.39
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10000.0     914.4    3000.0        37.26
  10                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0        37.26
  11                                                     8.4     0.1474   134.58   261.60
          10490.0     959.5    3148.1       145.39
  12                                                     8.4     0.1470   136.12   264.60
          13272.0    1371.6    4500.0       148.13
  13                                                     8.1     0.1410   138.57   269.36
          15420.0    1676.4    5500.0       150.03
  14                                                     7.7     0.1339   141.78   275.60
          19946.0    2286.0    7500.0       153.99
  15                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
          23557.0    2743.2    9000.0       157.10
  16                                                     6.9     0.1204   148.49   288.64
          26076.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6121"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:46"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
           2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
           2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
           4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
           5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.8     0.0494   111.48   216.70
           6088.0     459.9    1509.0       143.94
   6                                                     2.7     0.0466   118.37   230.09
           6630.0     485.2    1592.0       143.70
   7                                                     2.8     0.0481   126.55   245.99
           7844.0     543.6    1783.6       143.25
   8                                                     8.1     0.1416   134.78   261.99
          13652.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.6     0.1329   138.57   269.36
          15932.0    1676.4    5500.0       150.03
  10                                                     7.2     0.1261   141.78   275.60
          20741.0    2286.0    7500.0       153.99
  11                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
          24582.0    2743.2    9000.0       157.10
  12                                                     6.5     0.1132   148.49   288.64
          27263.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6122"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
            1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
            2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
            3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
            4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
            5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.7     0.0468   112.35   218.39
            6387.0     453.6    1488.1       143.91
   6                                                     2.5     0.0444   118.86   231.05
            7070.0     483.9    1587.6       143.62
   7                                                     2.6     0.0454   127.02   246.91
            8245.0     537.3    1762.8       143.21
   8                                                     7.7     0.1336   134.76   261.95
           14453.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     7.2     0.1252   138.57   269.36
           16875.0    1676.4    5500.0       150.03
  10                                                     6.8     0.1187   141.78   275.60
           21986.0    2286.0    7500.0       153.99
  11                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
           26073.0    2743.2    9000.0       157.10
  12                                                     6.1     0.1064   148.49   288.64
           28928.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6123"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
            1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
            3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
            3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
            5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0386   108.81   211.51
            6528.0     425.2    1395.0       144.00
   5                                                     2.4     0.0426   113.85   221.31
            6935.0     442.5    1451.9       143.84
   6                                                     2.3     0.0406   119.71   232.70
            7925.0     482.8    1584.0       143.48
   7                                                     2.4     0.0411   127.87   248.56
            8981.0     526.3    1726.6       143.15
   8                                                     6.9     0.1209   134.71   261.86
           15941.0    1371.6    4500.0       148.13
   9                                                     6.5     0.1130   138.57   269.36
           18627.0    1676.4    5500.0       150.03
  10                                                     6.1     0.1070   141.78   275.60
           24305.0    2286.0    7500.0       153.99
  11                                                     5.7     0.1001   145.64   283.10
           28855.0    2743.2    9000.0       157.10
  12                                                     5.5     0.0955   148.49   288.64
           32038.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6420"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 60509 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:24"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.09    72.10
          1151.0       0.0       0.0       181.00
   1                                                    12.7     0.2217    74.75   145.30
          2503.0     304.8    1000.0       183.58
   2                                                     2.7     0.0480    77.55   150.75
          2807.0     319.4    1047.9       146.03
   3                                                     2.7     0.0478    88.66   172.34
          4187.0     385.4    1264.4       144.84
   4                                                     2.7     0.0472   101.58   197.46
          4884.0     418.3    1372.4       144.44
   5                                                     3.1     0.0533   107.98   209.90
          5306.0     440.8    1446.3       144.22
   6                                                     9.1     0.1585   110.81   215.40
          6362.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          6666.0     609.6    2000.0        35.92
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        35.92
   9                                                     2.8     0.0496   112.89   219.44
         14936.0     624.7    2049.7       145.18
  10                                                     2.8     0.0497   117.86   229.10
         15586.0     657.1    2155.8       144.74
  11                                                     2.9     0.0504   127.20   247.26
         16876.0     722.2    2369.5       144.27
  12                                                     8.7     0.1523   133.81   260.11
         18128.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18433.0     914.4    3000.0        37.26
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25742.0     914.4    3000.0        37.26
  15                                                     8.4     0.1469   134.58   261.60
         26047.0     959.5    3148.1       145.39
  16                                                     8.4     0.1470   136.12   264.60
         28829.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     8.1     0.1410   138.57   269.36
         30977.0    1676.4    5500.0       150.03
  18                                                     7.7     0.1339   141.78   275.60
         35502.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     7.2     0.1259   145.64   283.10
         39114.0    2743.2    9000.0       157.10
  20                                                     6.9     0.1204   148.49   288.64
         41633.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6421"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:25"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1254.0       0.0       0.0       180.37
   1                                                    12.0     0.2087    76.34   148.39
           2693.0     304.8    1000.0       182.95
   2                                                     2.5     0.0443    78.99   153.54
           2998.0     318.3    1044.4       145.91
   3                                                     2.5     0.0444    90.36   175.65
           4555.0     387.5    1271.4       144.70
   4                                                     2.6     0.0446   103.45   201.09
           5268.0     419.4    1375.9       144.33
   5                                                     2.9     0.0506   108.78   211.45
           5560.0     434.2    1424.4       144.19
   6                                                     8.6     0.1499   110.79   215.36
           6722.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7027.0     609.6    2000.0        37.48
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.48
   9                                                     2.7     0.0472   112.79   219.25
          14936.0     624.0    2047.3       145.18
  10                                                     2.7     0.0473   118.22   229.80
          15746.0     662.4    2173.1       144.71
  11                                                     2.7     0.0477   127.66   248.15
          17012.0     722.8    2371.3       144.27
  12                                                     8.2     0.1437   133.81   260.11
          18336.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18640.0     914.4    3000.0        38.88
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25742.0     914.4    3000.0        38.88
  15                                                     7.9     0.1386   134.58   261.60
          26047.0     957.0    3139.6       145.39
  16                                                     7.9     0.1387   136.12   264.60
          29018.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.6     0.1329   138.57   269.36
          31298.0    1676.4    5500.0       150.03
  18                                                     7.2     0.1261   141.78   275.60
          36106.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     6.8     0.1185   145.64   283.10
          39947.0    2743.2    9000.0       157.10
  20                                                     6.5     0.1132   148.49   288.64
          42628.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6422"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 65862 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:26"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    38.71    75.25
           1366.0       0.0       0.0       179.73
   1                                                    11.2     0.1963    77.99   151.60
           2899.0     304.8    1000.0       182.31
   2                                                     2.4     0.0414    80.48   156.44
           3203.0     317.4    1041.3       145.78
   3                                                     2.4     0.0413    92.09   179.01
           4957.0     389.9    1279.2       144.56
   4                                                     2.4     0.0423   105.38   204.84
           5695.0     421.1    1381.7       144.21
   5                                                     2.8     0.0481   109.65   213.14
           5826.0     427.5    1402.4       144.15
   6                                                     8.1     0.1415   110.79   215.36
           7105.0     609.6    2000.0       145.18
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7410.0     609.6    2000.0        39.10
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        39.10
   9                                                     2.6     0.0449   112.71   219.09
          14936.0     623.3    2045.0       145.18
  10                                                     2.6     0.0450   118.63   230.60
          15930.0     668.1    2191.8       144.67
  11                                                     2.6     0.0450   128.15   249.10
          17158.0     723.4    2373.3       144.27
  12                                                     7.8     0.1357   133.81   260.11
          18557.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18862.0     914.4    3000.0        40.56
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        40.56
  15                                                     7.5     0.1311   134.58   261.60
          26047.0     954.5    3131.5       145.39
  16                                                     7.5     0.1308   136.12   264.60
          29219.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     7.2     0.1252   138.57   269.36
          31641.0    1676.4    5500.0       150.03
  18                                                     6.8     0.1187   141.78   275.60
          36752.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     6.4     0.1114   145.64   283.10
          40838.0    2743.2    9000.0       157.10
  20                                                     6.1     0.1063   148.49   288.64
          43694.0    3048.0   10000.0       159.23
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "091"
Klasse:                                      "6423"
Klasse omschrijving:                         "A320-211; CFM56-5A1; 70715 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:26"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       210.43
   0                                                     0.0     0.0000    40.10    77.95
          1579.0       0.0       0.0       178.61
   1                                                    10.1     0.1768    80.79   157.04
          3285.0     304.8    1000.0       181.20
   2                                                     2.1     0.0367    83.06   161.46
          3590.0     316.0    1036.7       145.57
   3                                                     2.1     0.0366    95.12   184.90
          5749.0     395.1    1296.4       144.31
   4                                                     2.2     0.0389   107.88   209.70
          6303.0     416.7    1367.1       144.09
   5                                                     6.8     0.1185   110.76   215.30
          7923.0     609.6    2000.0       145.18
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          8228.0     609.6    2000.0        49.84
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        49.84
   8                                                     2.2     0.0377   111.74   217.21
         14749.0     614.1    2014.6       145.18
   9                                                     2.1     0.0371   112.69   219.05
         14868.0     618.5    2029.1       145.09
  10                                                     2.3     0.0408   119.09   231.49
         16332.0     678.3    2225.4       144.59
  11                                                     2.3     0.0407   129.10   250.95
         17440.0     723.5    2373.6       144.27
  12                                                     7.0     0.1227   133.81   260.11
         18988.0     914.4    3000.0       145.39
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         19293.0     914.4    3000.0        43.55
  14                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        43.55
  15                                                     6.8     0.1181   134.55   261.54
         26048.0     950.6    3118.7       145.39
  16                                                     6.8     0.1182   136.10   264.56
         29594.0    1371.6    4500.0       148.13
  17                                                     6.5     0.1130   138.57   269.36
         32280.0    1676.4    5500.0       150.03
  18                                                     6.1     0.1070   141.78   275.60
         37958.0    2286.0    7500.0       153.99
  19                                                     5.7     0.1002   145.64   283.10
         42507.0    2743.2    9000.0       157.10
  20                                                     5.5     0.0954   148.49   288.64
         45691.0    3048.0   10000.0       159.23
```

Tabel F 4 Categorie 092

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "2400"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "CIRCUIT; EHLE; op 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-12-18 08:50:03"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                    0.0     0.0000    28.86    56.10
            858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                    8.8     0.1543    58.16   113.05
           2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                    4.5     0.0781    59.88   116.40
           3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                    4.5     0.0782    62.51   121.51
           3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                    4.1     0.0708    67.91   132.01
           4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                    3.8     0.0662    73.23   142.35
           4926.0     457.2    1500.0       175.20
   6                                                    0.0     0.0000    84.32   163.91
          -8433.0     457.2    1500.0        19.80
   7                                                   -3.0    -0.0524    56.59   110.00
           5525.0     304.8    1000.0        19.40
   8                                                    3.0     0.0524    56.00   108.86
              0.0      15.2      50.0        18.70
   9                                                    3.0     0.0523    55.59   108.06
           -291.0       0.0       0.0        18.70
  10                                                    0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0         4.40
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5000"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:30"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
              0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.13   109.11
           7270.0     396.2    1300.0        19.60
   3                                                     3.0     0.0524    59.11   114.90
           9015.0     487.7    1600.0        16.50
   4                                                     3.0     0.0524    62.43   121.35
           9596.0     518.2    1700.0         9.00
   5                                                     0.0     0.0000    63.82   124.06
           9901.0     518.2    1700.0        31.20
   6                                                     0.0     0.0000    65.93   128.16
          12641.0     518.2    1700.0        31.20
   7                                                     0.0     0.0000    70.40   136.85
          13616.0     518.2    1700.0        29.60
   8                                                     0.0     0.0000    76.21   148.14
          14671.0     518.2    1700.0        27.90
   9                                                     2.5     0.0436    79.69   154.91
          15020.0     533.4    1750.0         9.70
  10                                                     2.5     0.0436    81.18   157.80
          16765.0     609.6    2000.0         9.80
  11                                                     0.0     0.0000    82.90   161.14
          17070.0     609.6    2000.0        28.20
  12                                                     0.0     0.0000    86.89   168.90
          19764.0     609.6    2000.0        28.20
  13                                                     0.0     0.0000    92.47   179.75
          24949.0     609.6    2000.0        28.20
  14                                                     2.5     0.0436    94.89   184.45
          25298.0     624.8    2050.0         9.90
  15                                                     2.5     0.0436    95.58   185.79
          31930.0     914.4    3000.0        10.30
  16                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
          32235.0     914.4    3000.0        29.30
  17                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
          38117.0     914.4    3000.0        29.30
  18                                                     2.5     0.0436    96.30   187.19
          38466.0     929.6    3050.0        10.30
  19                                                     2.5     0.0436    97.77   190.05
          52079.0    1524.0    5000.0        11.10
  20                                                     0.0     0.0000    99.18   192.79
          52384.0    1524.0    5000.0        31.50
  21                                                     0.0     0.0000    99.18   192.79
          68268.0    1524.0    5000.0        31.50
  22                                                     2.5     0.0436    99.24   192.91
          68617.0    1539.2    5050.0        11.10
  23                                                     2.5     0.0436   100.01   194.40
          75249.0    1828.8    6000.0        11.50
  24                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          75553.0    1828.8    6000.0        32.80
  25                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          92600.0    1828.8    6000.0        32.80
  26                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          96325.0    1828.8    6000.0        32.80
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5001"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
              0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.13   109.11
           7270.0     396.2    1300.0        19.60
   3                                                     3.0     0.0524    59.11   114.90
           9015.0     487.7    1600.0        16.50
   4                                                     3.0     0.0524    62.43   121.35
           9596.0     518.2    1700.0         9.00
   5                                                     0.0     0.0000    63.82   124.06
           9901.0     518.2    1700.0        31.20
   6                                                     0.0     0.0000    65.93   128.16
          12641.0     518.2    1700.0        31.20
   7                                                     0.0     0.0000    70.40   136.85
          13616.0     518.2    1700.0        29.60
   8                                                     0.0     0.0000    76.21   148.14
          14671.0     518.2    1700.0        27.90
   9                                                     2.5     0.0436    79.69   154.91
          15020.0     533.4    1750.0         9.70
  10                                                     2.5     0.0436    81.18   157.80
          16765.0     609.6    2000.0         9.80
  11                                                     0.0     0.0000    82.90   161.14
          17070.0     609.6    2000.0        28.20
  12                                                     0.0     0.0000    86.89   168.90
          19764.0     609.6    2000.0        28.20
  13                                                     0.0     0.0000    92.47   179.75
          24949.0     609.6    2000.0        28.20
  14                                                     2.5     0.0436    94.89   184.45
          25298.0     624.8    2050.0         9.90
  15                                                     2.5     0.0436    95.58   185.79
          31930.0     914.4    3000.0        10.30
  16                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
          32235.0     914.4    3000.0        29.30
  17                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
          38117.0     914.4    3000.0        29.30
  18                                                     2.5     0.0436    96.30   187.19
          38466.0     929.6    3050.0        10.30
  19                                                     2.5     0.0436    97.77   190.05
          52079.0    1524.0    5000.0        11.10
  20                                                     0.0     0.0000    99.18   192.79
          52384.0    1524.0    5000.0        31.50
  21                                                     0.0     0.0000    99.18   192.79
          68082.0    1524.0    5000.0        31.50
  22                                                     2.5     0.0436    99.24   192.91
          68431.0    1539.2    5050.0        11.10
  23                                                     2.5     0.0436   100.01   194.40
          75063.0    1828.8    6000.0        11.50
  24                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          75368.0    1828.8    6000.0        32.80
  25                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          92600.0    1828.8    6000.0        32.80
  26                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          93622.0    1828.8    6000.0        32.80
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5002"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:34"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
            -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
               0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.20   109.24
            8433.0     457.2    1500.0        19.80
   3                                                     3.0     0.0524    59.26   115.19
           10178.0     548.6    1800.0        16.60
   4                                                     3.0     0.0524    65.23   126.80
           16575.0     883.9    2900.0         9.50
   5                                                     3.0     0.0523    69.32   134.75
           17157.0     914.4    3000.0         6.10
   6                                                     0.0     0.0000    69.91   135.89
           17462.0     914.4    3000.0        29.30
   7                                                     0.0     0.0000    73.28   142.45
           19122.0     914.4    3000.0        29.30
   8                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
           20935.0     914.4    3000.0        29.30
   9                                                     2.5     0.0436    83.39   162.10
           21284.0     929.6    3050.0        10.20
  10                                                     2.5     0.0436    87.38   169.85
           27797.0    1214.0    3982.9        10.60
  11                                                     2.5     0.0436    95.25   185.15
           34897.0    1524.0    5000.0        11.10
  12                                                     0.0     0.0000    99.18   192.79
           35202.0    1524.0    5000.0        31.50
  13                                                     0.0     0.0000    99.18   192.79
           37548.0    1524.0    5000.0        31.50
  14                                                     2.5     0.0436    99.24   192.91
           37897.0    1539.2    5050.0        11.10
  15                                                     2.5     0.0436   100.01   194.40
           44529.0    1828.8    6000.0        11.50
  16                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           44833.0    1828.8    6000.0        32.80
  17                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           69346.0    1828.8    6000.0        32.80
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5003"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:35"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
            -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
               0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.20   109.24
            8433.0     457.2    1500.0        19.80
   3                                                     3.0     0.0524    59.26   115.19
           10178.0     548.6    1800.0        16.60
   4                                                     3.0     0.0524    65.23   126.80
           16575.0     883.9    2900.0         9.50
   5                                                     3.0     0.0523    69.32   134.75
           17157.0     914.4    3000.0         6.10
   6                                                     0.0     0.0000    69.91   135.89
           17462.0     914.4    3000.0        29.30
   7                                                     0.0     0.0000    73.95   143.75
           19109.0     914.4    3000.0        29.30
   8                                                     0.0     0.0000    82.03   159.45
           20935.0     914.4    3000.0        29.30
   9                                                     2.5     0.0436    86.09   167.35
           21284.0     929.6    3050.0        10.20
  10                                                     2.5     0.0436    89.38   173.74
           27850.0    1216.3    3990.6        10.60
  11                                                     2.5     0.0436    95.92   186.45
           34897.0    1524.0    5000.0        11.10
  12                                                     0.0     0.0000    99.18   192.79
           35202.0    1524.0    5000.0        31.50
  13                                                     0.0     0.0000    99.18   192.79
           35492.0    1524.0    5000.0        31.50
  14                                                     2.5     0.0436    99.24   192.91
           35841.0    1539.2    5050.0        11.10
  15                                                     2.5     0.0436   100.01   194.40
           42473.0    1828.8    6000.0        11.50
  16                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           42778.0    1828.8    6000.0        32.80
  17                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           48845.0    1828.8    6000.0        32.80
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5004"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
            -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
               0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.13   109.11
            7270.0     396.2    1300.0        19.60
   3                                                     3.0     0.0524    59.11   114.90
            9015.0     487.7    1600.0        16.50
   4                                                     3.0     0.0524    62.43   121.35
            9596.0     518.2    1700.0         9.00
   5                                                     0.0     0.0000    63.82   124.06
            9901.0     518.2    1700.0        31.20
   6                                                     0.0     0.0000    65.93   128.16
           12641.0     518.2    1700.0        31.20
   7                                                     0.0     0.0000    70.40   136.85
           13616.0     518.2    1700.0        29.60
   8                                                     0.0     0.0000    76.21   148.14
           14671.0     518.2    1700.0        27.90
   9                                                     2.5     0.0436    79.69   154.91
           15020.0     533.4    1750.0         9.70
  10                                                     2.5     0.0436    81.18   157.80
           16765.0     609.6    2000.0         9.80
  11                                                     0.0     0.0000    82.90   161.14
           17070.0     609.6    2000.0        28.20
  12                                                     0.0     0.0000    86.89   168.90
           19764.0     609.6    2000.0        28.20
  13                                                     0.0     0.0000    92.47   179.75
           24949.0     609.6    2000.0        28.20
  14                                                     2.5     0.0436    94.89   184.45
           25298.0     624.8    2050.0         9.90
  15                                                     2.5     0.0436    95.58   185.79
           31930.0     914.4    3000.0        10.30
  16                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           32235.0     914.4    3000.0        29.30
  17                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           38117.0     914.4    3000.0        29.30
  18                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           68268.0     914.4    3000.0        29.30
  19                                                     2.5     0.0436    96.30   187.19
           68617.0     929.6    3050.0        10.30
  20                                                     2.5     0.0436    98.54   191.55
           89211.0    1828.8    6000.0        11.50
  21                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           89516.0    1828.8    6000.0        32.80
  22                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           92600.0    1828.8    6000.0        32.80
  23                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           96325.0    1828.8    6000.0        32.80
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5005"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:33"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
            -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
               0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.13   109.11
            7270.0     396.2    1300.0        19.60
   3                                                     3.0     0.0524    59.11   114.90
            9015.0     487.7    1600.0        16.50
   4                                                     3.0     0.0524    62.43   121.35
            9596.0     518.2    1700.0         9.00
   5                                                     0.0     0.0000    63.82   124.06
            9901.0     518.2    1700.0        31.20
   6                                                     0.0     0.0000    65.93   128.16
           12641.0     518.2    1700.0        31.20
   7                                                     0.0     0.0000    70.40   136.85
           13616.0     518.2    1700.0        29.60
   8                                                     0.0     0.0000    76.21   148.14
           14671.0     518.2    1700.0        27.90
   9                                                     2.5     0.0436    79.69   154.91
           15020.0     533.4    1750.0         9.70
  10                                                     2.5     0.0436    81.18   157.80
           16765.0     609.6    2000.0         9.80
  11                                                     0.0     0.0000    82.90   161.14
           17070.0     609.6    2000.0        28.20
  12                                                     0.0     0.0000    86.89   168.90
           19764.0     609.6    2000.0        28.20
  13                                                     0.0     0.0000    92.47   179.75
           24949.0     609.6    2000.0        28.20
  14                                                     2.5     0.0436    94.89   184.45
           25298.0     624.8    2050.0         9.90
  15                                                     2.5     0.0436    95.58   185.79
           31930.0     914.4    3000.0        10.30
  16                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           32235.0     914.4    3000.0        29.30
  17                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           38117.0     914.4    3000.0        29.30
  18                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           68082.0     914.4    3000.0        29.30
  19                                                     2.5     0.0436    96.30   187.19
           68431.0     929.6    3050.0        10.30
  20                                                     2.5     0.0436    98.54   191.55
           89026.0    1828.8    6000.0        11.50
  21                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           89330.0    1828.8    6000.0        32.80
  22                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           92600.0    1828.8    6000.0        32.80
  23                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           93621.0    1828.8    6000.0        32.80
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5006"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:34"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
              0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.20   109.24
           8433.0     457.2    1500.0        19.80
   3                                                     3.0     0.0524    59.26   115.19
          10178.0     548.6    1800.0        16.60
   4                                                     3.0     0.0524    65.23   126.80
          16575.0     883.9    2900.0         9.50
   5                                                     3.0     0.0523    69.32   134.75
          17157.0     914.4    3000.0         6.10
   6                                                     0.0     0.0000    69.91   135.89
          17462.0     914.4    3000.0        29.30
   7                                                     0.0     0.0000    73.95   143.75
          19109.0     914.4    3000.0        29.30
   8                                                     0.0     0.0000    82.03   159.45
          20935.0     914.4    3000.0        29.30
   9                                                     0.0     0.0000    86.07   167.31
          26398.0     914.4    3000.0        29.30
  10                                                     2.5     0.0435    86.09   167.35
          26748.0     929.6    3050.0        10.20
  11                                                     2.5     0.0436    89.77   174.50
          36642.0    1361.6    4467.3        10.80
  12                                                     2.5     0.0436    97.08   188.71
          47342.0    1828.8    6000.0        11.50
  13                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          47646.0    1828.8    6000.0        32.80
  14                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          69346.0    1828.8    6000.0        32.80
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "5007"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17146 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:36"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0         4.40
   0                                                     0.0     0.0000    35.50    69.01
           -291.0       0.0       0.0        18.70
   1                                                     3.0     0.0523    55.59   108.06
              0.0      15.2      50.0        18.70
   2                                                     3.0     0.0524    56.20   109.24
           8433.0     457.2    1500.0        19.80
   3                                                     3.0     0.0524    59.26   115.19
          10178.0     548.6    1800.0        16.60
   4                                                     3.0     0.0524    65.23   126.80
          16575.0     883.9    2900.0         9.50
   5                                                     3.0     0.0523    69.32   134.75
          17157.0     914.4    3000.0         6.10
   6                                                     0.0     0.0000    69.91   135.89
          17462.0     914.4    3000.0        29.30
   7                                                     0.0     0.0000    73.95   143.75
          19109.0     914.4    3000.0        29.30
   8                                                     0.0     0.0000    82.03   159.45
          20935.0     914.4    3000.0        29.30
   9                                                     0.0     0.0000    86.07   167.31
          26398.0     914.4    3000.0        29.30
  10                                                     2.5     0.0435    86.09   167.35
          26748.0     929.6    3050.0        10.20
  11                                                     2.5     0.0436    89.77   174.50
          36642.0    1361.6    4467.3        10.80
  12                                                     2.5     0.0436    97.08   188.71
          47342.0    1828.8    6000.0        11.50
  13                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          47646.0    1828.8    6000.0        32.80
  14                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          48845.0    1828.8    6000.0        32.80
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6000"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.3     0.0582    83.75   162.80
           10093.0     755.3    2478.1       160.30
   6                                                     3.9     0.0683    97.00   188.55
           19096.0    1371.6    4500.0       164.00
   7                                                     3.8     0.0664    99.60   193.61
           25976.0    1828.8    6000.0       166.80
   8                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           26281.0    1828.8    6000.0       133.50
   9                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           36577.0    1828.8    6000.0       133.50
  10                                                     3.7     0.0643   100.78   195.90
           36882.0    1848.4    6064.4       166.80
  11                                                     3.7     0.0643   101.94   198.16
           43673.0    2286.0    7500.0       169.50
  12                                                     3.6     0.0621   104.28   202.70
           51028.0    2743.2    9000.0       172.30
  13                                                     3.4     0.0600   106.34   206.71
           56102.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6010"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.3     0.0582    83.75   162.80
           10093.0     755.3    2478.1       160.30
   6                                                     3.9     0.0683    97.00   188.55
           19096.0    1371.6    4500.0       164.00
   7                                                     3.8     0.0664    99.60   193.61
           25976.0    1828.8    6000.0       166.80
   8                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           26281.0    1828.8    6000.0       133.50
   9                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           71894.0    1828.8    6000.0       133.50
  10                                                     3.7     0.0643   100.78   195.90
           72199.0    1848.4    6064.4       166.80
  11                                                     3.7     0.0643   101.94   198.16
           78990.0    2286.0    7500.0       169.50
  12                                                     3.6     0.0621   104.28   202.70
           86346.0    2743.2    9000.0       172.30
  13                                                     3.4     0.0600   106.34   206.71
           91419.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6020"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                    0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                    8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                    4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                    4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                    4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                    3.3     0.0582    83.75   162.80
           10093.0     755.3    2478.1       160.30
   6                                                    3.9     0.0683    97.00   188.55
           19096.0    1371.6    4500.0       164.00
   7                                                    3.8     0.0664    99.60   193.61
           25976.0    1828.8    6000.0       166.80
   8                                                    0.0     0.0000   100.73   195.80
           26281.0    1828.8    6000.0       133.50
   9                                                    0.0     0.0000   100.73   195.80
           71894.0    1828.8    6000.0       133.50
  10                                                    3.7     0.0643   100.78   195.90
           72199.0    1848.4    6064.4       166.80
  11                                                    3.7     0.0643   101.94   198.16
           78990.0    2286.0    7500.0       169.50
  12                                                    3.6     0.0621   104.28   202.70
           86346.0    2743.2    9000.0       172.30
  13                                                    0.0     0.0000   105.51   205.10
           86651.0    2743.2    9000.0       137.60
  14                                                    0.0     0.0000   105.51   205.10
          123601.0    2743.2    9000.0       137.60
  15                                                    3.4     0.0600   105.56   205.19
          123906.0    2761.5    9060.1       172.30
  16                                                    3.4     0.0600   106.39   206.81
          128675.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6030"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
            858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
           2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
           3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
           3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
           4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.3     0.0582    83.75   162.80
          10093.0     755.3    2478.1       160.30
   6                                                     3.9     0.0683    97.00   188.55
          19096.0    1371.6    4500.0       164.00
   7                                                     3.8     0.0664    99.60   193.61
          25976.0    1828.8    6000.0       166.80
   8                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          26281.0    1828.8    6000.0       133.50
   9                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
          67894.0    1828.8    6000.0       133.50
  10                                                     3.7     0.0643   100.78   195.90
          68199.0    1848.4    6064.4       166.80
  11                                                     3.7     0.0643   101.94   198.16
          74990.0    2286.0    7500.0       169.50
  12                                                     3.6     0.0621   104.28   202.70
          82346.0    2743.2    9000.0       172.30
  13                                                     0.0     0.0000   105.51   205.10
          82651.0    2743.2    9000.0       137.60
  14                                                     0.0     0.0000   105.51   205.10
         176551.0    2743.2    9000.0       137.60
  15                                                     3.4     0.0600   105.56   205.19
         176856.0    2761.5    9060.1       172.30
  16                                                     3.4     0.0600   106.39   206.81
         181624.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6040"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.3     0.0582    83.75   162.80
           10093.0     755.3    2478.1       160.30
   6                                                     3.9     0.0683    97.00   188.55
           19096.0    1371.6    4500.0       164.00
   7                                                     3.8     0.0664    99.60   193.61
           25976.0    1828.8    6000.0       166.80
   8                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           26281.0    1828.8    6000.0       133.50
   9                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           62745.0    1828.8    6000.0       133.50
  10                                                     3.7     0.0643   100.78   195.90
           63050.0    1848.4    6064.4       166.80
  11                                                     3.7     0.0643   101.94   198.16
           69841.0    2286.0    7500.0       169.50
  12                                                     3.6     0.0621   104.28   202.70
           77197.0    2743.2    9000.0       172.30
  13                                                     3.4     0.0600   106.34   206.71
           82270.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6050"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                    0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                    8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                    4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                    4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                    4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                    3.5     0.0613    79.38   154.30
            7437.0     609.3    1999.1       166.20
   6                                                    3.9     0.0685    86.79   168.71
            7441.0     609.6    2000.0       166.20
   7                                                    0.0     0.0000    90.83   176.56
            8366.0     609.6    2000.0       159.40
   8                                                    0.0     0.0000    94.86   184.39
            8671.0     609.6    2000.0       128.90
   9                                                    0.0     0.0000    94.86   184.39
           14631.0     609.6    2000.0       128.90
  10                                                    4.0     0.0692    94.89   184.45
           14936.0     630.8    2069.4       159.40
  11                                                    4.0     0.0693    95.58   185.79
           19024.0     914.4    3000.0       161.30
  12                                                    0.0     0.0000    96.25   187.10
           19329.0     914.4    3000.0       130.00
  13                                                    0.0     0.0000    96.25   187.10
           25743.0     914.4    3000.0       130.00
  14                                                    3.9     0.0680    96.30   187.19
           26048.0     935.2    3068.2       161.30
  15                                                    3.9     0.0681    97.41   189.35
           32449.0    1371.6    4500.0       164.00
  16                                                    3.8     0.0664    99.60   193.61
           39329.0    1828.8    6000.0       166.80
  17                                                    0.0     0.0000   100.73   195.80
           39634.0    1828.8    6000.0       133.50
  18                                                    0.0     0.0000   100.73   195.80
           70709.0    1828.8    6000.0       133.50
  19                                                    3.7     0.0643   100.78   195.90
           71014.0    1848.4    6064.4       166.80
  20                                                    3.7     0.0643   101.94   198.16
           77805.0    2286.0    7500.0       169.50
  21                                                    3.6     0.0621   104.28   202.70
           85161.0    2743.2    9000.0       172.30
  22                                                    3.4     0.0600   106.34   206.71
           90234.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6060"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.5     0.0613    79.38   154.30
            7437.0     609.3    1999.1       166.20
   6                                                     3.9     0.0685    86.79   168.71
            7441.0     609.6    2000.0       166.20
   7                                                     0.0     0.0000    90.83   176.56
            8366.0     609.6    2000.0       159.40
   8                                                     0.0     0.0000    94.86   184.39
            8671.0     609.6    2000.0       128.90
   9                                                     0.0     0.0000    94.86   184.39
           14631.0     609.6    2000.0       128.90
  10                                                     4.0     0.0692    94.89   184.45
           14936.0     630.8    2069.4       159.40
  11                                                     4.0     0.0693    95.58   185.79
           19024.0     914.4    3000.0       161.30
  12                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           19329.0     914.4    3000.0       130.00
  13                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           25743.0     914.4    3000.0       130.00
  14                                                     3.9     0.0680    96.30   187.19
           26048.0     935.2    3068.2       161.30
  15                                                     3.9     0.0681    97.41   189.35
           32449.0    1371.6    4500.0       164.00
  16                                                     3.8     0.0664    99.60   193.61
           39329.0    1828.8    6000.0       166.80
  17                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           39634.0    1828.8    6000.0       133.50
  18                                                     0.0     0.0000   100.73   195.80
           82747.0    1828.8    6000.0       133.50
  19                                                     3.7     0.0643   100.78   195.90
           83052.0    1848.4    6064.4       166.80
  20                                                     3.7     0.0643   101.94   198.16
           89843.0    2286.0    7500.0       169.50
  21                                                     3.6     0.0621   104.28   202.70
           97199.0    2743.2    9000.0       172.30
  22                                                     3.4     0.0600   106.34   206.71
          102272.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6070"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                    0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                    8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                    4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                    4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                    4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                    3.5     0.0613    79.38   154.30
            7437.0     609.3    1999.1       166.20
   6                                                    3.9     0.0685    86.79   168.71
            7441.0     609.6    2000.0       166.20
   7                                                    0.0     0.0000    90.83   176.56
            8366.0     609.6    2000.0       159.40
   8                                                    0.0     0.0000    94.86   184.39
            8671.0     609.6    2000.0       128.90
   9                                                    0.0     0.0000    94.86   184.39
           14631.0     609.6    2000.0       128.90
  10                                                    4.0     0.0692    94.89   184.45
           14936.0     630.8    2069.4       159.40
  11                                                    4.0     0.0693    95.58   185.79
           19024.0     914.4    3000.0       161.30
  12                                                    0.0     0.0000    96.25   187.10
           19329.0     914.4    3000.0       130.00
  13                                                    0.0     0.0000    96.25   187.10
           25743.0     914.4    3000.0       130.00
  14                                                    3.9     0.0680    96.30   187.19
           26048.0     935.2    3068.2       161.30
  15                                                    3.9     0.0681    97.41   189.35
           32449.0    1371.6    4500.0       164.00
  16                                                    3.8     0.0664    99.60   193.61
           39329.0    1828.8    6000.0       166.80
  17                                                    0.0     0.0000   100.73   195.80
           39634.0    1828.8    6000.0       133.50
  18                                                    0.0     0.0000   100.73   195.80
           82747.0    1828.8    6000.0       133.50
  19                                                    3.7     0.0643   100.78   195.90
           83052.0    1848.4    6064.4       166.80
  20                                                    3.7     0.0643   101.94   198.16
           89843.0    2286.0    7500.0       169.50
  21                                                    3.6     0.0621   104.28   202.70
           97199.0    2743.2    9000.0       172.30
  22                                                    0.0     0.0000   105.51   205.10
           97504.0    2743.2    9000.0       137.60
  23                                                    0.0     0.0000   105.51   205.10
          134455.0    2743.2    9000.0       137.60
  24                                                    3.4     0.0600   105.56   205.19
          134760.0    2761.5    9060.1       172.30
  25                                                    3.4     0.0600   106.39   206.81
          139528.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6080"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                    0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                    8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                    4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                    4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                    4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                    3.5     0.0613    79.38   154.30
            7437.0     609.3    1999.1       166.20
   6                                                    3.9     0.0685    86.79   168.71
            7441.0     609.6    2000.0       166.20
   7                                                    0.0     0.0000    90.83   176.56
            8366.0     609.6    2000.0       159.40
   8                                                    0.0     0.0000    94.86   184.39
            8671.0     609.6    2000.0       128.90
   9                                                    0.0     0.0000    94.86   184.39
           14631.0     609.6    2000.0       128.90
  10                                                    4.0     0.0692    94.89   184.45
           14936.0     630.8    2069.4       159.40
  11                                                    4.0     0.0693    95.58   185.79
           19024.0     914.4    3000.0       161.30
  12                                                    0.0     0.0000    96.25   187.10
           19329.0     914.4    3000.0       130.00
  13                                                    0.0     0.0000    96.25   187.10
           25743.0     914.4    3000.0       130.00
  14                                                    3.9     0.0680    96.30   187.19
           26048.0     935.2    3068.2       161.30
  15                                                    3.9     0.0681    97.41   189.35
           32449.0    1371.6    4500.0       164.00
  16                                                    3.8     0.0664    99.60   193.61
           39329.0    1828.8    6000.0       166.80
  17                                                    0.0     0.0000   100.73   195.80
           39634.0    1828.8    6000.0       133.50
  18                                                    0.0     0.0000   100.73   195.80
          101971.0    1828.8    6000.0       133.50
  19                                                    3.7     0.0643   100.78   195.90
          102276.0    1848.4    6064.4       166.80
  20                                                    3.7     0.0643   101.94   198.16
          109067.0    2286.0    7500.0       169.50
  21                                                    3.6     0.0621   104.28   202.70
          116423.0    2743.2    9000.0       172.30
  22                                                    0.0     0.0000   105.51   205.10
          116727.0    2743.2    9000.0       137.60
  23                                                    0.0     0.0000   105.51   205.10
          210461.0    2743.2    9000.0       137.60
  24                                                    3.4     0.0600   105.56   205.19
          210766.0    2761.5    9060.1       172.30
  25                                                    3.4     0.0600   106.39   206.81
          215534.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6090"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                    0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                    8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                    4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                    4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                    4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                    3.5     0.0613    79.38   154.30
            7437.0     609.3    1999.1       166.20
   6                                                    3.9     0.0685    86.79   168.71
            7441.0     609.6    2000.0       166.20
   7                                                    0.0     0.0000    90.83   176.56
            8366.0     609.6    2000.0       159.40
   8                                                    0.0     0.0000    94.86   184.39
            8671.0     609.6    2000.0       128.90
   9                                                    0.0     0.0000    94.86   184.39
           14631.0     609.6    2000.0       128.90
  10                                                    4.0     0.0692    94.89   184.45
           14936.0     630.8    2069.4       159.40
  11                                                    4.0     0.0693    95.58   185.79
           19024.0     914.4    3000.0       161.30
  12                                                    0.0     0.0000    96.25   187.10
           19329.0     914.4    3000.0       130.00
  13                                                    0.0     0.0000    96.25   187.10
           25743.0     914.4    3000.0       130.00
  14                                                    3.9     0.0680    96.30   187.19
           26048.0     935.2    3068.2       161.30
  15                                                    3.9     0.0681    97.41   189.35
           32449.0    1371.6    4500.0       164.00
  16                                                    3.8     0.0664    99.60   193.61
           39329.0    1828.8    6000.0       166.80
  17                                                    0.0     0.0000   100.73   195.80
           39634.0    1828.8    6000.0       133.50
  18                                                    0.0     0.0000   100.73   195.80
           96878.0    1828.8    6000.0       133.50
  19                                                    3.7     0.0643   100.78   195.90
           97183.0    1848.4    6064.4       166.80
  20                                                    3.7     0.0643   101.94   198.16
          103974.0    2286.0    7500.0       169.50
  21                                                    3.6     0.0621   104.28   202.70
          111330.0    2743.2    9000.0       172.30
  22                                                    3.4     0.0600   106.34   206.71
          116403.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6120"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:50"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
            858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
           2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
           3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
           3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
           4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.3     0.0582    83.75   162.80
          10093.0     755.3    2478.1       160.30
   6                                                     3.9     0.0683    97.00   188.55
          19096.0    1371.6    4500.0       164.00
   7                                                     3.8     0.0667    99.21   192.85
          23662.0    1676.4    5500.0       165.90
   8                                                     3.7     0.0647   101.50   197.30
          33071.0    2286.0    7500.0       169.50
   9                                                     3.6     0.0621   104.28   202.70
          40427.0    2743.2    9000.0       172.30
  10                                                     3.4     0.0600   106.34   206.71
          45500.0    3048.0   10000.0       174.10
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "092"
Klasse:                                      "6420"
Klasse omschrijving:                         "DASH 8-300; PW123; 17554 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:27"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       250.90
   0                                                     0.0     0.0000    28.86    56.10
             858.0       0.0       0.0       195.10
   1                                                     8.8     0.1543    58.16   113.05
            2818.0     304.8    1000.0       197.20
   2                                                     4.5     0.0781    59.88   116.40
            3123.0     328.7    1078.3       187.50
   3                                                     4.5     0.0782    62.51   121.51
            3450.0     354.3    1162.4       183.40
   4                                                     4.1     0.0708    67.91   132.01
            4540.0     431.6    1416.1       177.10
   5                                                     3.5     0.0613    79.38   154.30
            7437.0     609.3    1999.1       166.20
   6                                                     3.9     0.0685    86.79   168.71
            7441.0     609.6    2000.0       166.20
   7                                                     0.0     0.0000    90.83   176.56
            8366.0     609.6    2000.0       159.40
   8                                                     0.0     0.0000    94.86   184.39
            8671.0     609.6    2000.0       128.90
   9                                                     0.0     0.0000    94.86   184.39
           14631.0     609.6    2000.0       128.90
  10                                                     4.0     0.0692    94.89   184.45
           14936.0     630.8    2069.4       159.40
  11                                                     4.0     0.0693    95.58   185.79
           19024.0     914.4    3000.0       161.30
  12                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           19329.0     914.4    3000.0       130.00
  13                                                     0.0     0.0000    96.25   187.10
           25743.0     914.4    3000.0       130.00
  14                                                     3.9     0.0683    96.30   187.19
           26047.0     935.2    3068.2       161.30
  15                                                     3.9     0.0681    97.41   189.35
           32448.0    1371.6    4500.0       164.00
  16                                                     3.8     0.0667    99.21   192.85
           37014.0    1676.4    5500.0       165.90
  17                                                     3.7     0.0647   101.50   197.30
           46423.0    2286.0    7500.0       169.50
  18                                                     3.6     0.0621   104.28   202.70
           53779.0    2743.2    9000.0       172.30
  19                                                     3.4     0.0600   106.34   206.71
           58852.0    3048.0   10000.0       174.10
```

Tabel F 5 Categorie 096

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5000"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:11"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
            -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
               0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.72   143.30
            7851.0     426.7    1400.0        55.20
   3                                                     3.0     0.0524    76.70   149.09
            9596.0     518.2    1700.0        31.85
   4                                                     0.0     0.0000    79.04   153.64
            9901.0     518.2    1700.0        46.68
   5                                                     0.0     0.0000    81.77   158.95
           11228.0     518.2    1700.0        46.68
   6                                                     0.0     0.0000    87.04   169.19
           12641.0     518.2    1700.0        46.68
   7                                                     0.0     0.0000    93.63   182.00
           14671.0     518.2    1700.0        38.64
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
           15020.0     533.4    1750.0        11.06
   9                                                     2.5     0.0436    98.10   190.69
           16765.0     609.6    2000.0        11.16
  10                                                     0.0     0.0000    98.57   191.60
           17070.0     609.6    2000.0        39.06
  11                                                     0.0     0.0000   101.73   197.75
           18376.0     609.6    2000.0        39.06
  12                                                     0.0     0.0000   108.08   210.09
           19764.0     609.6    2000.0        39.06
  13                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
           24949.0     609.6    2000.0        34.78
  14                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
           25298.0     624.8    2050.0         7.08
  15                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
           31930.0     914.4    3000.0         7.38
  16                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
           32235.0     914.4    3000.0        36.08
  17                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
           35115.0     914.4    3000.0        36.08
  18                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
           38117.0     914.4    3000.0        36.08
  19                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
           38466.0     929.6    3050.0         7.47
  20                                                     2.5     0.0436   136.53   265.39
           52079.0    1524.0    5000.0         8.04
  21                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           52384.0    1524.0    5000.0        38.87
  22                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           68268.0    1524.0    5000.0        38.87
  23                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
           68617.0    1539.2    5050.0         8.05
  24                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
           75249.0    1828.8    6000.0         8.34
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           75553.0    1828.8    6000.0        40.35
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           92600.0    1828.8    6000.0        40.35
  27                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           96325.0    1828.8    6000.0        40.35
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5001"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:13"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
          -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
          -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
             0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.72   143.30
          7851.0     426.7    1400.0        55.20
   3                                                     3.0     0.0524    76.70   149.09
          9596.0     518.2    1700.0        31.85
   4                                                     0.0     0.0000    79.04   153.64
          9901.0     518.2    1700.0        46.68
   5                                                     0.0     0.0000    81.77   158.95
         11228.0     518.2    1700.0        46.68
   6                                                     0.0     0.0000    87.04   169.19
         12641.0     518.2    1700.0        46.68
   7                                                     0.0     0.0000    93.63   182.00
         14671.0     518.2    1700.0        38.64
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
         15020.0     533.4    1750.0        11.06
   9                                                     2.5     0.0436    98.10   190.69
         16765.0     609.6    2000.0        11.16
  10                                                     0.0     0.0000    98.57   191.60
         17070.0     609.6    2000.0        39.06
  11                                                     0.0     0.0000   101.73   197.75
         18376.0     609.6    2000.0        39.06
  12                                                     0.0     0.0000   108.08   210.09
         19764.0     609.6    2000.0        39.06
  13                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
         24949.0     609.6    2000.0        34.78
  14                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
         25298.0     624.8    2050.0         7.08
  15                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
         31930.0     914.4    3000.0         7.38
  16                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
         32235.0     914.4    3000.0        36.08
  17                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
         35115.0     914.4    3000.0        36.08
  18                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
         38117.0     914.4    3000.0        36.08
  19                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
         38466.0     929.6    3050.0         7.47
  20                                                     2.5     0.0436   136.53   265.39
         52079.0    1524.0    5000.0         8.04
  21                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
         52384.0    1524.0    5000.0        38.87
  22                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
         68082.0    1524.0    5000.0        38.87
  23                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
         68431.0    1539.2    5050.0         8.05
  24                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
         75063.0    1828.8    6000.0         8.34
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         75368.0    1828.8    6000.0        40.35
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         92600.0    1828.8    6000.0        40.35
  27                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         93622.0    1828.8    6000.0        40.35
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5002"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
           -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
              0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.85   143.55
           9015.0     487.7    1600.0        55.60
   3                                                     3.0     0.0524    76.94   149.56
          10759.0     579.1    1900.0        32.08
   4                                                     3.0     0.0524    82.21   159.80
          13564.0     726.1    2382.3        23.06
   5                                                     3.0     0.0524    88.25   171.54
          16575.0     883.9    2900.0        14.04
   6                                                     3.0     0.0523    94.30   183.30
          17157.0     914.4    3000.0         5.76
   7                                                     0.0     0.0000    97.33   189.19
          17462.0     914.4    3000.0        40.53
   8                                                     0.0     0.0000   101.09   196.50
          19046.0     914.4    3000.0        40.53
   9                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
          19962.0     914.4    3000.0        38.30
  10                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
          20935.0     914.4    3000.0        36.08
  11                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
          21284.0     929.6    3050.0         7.35
  12                                                     2.5     0.0436   123.42   239.91
          27824.0    1215.2    3986.8         7.69
  13                                                     2.5     0.0436   133.50   259.50
          34897.0    1524.0    5000.0         8.04
  14                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
          35202.0    1524.0    5000.0        38.87
  15                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
          37547.0    1524.0    5000.0        38.87
  16                                                     2.5     0.0435   138.59   269.40
          37897.0    1539.2    5050.0         8.05
  17                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
          44529.0    1828.8    6000.0         8.34
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          44833.0    1828.8    6000.0        40.35
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          69346.0    1828.8    6000.0        40.35
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5003"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:16"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
           -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
              0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.85   143.55
           9015.0     487.7    1600.0        55.60
   3                                                     3.0     0.0524    76.94   149.56
          10759.0     579.1    1900.0        32.08
   4                                                     3.0     0.0524    82.21   159.80
          13564.0     726.1    2382.3        23.06
   5                                                     3.0     0.0524    88.25   171.54
          16575.0     883.9    2900.0        14.04
   6                                                     3.0     0.0523    94.30   183.30
          17157.0     914.4    3000.0         5.76
   7                                                     0.0     0.0000    97.33   189.19
          17462.0     914.4    3000.0        40.53
   8                                                     0.0     0.0000   101.09   196.50
          19046.0     914.4    3000.0        40.53
   9                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
          19962.0     914.4    3000.0        38.30
  10                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
          20935.0     914.4    3000.0        36.08
  11                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
          21284.0     929.6    3050.0         7.35
  12                                                     2.5     0.0436   123.42   239.91
          27824.0    1215.2    3986.8         7.69
  13                                                     2.5     0.0436   133.50   259.50
          34897.0    1524.0    5000.0         8.04
  14                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
          35202.0    1524.0    5000.0        38.87
  15                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
          35492.0    1524.0    5000.0        38.87
  16                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
          35841.0    1539.2    5050.0         8.05
  17                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
          42473.0    1828.8    6000.0         8.34
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          42778.0    1828.8    6000.0        40.35
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          48845.0    1828.8    6000.0        40.35
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5004"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:12"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
          -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
          -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
             0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.72   143.30
          7851.0     426.7    1400.0        55.20
   3                                                     3.0     0.0524    76.70   149.09
          9596.0     518.2    1700.0        31.85
   4                                                     0.0     0.0000    79.04   153.64
          9901.0     518.2    1700.0        46.68
   5                                                     0.0     0.0000    81.77   158.95
         11228.0     518.2    1700.0        46.68
   6                                                     0.0     0.0000    87.04   169.19
         12641.0     518.2    1700.0        46.68
   7                                                     0.0     0.0000    93.63   182.00
         14671.0     518.2    1700.0        38.64
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
         15020.0     533.4    1750.0        11.06
   9                                                     2.5     0.0436    98.10   190.69
         16765.0     609.6    2000.0        11.16
  10                                                     0.0     0.0000    98.57   191.60
         17070.0     609.6    2000.0        39.06
  11                                                     0.0     0.0000   101.73   197.75
         18376.0     609.6    2000.0        39.06
  12                                                     0.0     0.0000   108.08   210.09
         19764.0     609.6    2000.0        39.06
  13                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
         24949.0     609.6    2000.0        34.78
  14                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
         25298.0     624.8    2050.0         7.08
  15                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
         31930.0     914.4    3000.0         7.38
  16                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
         32235.0     914.4    3000.0        36.08
  17                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
         35115.0     914.4    3000.0        36.08
  18                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
         38117.0     914.4    3000.0        36.08
  19                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         68268.0     914.4    3000.0        36.08
  20                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
         68617.0     929.6    3050.0         7.47
  21                                                     2.5     0.0436   137.59   267.45
         89211.0    1828.8    6000.0         8.34
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         89516.0    1828.8    6000.0        40.35
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         92600.0    1828.8    6000.0        40.35
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         96325.0    1828.8    6000.0        40.35
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5005"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
            -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
               0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.72   143.30
            7851.0     426.7    1400.0        55.20
   3                                                     3.0     0.0524    76.70   149.09
            9596.0     518.2    1700.0        31.85
   4                                                     0.0     0.0000    79.04   153.64
            9901.0     518.2    1700.0        46.68
   5                                                     0.0     0.0000    81.77   158.95
           11228.0     518.2    1700.0        46.68
   6                                                     0.0     0.0000    87.04   169.19
           12641.0     518.2    1700.0        46.68
   7                                                     0.0     0.0000    93.63   182.00
           14671.0     518.2    1700.0        38.64
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
           15020.0     533.4    1750.0        11.06
   9                                                     2.5     0.0436    98.10   190.69
           16765.0     609.6    2000.0        11.16
  10                                                     0.0     0.0000    98.57   191.60
           17070.0     609.6    2000.0        39.06
  11                                                     0.0     0.0000   101.73   197.75
           18376.0     609.6    2000.0        39.06
  12                                                     0.0     0.0000   108.08   210.09
           19764.0     609.6    2000.0        39.06
  13                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
           24949.0     609.6    2000.0        34.78
  14                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
           25298.0     624.8    2050.0         7.08
  15                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
           31930.0     914.4    3000.0         7.38
  16                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
           32235.0     914.4    3000.0        36.08
  17                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
           35115.0     914.4    3000.0        36.08
  18                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
           38117.0     914.4    3000.0        36.08
  19                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           68082.0     914.4    3000.0        36.08
  20                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
           68431.0     929.6    3050.0         7.47
  21                                                     2.5     0.0436   137.59   267.45
           89026.0    1828.8    6000.0         8.34
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           89330.0    1828.8    6000.0        40.35
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           92600.0    1828.8    6000.0        40.35
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           93621.0    1828.8    6000.0        40.35
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5006"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:15"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
           -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
              0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.85   143.55
           9015.0     487.7    1600.0        55.60
   3                                                     3.0     0.0524    76.94   149.56
          10759.0     579.1    1900.0        32.08
   4                                                     3.0     0.0524    82.21   159.80
          13564.0     726.1    2382.3        23.06
   5                                                     3.0     0.0524    88.25   171.54
          16575.0     883.9    2900.0        14.04
   6                                                     3.0     0.0523    94.30   183.30
          17157.0     914.4    3000.0         5.76
   7                                                     0.0     0.0000    97.33   189.19
          17462.0     914.4    3000.0        40.53
   8                                                     0.0     0.0000   101.09   196.50
          19046.0     914.4    3000.0        40.53
   9                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
          19962.0     914.4    3000.0        38.30
  10                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
          20935.0     914.4    3000.0        36.08
  11                                                     0.0     0.0000   121.00   235.21
          26398.0     914.4    3000.0        36.08
  12                                                     2.5     0.0436   123.72   240.49
          26747.0     929.6    3050.0         7.39
  13                                                     2.5     0.0436   127.99   248.79
          36716.0    1364.9    4477.9         7.87
  14                                                     2.5     0.0436   136.43   265.20
          47342.0    1828.8    6000.0         8.34
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          47646.0    1828.8    6000.0        40.35
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          69346.0    1828.8    6000.0        40.35
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "5007"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26 User; 59738 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:17"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        23.40
   0                                                     0.0     0.0000    44.19    85.90
           -291.0       0.0       0.0        52.46
   1                                                     3.0     0.0523    72.97   141.84
              0.0      15.2      50.0        52.56
   2                                                     3.0     0.0524    73.85   143.55
           9015.0     487.7    1600.0        55.60
   3                                                     3.0     0.0524    76.94   149.56
          10759.0     579.1    1900.0        32.08
   4                                                     3.0     0.0524    82.21   159.80
          13564.0     726.1    2382.3        23.06
   5                                                     3.0     0.0524    88.25   171.54
          16575.0     883.9    2900.0        14.04
   6                                                     3.0     0.0523    94.30   183.30
          17157.0     914.4    3000.0         5.76
   7                                                     0.0     0.0000    97.33   189.19
          17462.0     914.4    3000.0        40.53
   8                                                     0.0     0.0000   101.09   196.50
          19046.0     914.4    3000.0        40.53
   9                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
          19962.0     914.4    3000.0        38.30
  10                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
          20935.0     914.4    3000.0        36.08
  11                                                     0.0     0.0000   121.00   235.21
          26398.0     914.4    3000.0        36.08
  12                                                     2.5     0.0436   123.72   240.49
          26747.0     929.6    3050.0         7.39
  13                                                     2.5     0.0436   127.99   248.79
          36716.0    1364.9    4477.9         7.87
  14                                                     2.5     0.0436   136.43   265.20
          47342.0    1828.8    6000.0         8.34
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          47646.0    1828.8    6000.0        40.35
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          48845.0    1828.8    6000.0        40.35
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6000"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
            1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
            2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
            2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
            3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
            4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
            5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     4.5     0.0783   124.91   242.81
            8079.0     756.5    2481.8       145.42
   7                                                     8.8     0.1541   133.91   260.30
            9096.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9401.0     914.4    3000.0        37.21
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        37.21
  10                                                     8.6     0.1501   134.58   261.60
           10491.0     960.5    3151.3       146.83
  11                                                     8.6     0.1502   136.12   264.60
           13208.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     8.3     0.1443   139.08   270.35
           16354.0    1828.8    6000.0       154.98
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16659.0    1828.8    6000.0        41.62
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        41.62
  15                                                     7.9     0.1383   140.80   273.69
           36882.0    1871.3    6139.3       154.98
  16                                                     7.9     0.1385   142.45   276.90
           39858.0    2286.0    7500.0       159.06
  17                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
           43288.0    2743.2    9000.0       163.14
  18                                                     7.3     0.1275   148.49   288.64
           45666.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6001"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
            1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
            2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
            3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
            3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
            5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
            6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     4.3     0.0746   124.83   242.65
            8460.0     743.2    2438.3       145.30
   7                                                     8.3     0.1453   133.88   260.24
            9630.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9908.0     914.4    3000.0        38.86
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        38.86
  10                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
           10491.0     957.8    3142.5       146.83
  11                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
           13395.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     7.8     0.1360   139.08   270.35
           16737.0    1828.8    6000.0       154.98
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17042.0    1828.8    6000.0        43.46
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        43.46
  15                                                     7.5     0.1303   140.80   273.69
           36882.0    1868.8    6131.1       154.98
  16                                                     7.5     0.1303   142.45   276.90
           40065.0    2286.0    7500.0       159.06
  17                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
           43714.0    2743.2    9000.0       163.14
  18                                                     6.9     0.1199   148.49   288.64
           46244.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6002"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
           5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
           6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     4.0     0.0704   124.73   242.46
           8849.0     726.3    2382.9       145.15
   7                                                     7.7     0.1342   135.35   263.10
          13630.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     7.3     0.1278   139.08   270.35
          17188.0    1828.8    6000.0       154.98
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          17493.0    1828.8    6000.0        45.43
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          36577.0    1828.8    6000.0        45.43
  11                                                     7.0     0.1223   140.80   273.69
          36882.0    1866.3    6123.0       154.98
  12                                                     7.0     0.1224   142.45   276.90
          40294.0    2286.0    7500.0       159.06
  13                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
          44185.0    2743.2    9000.0       163.14
  14                                                     6.4     0.1124   148.49   288.64
          46885.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6003"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
            6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
            6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     3.7     0.0642   124.57   242.14
            9558.0     700.5    2298.2       144.92
   7                                                     6.9     0.1209   135.27   262.94
           15081.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     6.6     0.1149   139.08   270.35
           19044.0    1828.8    6000.0       154.98
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           19348.0    1828.8    6000.0        48.93
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        48.93
  11                                                     6.3     0.1098   140.78   273.65
           36882.0    1862.4    6110.3       154.98
  12                                                     6.3     0.1099   142.42   276.84
           40721.0    2286.0    7500.0       159.06
  13                                                     6.0     0.1049   145.64   283.10
           45065.0    2743.2    9000.0       163.14
  14                                                     5.8     0.1006   148.49   288.64
           48084.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6010"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
            1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
            2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
            2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
            3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
            4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
            5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     4.5     0.0783   124.91   242.81
            8079.0     756.5    2481.8       145.42
   7                                                     8.8     0.1541   133.91   260.30
            9096.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9401.0     914.4    3000.0        37.21
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        37.21
  10                                                     8.6     0.1506   134.58   261.60
           10490.0     960.5    3151.3       146.83
  11                                                     8.6     0.1501   136.12   264.60
           13208.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     8.3     0.1443   139.08   270.35
           16354.0    1828.8    6000.0       154.98
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16658.0    1828.8    6000.0        41.62
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        41.62
  15                                                     8.0     0.1388   140.80   273.69
           72199.0    1871.3    6139.3       154.98
  16                                                     7.9     0.1384   142.45   276.90
           75176.0    2286.0    7500.0       159.06
  17                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
           78606.0    2743.2    9000.0       163.14
  18                                                     7.3     0.1275   148.49   288.64
           80983.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6011"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
            1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
            2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
            3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
            3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
            5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
            6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     4.3     0.0746   124.83   242.65
            8460.0     743.2    2438.3       145.30
   7                                                     8.3     0.1453   133.88   260.24
            9630.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9908.0     914.4    3000.0        38.86
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10185.0     914.4    3000.0        38.86
  10                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
           10490.0     957.8    3142.5       146.83
  11                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
           13395.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     7.8     0.1360   139.08   270.35
           16737.0    1828.8    6000.0       154.98
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17042.0    1828.8    6000.0        43.46
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71894.0    1828.8    6000.0        43.46
  15                                                     7.5     0.1303   140.80   273.69
           72199.0    1868.8    6131.1       154.98
  16                                                     7.5     0.1303   142.45   276.90
           75383.0    2286.0    7500.0       159.06
  17                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
           79032.0    2743.2    9000.0       163.14
  18                                                     6.9     0.1199   148.49   288.64
           81562.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
            1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
            3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
            3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
            3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
            5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
            6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     4.0     0.0704   124.73   242.46
            8849.0     726.3    2382.9       145.15
   7                                                     7.7     0.1342   135.35   263.10
           13630.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     7.3     0.1278   139.08   270.35
           17188.0    1828.8    6000.0       154.98
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17493.0    1828.8    6000.0        45.43
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        45.43
  11                                                     7.0     0.1227   140.80   273.69
           72199.0    1866.3    6123.0       154.98
  12                                                     7.0     0.1224   142.45   276.90
           75611.0    2286.0    7500.0       159.06
  13                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
           79502.0    2743.2    9000.0       163.14
  14                                                     6.4     0.1124   148.49   288.64
           82203.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6013"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
            6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
            6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     3.7     0.0642   124.57   242.14
            9558.0     700.5    2298.2       144.92
   7                                                     6.9     0.1209   135.27   262.94
           15081.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     6.6     0.1149   139.08   270.35
           19044.0    1828.8    6000.0       154.98
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           19348.0    1828.8    6000.0        48.93
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71894.0    1828.8    6000.0        48.93
  11                                                     6.3     0.1098   140.78   273.65
           72199.0    1862.4    6110.3       154.98
  12                                                     6.3     0.1099   142.42   276.84
           76038.0    2286.0    7500.0       159.06
  13                                                     6.0     0.1048   145.64   283.10
           80383.0    2743.2    9000.0       163.14
  14                                                     5.8     0.1006   148.49   288.64
           83402.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6020"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
            1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
            2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
            2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
            3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
            4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
            5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     4.5     0.0783   124.91   242.81
            8079.0     756.5    2481.8       145.42
   7                                                     8.8     0.1541   133.91   260.30
            9096.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9401.0     914.4    3000.0        37.21
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        37.21
  10                                                     8.6     0.1506   134.58   261.60
           10490.0     960.5    3151.3       146.83
  11                                                     8.6     0.1501   136.12   264.60
           13208.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     8.3     0.1443   139.08   270.35
           16354.0    1828.8    6000.0       154.98
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16658.0    1828.8    6000.0        41.62
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        41.62
  15                                                     8.0     0.1388   140.80   273.69
           72199.0    1871.3    6139.3       154.98
  16                                                     7.9     0.1384   142.45   276.90
           75176.0    2286.0    7500.0       159.06
  17                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
           78606.0    2743.2    9000.0       163.14
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           78911.0    2743.2    9000.0        46.66
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123602.0    2743.2    9000.0        46.66
  20                                                     7.3     0.1278   147.49   286.70
          123906.0    2782.3    9128.2       163.14
  21                                                     7.3     0.1275   148.65   288.95
          125979.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6021"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
           6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     4.3     0.0746   124.83   242.65
           8460.0     743.2    2438.3       145.30
   7                                                     8.3     0.1453   133.88   260.24
           9630.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9908.0     914.4    3000.0        38.86
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0        38.86
  10                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
          10490.0     957.8    3142.5       146.83
  11                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
          13395.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     7.8     0.1360   139.08   270.35
          16737.0    1828.8    6000.0       154.98
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          17042.0    1828.8    6000.0        43.46
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0        43.46
  15                                                     7.5     0.1303   140.80   273.69
          72199.0    1868.8    6131.1       154.98
  16                                                     7.5     0.1303   142.45   276.90
          75383.0    2286.0    7500.0       159.06
  17                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
          79032.0    2743.2    9000.0       163.14
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          79336.0    2743.2    9000.0        48.72
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         123601.0    2743.2    9000.0        48.72
  20                                                     6.9     0.1198   147.47   286.66
         123906.0    2779.9    9120.5       163.14
  21                                                     6.9     0.1199   148.62   288.89
         126132.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6022"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
            1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
            3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
            3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
            3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
            5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
            6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     4.0     0.0704   124.73   242.46
            8849.0     726.3    2382.9       145.15
   7                                                     7.7     0.1342   135.35   263.10
           13630.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     7.3     0.1278   139.08   270.35
           17188.0    1828.8    6000.0       154.98
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17493.0    1828.8    6000.0        45.43
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        45.43
  11                                                     7.0     0.1227   140.80   273.69
           72199.0    1866.3    6123.0       154.98
  12                                                     7.0     0.1224   142.45   276.90
           75611.0    2286.0    7500.0       159.06
  13                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
           79502.0    2743.2    9000.0       163.14
  14                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           79807.0    2743.2    9000.0        50.93
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123602.0    2743.2    9000.0        50.93
  16                                                     6.5     0.1127   147.47   286.66
          123906.0    2777.6    9112.9       163.14
  17                                                     6.4     0.1124   148.62   288.89
          126302.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6023"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
            6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
            6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     3.7     0.0642   124.57   242.14
            9558.0     700.5    2298.2       144.92
   7                                                     6.9     0.1209   135.27   262.94
           15081.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     6.6     0.1149   139.08   270.35
           19044.0    1828.8    6000.0       154.98
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           19348.0    1828.8    6000.0        48.93
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71894.0    1828.8    6000.0        48.93
  11                                                     6.3     0.1098   140.78   273.65
           72199.0    1862.4    6110.3       154.98
  12                                                     6.3     0.1099   142.42   276.84
           76038.0    2286.0    7500.0       159.06
  13                                                     6.0     0.1048   145.64   283.10
           80383.0    2743.2    9000.0       163.14
  14                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           80688.0    2743.2    9000.0        54.85
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123601.0    2743.2    9000.0        54.85
  16                                                     5.8     0.1006   147.47   286.66
          123906.0    2774.0    9101.0       163.14
  17                                                     5.8     0.1006   148.62   288.89
          126620.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6030"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
           1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
           2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
           2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
           3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
           4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
           5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     4.5     0.0783   124.91   242.81
           8079.0     756.5    2481.8       145.42
   7                                                     8.8     0.1541   133.91   260.30
           9096.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9401.0     914.4    3000.0        37.21
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0        37.21
  10                                                     8.6     0.1501   134.58   261.60
          10491.0     960.5    3151.3       146.83
  11                                                     8.6     0.1501   136.12   264.60
          13209.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     8.3     0.1444   139.08   270.35
          16354.0    1828.8    6000.0       154.98
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16659.0    1828.8    6000.0        41.62
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0        41.62
  15                                                     7.9     0.1383   140.80   273.69
          68199.0    1871.3    6139.3       154.98
  16                                                     7.9     0.1385   142.45   276.90
          71175.0    2286.0    7500.0       159.06
  17                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
          74606.0    2743.2    9000.0       163.14
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          74910.0    2743.2    9000.0        46.66
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0        46.66
  20                                                     7.3     0.1274   147.49   286.70
         176856.0    2782.3    9128.2       163.14
  21                                                     7.3     0.1275   148.65   288.95
         178928.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6031"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
            1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
            2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
            3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
            3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
            5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
            6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     4.3     0.0746   124.83   242.65
            8460.0     743.2    2438.3       145.30
   7                                                     8.3     0.1453   133.88   260.24
            9630.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9908.0     914.4    3000.0        38.86
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        38.86
  10                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
           10491.0     957.8    3142.5       146.83
  11                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
           13396.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     7.8     0.1360   139.08   270.35
           16738.0    1828.8    6000.0       154.98
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17042.0    1828.8    6000.0        43.46
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           67894.0    1828.8    6000.0        43.46
  15                                                     7.5     0.1303   140.80   273.69
           68199.0    1868.8    6131.1       154.98
  16                                                     7.5     0.1303   142.45   276.90
           71382.0    2286.0    7500.0       159.06
  17                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
           75031.0    2743.2    9000.0       163.14
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           75336.0    2743.2    9000.0        48.72
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          176551.0    2743.2    9000.0        48.72
  20                                                     6.9     0.1198   147.47   286.66
          176856.0    2779.9    9120.5       163.14
  21                                                     6.9     0.1199   148.62   288.89
          179082.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6032"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
          1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
          3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
          3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
          3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
          5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
          6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     4.0     0.0704   124.73   242.46
          8849.0     726.3    2382.9       145.15
   7                                                     7.7     0.1342   135.35   263.10
         13630.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     7.3     0.1278   139.08   270.35
         17188.0    1828.8    6000.0       154.98
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         17493.0    1828.8    6000.0        45.43
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         67894.0    1828.8    6000.0        45.43
  11                                                     7.0     0.1223   140.80   273.69
         68199.0    1866.3    6123.0       154.98
  12                                                     7.0     0.1224   142.45   276.90
         71611.0    2286.0    7500.0       159.06
  13                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
         75502.0    2743.2    9000.0       163.14
  14                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         75807.0    2743.2    9000.0        50.93
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        176551.0    2743.2    9000.0        50.93
  16                                                     6.4     0.1124   147.47   286.66
        176856.0    2777.6    9112.9       163.14
  17                                                     6.4     0.1124   148.62   288.89
        179251.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6033"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
            6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
            6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     3.7     0.0642   124.57   242.14
            9558.0     700.5    2298.2       144.92
   7                                                     6.9     0.1209   135.27   262.94
           15081.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     6.6     0.1149   139.08   270.35
           19044.0    1828.8    6000.0       154.98
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           19348.0    1828.8    6000.0        48.93
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           67894.0    1828.8    6000.0        48.93
  11                                                     6.3     0.1098   140.78   273.65
           68199.0    1862.4    6110.3       154.98
  12                                                     6.3     0.1099   142.42   276.84
           72038.0    2286.0    7500.0       159.06
  13                                                     6.0     0.1048   145.64   283.10
           76383.0    2743.2    9000.0       163.14
  14                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           76688.0    2743.2    9000.0        54.85
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          176551.0    2743.2    9000.0        54.85
  16                                                     5.8     0.1006   147.47   286.66
          176856.0    2774.0    9101.0       163.14
  17                                                     5.8     0.1006   148.62   288.89
          179570.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6040"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
            1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
            2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
            2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
            3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
            4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
            5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     4.5     0.0783   124.91   242.81
            8079.0     756.5    2481.8       145.42
   7                                                     8.8     0.1541   133.91   260.30
            9096.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9401.0     914.4    3000.0        37.21
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        37.21
  10                                                     8.6     0.1501   134.58   261.60
           10491.0     960.5    3151.3       146.83
  11                                                     8.6     0.1502   136.12   264.60
           13208.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     8.3     0.1443   139.08   270.35
           16354.0    1828.8    6000.0       154.98
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16659.0    1828.8    6000.0        41.62
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        41.62
  15                                                     7.9     0.1383   140.80   273.69
           63051.0    1871.3    6139.3       154.98
  16                                                     7.9     0.1385   142.45   276.90
           66027.0    2286.0    7500.0       159.06
  17                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
           69457.0    2743.2    9000.0       163.14
  18                                                     7.3     0.1275   148.49   288.64
           71834.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6041"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
            1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
            2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
            3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
            3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
            5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
            6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     4.3     0.0746   124.83   242.65
            8460.0     743.2    2438.3       145.30
   7                                                     8.3     0.1453   133.88   260.24
            9630.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9908.0     914.4    3000.0        38.86
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        38.86
  10                                                     8.1     0.1419   134.58   261.60
           10490.0     957.8    3142.5       146.83
  11                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
           13395.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     7.8     0.1360   139.08   270.35
           16737.0    1828.8    6000.0       154.98
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17042.0    1828.8    6000.0        43.46
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        43.46
  15                                                     7.5     0.1307   140.80   273.69
           63050.0    1868.8    6131.1       154.98
  16                                                     7.5     0.1303   142.45   276.90
           66234.0    2286.0    7500.0       159.06
  17                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
           69883.0    2743.2    9000.0       163.14
  18                                                     6.9     0.1199   148.49   288.64
           72413.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6042"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
           5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
           6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     4.0     0.0704   124.73   242.46
           8849.0     726.3    2382.9       145.15
   7                                                     7.7     0.1342   135.35   263.10
          13630.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     7.3     0.1278   139.08   270.35
          17188.0    1828.8    6000.0       154.98
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          17493.0    1828.8    6000.0        45.43
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          62746.0    1828.8    6000.0        45.43
  11                                                     7.0     0.1227   140.80   273.69
          63050.0    1866.3    6123.0       154.98
  12                                                     7.0     0.1224   142.45   276.90
          66462.0    2286.0    7500.0       159.06
  13                                                     6.7     0.1169   145.64   283.10
          70354.0    2743.2    9000.0       163.14
  14                                                     6.4     0.1124   148.49   288.64
          73054.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6043"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
            6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
            6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     3.7     0.0642   124.57   242.14
            9558.0     700.5    2298.2       144.92
   7                                                     6.9     0.1209   135.27   262.94
           15081.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     6.6     0.1149   139.08   270.35
           19044.0    1828.8    6000.0       154.98
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           19348.0    1828.8    6000.0        48.93
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        48.93
  11                                                     6.3     0.1101   140.78   273.65
           63050.0    1862.4    6110.3       154.98
  12                                                     6.3     0.1099   142.42   276.84
           66890.0    2286.0    7500.0       159.06
  13                                                     6.0     0.1049   145.64   283.10
           71234.0    2743.2    9000.0       163.14
  14                                                     5.8     0.1006   148.49   288.64
           74253.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6050"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
           1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
           2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
           2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
           3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
           4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.1     0.0888   109.32   212.50
           5253.0     529.7    1737.9       153.10
   6                                                     9.8     0.1705   111.04   215.84
           5717.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6022.0     609.6    2000.0        35.87
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        35.87
   9                                                     4.6     0.0797   112.59   218.86
          14936.0     634.0    2079.9       153.81
  10                                                     4.6     0.0798   123.93   240.90
          17502.0     839.1    2753.0       146.16
  11                                                     8.8     0.1537   134.19   260.84
          17988.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18293.0     914.4    3000.0        37.21
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        37.21
  14                                                     8.6     0.1501   134.58   261.60
          26048.0     960.5    3151.3       146.83
  15                                                     8.6     0.1501   136.12   264.60
          28766.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     8.3     0.1444   139.08   270.35
          31911.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32216.0    1828.8    6000.0        41.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        41.62
  19                                                     7.9     0.1383   140.80   273.69
          71014.0    1871.3    6139.3       154.98
  20                                                     7.9     0.1384   142.45   276.90
          73991.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
          77421.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     7.3     0.1275   148.49   288.64
          79798.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6051"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.8     0.0839   110.14   214.10
           5455.0     513.7    1685.3       152.96
   6                                                     9.2     0.1612   111.02   215.81
           6045.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6350.0     609.6    2000.0        37.46
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.46
   9                                                     4.3     0.0758   112.51   218.70
          14936.0     632.8    2076.0       153.81
  10                                                     4.3     0.0759   123.85   240.75
          17695.0     842.6    2764.3       146.19
  11                                                     8.3     0.1447   134.19   260.84
          18188.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18492.0     914.4    3000.0        38.86
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.86
  14                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
          26048.0     957.8    3142.5       146.83
  15                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
          28953.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.8     0.1360   139.08   270.35
          32295.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32600.0    1828.8    6000.0        43.46
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        43.46
  19                                                     7.5     0.1303   140.80   273.69
          71014.0    1868.8    6131.1       154.98
  20                                                     7.5     0.1303   142.45   276.90
          74197.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
          77846.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     6.9     0.1198   148.49   288.64
          80377.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6052"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0744   103.02   200.26
           5670.0     497.9    1633.4       152.82
   5                                                     8.4     0.1460   110.97   215.71
           6430.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6735.0     609.6    2000.0        43.53
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        43.53
   8                                                     3.9     0.0687   111.40   216.54
          14666.0     612.0    2007.9       153.81
   9                                                     4.0     0.0698   111.69   217.11
          14700.0     614.4    2015.7       153.61
  10                                                     4.1     0.0715   122.90   238.90
          17884.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.8     0.1360   134.19   260.84
          18411.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18716.0     914.4    3000.0        40.62
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        40.62
  14                                                     7.6     0.1330   134.58   261.60
          26048.0     955.2    3133.9       146.83
  15                                                     7.6     0.1331   136.12   264.60
          29159.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.3     0.1278   139.08   270.35
          32717.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33022.0    1828.8    6000.0        45.43
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        45.43
  19                                                     7.0     0.1223   140.80   273.69
          71014.0    1866.3    6123.0       154.98
  20                                                     7.0     0.1224   142.45   276.90
          74426.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
          78317.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     6.4     0.1124   148.49   288.64
          81017.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6053"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
           1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
           3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
           3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
           4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0667   103.92   202.00
           6048.0     473.4    1553.0       152.60
   5                                                     7.5     0.1316   110.91   215.59
           7077.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7382.0     609.6    2000.0        46.88
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        46.88
   8                                                     3.5     0.0619   111.94   217.59
          14818.0     621.2    2038.0       153.81
   9                                                     3.5     0.0617   113.28   220.20
          15006.0     632.8    2076.1       152.85
  10                                                     3.7     0.0645   123.96   240.96
          18250.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.0     0.1227   134.19   260.84
          18835.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          19140.0     914.4    3000.0        43.75
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        43.75
  14                                                     6.9     0.1197   134.55   261.54
          26048.0     951.1    3120.4       146.83
  15                                                     6.9     0.1198   136.10   264.56
          29542.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     6.6     0.1149   139.08   270.35
          33504.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33809.0    1828.8    6000.0        48.93
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        48.93
  19                                                     6.3     0.1098   140.78   273.65
          71014.0    1862.4    6110.3       154.98
  20                                                     6.3     0.1099   142.42   276.84
          74853.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     6.0     0.1048   145.64   283.10
          79198.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     5.8     0.1006   148.49   288.64
          82217.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6060"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
           1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
           2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
           2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
           3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
           4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.1     0.0888   109.32   212.50
           5253.0     529.7    1737.9       153.10
   6                                                     9.8     0.1705   111.04   215.84
           5717.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6022.0     609.6    2000.0        35.87
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        35.87
   9                                                     4.6     0.0797   112.59   218.86
          14936.0     634.0    2079.9       153.81
  10                                                     4.6     0.0798   123.93   240.90
          17502.0     839.1    2753.0       146.16
  11                                                     8.8     0.1537   134.19   260.84
          17988.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18293.0     914.4    3000.0        37.21
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        37.21
  14                                                     8.6     0.1501   134.58   261.60
          26048.0     960.5    3151.3       146.83
  15                                                     8.6     0.1501   136.12   264.60
          28766.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     8.3     0.1444   139.08   270.35
          31911.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32216.0    1828.8    6000.0        41.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        41.62
  19                                                     7.9     0.1383   140.80   273.69
          83052.0    1871.3    6139.3       154.98
  20                                                     7.9     0.1384   142.45   276.90
          86029.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
          89459.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     7.3     0.1275   148.49   288.64
          91836.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6061"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.8     0.0839   110.14   214.10
           5455.0     513.7    1685.3       152.96
   6                                                     9.2     0.1612   111.02   215.81
           6045.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6350.0     609.6    2000.0        37.46
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.46
   9                                                     4.3     0.0758   112.51   218.70
          14936.0     632.8    2076.0       153.81
  10                                                     4.3     0.0759   123.85   240.75
          17695.0     842.6    2764.3       146.19
  11                                                     8.3     0.1447   134.19   260.84
          18188.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18492.0     914.4    3000.0        38.86
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.86
  14                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
          26048.0     957.8    3142.5       146.83
  15                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
          28953.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.8     0.1360   139.08   270.35
          32295.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32600.0    1828.8    6000.0        43.46
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        43.46
  19                                                     7.5     0.1303   140.80   273.69
          83052.0    1868.8    6131.1       154.98
  20                                                     7.5     0.1303   142.45   276.90
          86235.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
          89884.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     6.9     0.1198   148.49   288.64
          92415.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6062"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0744   103.02   200.26
           5670.0     497.9    1633.4       152.82
   5                                                     8.4     0.1460   110.97   215.71
           6430.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6735.0     609.6    2000.0        43.53
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        43.53
   8                                                     3.9     0.0687   111.40   216.54
          14666.0     612.0    2007.9       153.81
   9                                                     4.0     0.0698   111.69   217.11
          14700.0     614.4    2015.7       153.61
  10                                                     4.1     0.0715   122.90   238.90
          17884.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.8     0.1360   134.19   260.84
          18411.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18716.0     914.4    3000.0        40.62
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        40.62
  14                                                     7.6     0.1330   134.58   261.60
          26048.0     955.2    3133.9       146.83
  15                                                     7.6     0.1331   136.12   264.60
          29159.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.3     0.1278   139.08   270.35
          32717.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33022.0    1828.8    6000.0        45.43
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        45.43
  19                                                     7.0     0.1223   140.80   273.69
          83052.0    1866.3    6123.0       154.98
  20                                                     7.0     0.1224   142.45   276.90
          86464.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
          90355.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     6.4     0.1124   148.49   288.64
          93055.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6063"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
           1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
           3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
           3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
           4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0667   103.92   202.00
           6048.0     473.4    1553.0       152.60
   5                                                     7.5     0.1316   110.91   215.59
           7077.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7382.0     609.6    2000.0        46.88
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        46.88
   8                                                     3.5     0.0619   111.94   217.59
          14818.0     621.2    2038.0       153.81
   9                                                     3.5     0.0617   113.28   220.20
          15006.0     632.8    2076.1       152.85
  10                                                     3.7     0.0645   123.96   240.96
          18250.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.0     0.1227   134.19   260.84
          18835.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          19140.0     914.4    3000.0        43.75
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        43.75
  14                                                     6.9     0.1197   134.55   261.54
          26048.0     951.1    3120.4       146.83
  15                                                     6.9     0.1198   136.10   264.56
          29542.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     6.6     0.1149   139.08   270.35
          33504.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33809.0    1828.8    6000.0        48.93
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        48.93
  19                                                     6.3     0.1098   140.78   273.65
          83052.0    1862.4    6110.3       154.98
  20                                                     6.3     0.1099   142.42   276.84
          86891.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     6.0     0.1048   145.64   283.10
          91236.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     5.8     0.1006   148.49   288.64
          94255.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6070"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
           1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
           2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
           2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
           3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
           4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.1     0.0888   109.32   212.50
           5253.0     529.7    1737.9       153.10
   6                                                     9.8     0.1705   111.04   215.84
           5717.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6022.0     609.6    2000.0        35.87
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        35.87
   9                                                     4.6     0.0797   112.59   218.86
          14936.0     634.0    2079.9       153.81
  10                                                     4.6     0.0798   123.93   240.90
          17502.0     839.1    2753.0       146.16
  11                                                     8.8     0.1537   134.19   260.84
          17988.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18293.0     914.4    3000.0        37.21
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        37.21
  14                                                     8.6     0.1501   134.58   261.60
          26048.0     960.5    3151.3       146.83
  15                                                     8.6     0.1501   136.12   264.60
          28766.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     8.3     0.1444   139.08   270.35
          31911.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32216.0    1828.8    6000.0        41.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        41.62
  19                                                     7.9     0.1383   140.80   273.69
          83052.0    1871.3    6139.3       154.98
  20                                                     7.9     0.1384   142.45   276.90
          86029.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
          89459.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          89764.0    2743.2    9000.0        46.66
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        46.66
  24                                                     7.3     0.1274   147.49   286.70
         134760.0    2782.3    9128.2       163.14
  25                                                     7.3     0.1275   148.65   288.95
         136833.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6071"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.8     0.0839   110.14   214.10
           5455.0     513.7    1685.3       152.96
   6                                                     9.2     0.1612   111.02   215.81
           6045.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6350.0     609.6    2000.0        37.46
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.46
   9                                                     4.3     0.0758   112.51   218.70
          14936.0     632.8    2076.0       153.81
  10                                                     4.3     0.0759   123.85   240.75
          17695.0     842.6    2764.3       146.19
  11                                                     8.3     0.1447   134.19   260.84
          18188.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18492.0     914.4    3000.0        38.86
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.86
  14                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
          26048.0     957.8    3142.5       146.83
  15                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
          28953.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.8     0.1360   139.08   270.35
          32295.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32600.0    1828.8    6000.0        43.46
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        43.46
  19                                                     7.5     0.1303   140.80   273.69
          83052.0    1868.8    6131.1       154.98
  20                                                     7.5     0.1303   142.45   276.90
          86235.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
          89884.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          90189.0    2743.2    9000.0        48.72
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        48.72
  24                                                     6.9     0.1198   147.47   286.66
         134760.0    2779.9    9120.5       163.14
  25                                                     6.9     0.1199   148.62   288.89
         136986.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6072"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0744   103.02   200.26
           5670.0     497.9    1633.4       152.82
   5                                                     8.4     0.1460   110.97   215.71
           6430.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6735.0     609.6    2000.0        43.53
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        43.53
   8                                                     3.9     0.0687   111.40   216.54
          14666.0     612.0    2007.9       153.81
   9                                                     4.0     0.0698   111.69   217.11
          14700.0     614.4    2015.7       153.61
  10                                                     4.1     0.0715   122.90   238.90
          17884.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.8     0.1360   134.19   260.84
          18411.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18716.0     914.4    3000.0        40.62
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        40.62
  14                                                     7.6     0.1330   134.58   261.60
          26048.0     955.2    3133.9       146.83
  15                                                     7.6     0.1331   136.12   264.60
          29159.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.3     0.1278   139.08   270.35
          32717.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33022.0    1828.8    6000.0        45.43
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        45.43
  19                                                     7.0     0.1223   140.80   273.69
          83052.0    1866.3    6123.0       154.98
  20                                                     7.0     0.1224   142.45   276.90
          86464.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
          90355.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          90660.0    2743.2    9000.0        50.93
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        50.93
  24                                                     6.4     0.1124   147.47   286.66
         134760.0    2777.6    9112.9       163.14
  25                                                     6.4     0.1124   148.62   288.89
         137155.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6073"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
           1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
           3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
           3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
           4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0667   103.92   202.00
           6048.0     473.4    1553.0       152.60
   5                                                     7.5     0.1316   110.91   215.59
           7077.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7382.0     609.6    2000.0        46.88
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        46.88
   8                                                     3.5     0.0619   111.94   217.59
          14818.0     621.2    2038.0       153.81
   9                                                     3.5     0.0617   113.28   220.20
          15006.0     632.8    2076.1       152.85
  10                                                     3.7     0.0645   123.96   240.96
          18250.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.0     0.1227   134.19   260.84
          18835.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          19140.0     914.4    3000.0        43.75
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        43.75
  14                                                     6.9     0.1197   134.55   261.54
          26048.0     951.1    3120.4       146.83
  15                                                     6.9     0.1198   136.10   264.56
          29542.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     6.6     0.1149   139.08   270.35
          33504.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33809.0    1828.8    6000.0        48.93
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        48.93
  19                                                     6.3     0.1098   140.78   273.65
          83052.0    1862.4    6110.3       154.98
  20                                                     6.3     0.1099   142.42   276.84
          86891.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     6.0     0.1048   145.64   283.10
          91236.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          91541.0    2743.2    9000.0        54.85
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        54.85
  24                                                     5.8     0.1006   147.47   286.66
         134760.0    2774.0    9101.0       163.14
  25                                                     5.8     0.1006   148.62   288.89
         137474.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6080"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
          1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
          2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
          2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
          3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
          4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.1     0.0888   109.32   212.50
          5253.0     529.7    1737.9       153.10
   6                                                     9.8     0.1705   111.04   215.84
          5717.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          6022.0     609.6    2000.0        35.87
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        35.87
   9                                                     4.6     0.0797   112.59   218.86
         14936.0     634.0    2079.9       153.81
  10                                                     4.6     0.0798   123.93   240.90
         17502.0     839.1    2753.0       146.16
  11                                                     8.8     0.1537   134.19   260.84
         17988.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18293.0     914.4    3000.0        37.21
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        37.21
  14                                                     8.6     0.1501   134.58   261.60
         26048.0     960.5    3151.3       146.83
  15                                                     8.6     0.1502   136.12   264.60
         28765.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     8.3     0.1443   139.08   270.35
         31911.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         32216.0    1828.8    6000.0        41.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
        101971.0    1828.8    6000.0        41.62
  19                                                     7.9     0.1383   140.80   273.69
        102276.0    1871.3    6139.3       154.98
  20                                                     7.9     0.1385   142.45   276.90
        105252.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
        108683.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        108987.0    2743.2    9000.0        46.66
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        210461.0    2743.2    9000.0        46.66
  24                                                     7.3     0.1274   147.49   286.70
        210766.0    2782.3    9128.2       163.14
  25                                                     7.3     0.1275   148.65   288.95
        212838.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6081"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
          1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
          2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
          3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
          3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
          5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.8     0.0839   110.14   214.10
          5455.0     513.7    1685.3       152.96
   6                                                     9.2     0.1612   111.02   215.81
          6045.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          6350.0     609.6    2000.0        37.46
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        37.46
   9                                                     4.3     0.0758   112.51   218.70
         14936.0     632.8    2076.0       153.81
  10                                                     4.3     0.0759   123.85   240.75
         17695.0     842.6    2764.3       146.19
  11                                                     8.3     0.1447   134.19   260.84
         18188.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18492.0     914.4    3000.0        38.86
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        38.86
  14                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
         26048.0     957.8    3142.5       146.83
  15                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
         28952.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.8     0.1359   139.08   270.35
         32295.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         32599.0    1828.8    6000.0        43.46
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
        101971.0    1828.8    6000.0        43.46
  19                                                     7.5     0.1303   140.80   273.69
        102276.0    1868.8    6131.1       154.98
  20                                                     7.5     0.1303   142.45   276.90
        105459.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
        109108.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        109413.0    2743.2    9000.0        48.72
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        210461.0    2743.2    9000.0        48.72
  24                                                     6.9     0.1198   147.47   286.66
        210766.0    2779.9    9120.5       163.14
  25                                                     6.9     0.1199   148.62   288.89
        212991.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6082"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
          1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
          3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
          3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
          3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0744   103.02   200.26
          5670.0     497.9    1633.4       152.82
   5                                                     8.4     0.1460   110.97   215.71
          6430.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          6735.0     609.6    2000.0        43.53
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        43.53
   8                                                     3.9     0.0687   111.40   216.54
         14666.0     612.0    2007.9       153.81
   9                                                     4.0     0.0698   111.69   217.11
         14700.0     614.4    2015.7       153.61
  10                                                     4.1     0.0715   122.90   238.90
         17884.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.8     0.1360   134.19   260.84
         18411.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18716.0     914.4    3000.0        40.62
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        40.62
  14                                                     7.6     0.1330   134.58   261.60
         26048.0     955.2    3133.9       146.83
  15                                                     7.6     0.1331   136.12   264.60
         29158.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.3     0.1278   139.08   270.35
         32717.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         33022.0    1828.8    6000.0        45.43
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
        101971.0    1828.8    6000.0        45.43
  19                                                     7.0     0.1223   140.80   273.69
        102276.0    1866.3    6123.0       154.98
  20                                                     7.0     0.1224   142.45   276.90
        105688.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
        109579.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        109884.0    2743.2    9000.0        50.93
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        210461.0    2743.2    9000.0        50.93
  24                                                     6.4     0.1124   147.47   286.66
        210766.0    2777.6    9112.9       163.14
  25                                                     6.4     0.1124   148.62   288.89
        213161.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6083"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
           1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
           3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
           3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
           4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0667   103.92   202.00
           6048.0     473.4    1553.0       152.60
   5                                                     7.5     0.1316   110.91   215.59
           7077.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7382.0     609.6    2000.0        46.88
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        46.88
   8                                                     3.5     0.0619   111.94   217.59
          14818.0     621.2    2038.0       153.81
   9                                                     3.5     0.0617   113.28   220.20
          15006.0     632.8    2076.1       152.85
  10                                                     3.7     0.0645   123.96   240.96
          18250.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.0     0.1227   134.19   260.84
          18835.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          19140.0     914.4    3000.0        43.75
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        43.75
  14                                                     6.9     0.1197   134.55   261.54
          26048.0     951.1    3120.4       146.83
  15                                                     6.9     0.1198   136.10   264.56
          29542.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     6.6     0.1149   139.08   270.35
          33504.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33809.0    1828.8    6000.0        48.93
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        48.93
  19                                                     6.3     0.1098   140.78   273.65
         102276.0    1862.4    6110.3       154.98
  20                                                     6.3     0.1099   142.42   276.84
         106115.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     6.0     0.1048   145.64   283.10
         110460.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         110764.0    2743.2    9000.0        54.85
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        54.85
  24                                                     5.8     0.1006   147.47   286.66
         210766.0    2774.0    9101.0       163.14
  25                                                     5.8     0.1006   148.62   288.89
         213480.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6090"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
           1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
           2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
           2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
           3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
           4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.1     0.0888   109.32   212.50
           5253.0     529.7    1737.9       153.10
   6                                                     9.8     0.1705   111.04   215.84
           5717.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6022.0     609.6    2000.0        35.87
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        35.87
   9                                                     4.6     0.0797   112.59   218.86
          14936.0     634.0    2079.9       153.81
  10                                                     4.6     0.0798   123.93   240.90
          17502.0     839.1    2753.0       146.16
  11                                                     8.8     0.1537   134.19   260.84
          17988.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18293.0     914.4    3000.0        37.21
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        37.21
  14                                                     8.6     0.1501   134.58   261.60
          26048.0     960.5    3151.3       146.83
  15                                                     8.6     0.1502   136.12   264.60
          28765.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     8.3     0.1443   139.08   270.35
          31911.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32216.0    1828.8    6000.0        41.62
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0        41.62
  19                                                     7.9     0.1383   140.80   273.69
          97183.0    1871.3    6139.3       154.98
  20                                                     7.9     0.1385   142.45   276.90
         100159.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
         103589.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     7.3     0.1275   148.49   288.64
         105967.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6091"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.8     0.0839   110.14   214.10
           5455.0     513.7    1685.3       152.96
   6                                                     9.2     0.1612   111.02   215.81
           6045.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6350.0     609.6    2000.0        37.46
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.46
   9                                                     4.3     0.0758   112.51   218.70
          14936.0     632.8    2076.0       153.81
  10                                                     4.3     0.0759   123.85   240.75
          17695.0     842.6    2764.3       146.19
  11                                                     8.3     0.1447   134.19   260.84
          18188.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18492.0     914.4    3000.0        38.86
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.86
  14                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
          26048.0     957.8    3142.5       146.83
  15                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
          28952.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.8     0.1359   139.08   270.35
          32295.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32599.0    1828.8    6000.0        43.46
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0        43.46
  19                                                     7.5     0.1303   140.80   273.69
          97183.0    1868.8    6131.1       154.98
  20                                                     7.5     0.1303   142.45   276.90
         100366.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
         104015.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     6.9     0.1198   148.49   288.64
         106546.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6092"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0744   103.02   200.26
           5670.0     497.9    1633.4       152.82
   5                                                     8.4     0.1460   110.97   215.71
           6430.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6735.0     609.6    2000.0        43.53
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        43.53
   8                                                     3.9     0.0687   111.40   216.54
          14666.0     612.0    2007.9       153.81
   9                                                     4.0     0.0698   111.69   217.11
          14700.0     614.4    2015.7       153.61
  10                                                     4.1     0.0715   122.90   238.90
          17884.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.8     0.1360   134.19   260.84
          18411.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18716.0     914.4    3000.0        40.62
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        40.62
  14                                                     7.6     0.1330   134.58   261.60
          26048.0     955.2    3133.9       146.83
  15                                                     7.6     0.1331   136.12   264.60
          29158.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.3     0.1278   139.08   270.35
          32717.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33022.0    1828.8    6000.0        45.43
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0        45.43
  19                                                     7.0     0.1223   140.80   273.69
          97183.0    1866.3    6123.0       154.98
  20                                                     7.0     0.1224   142.45   276.90
         100595.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
         104486.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     6.4     0.1124   148.49   288.64
         107186.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6093"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
           1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
           3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
           3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
           4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0667   103.92   202.00
           6048.0     473.4    1553.0       152.60
   5                                                     7.5     0.1316   110.91   215.59
           7077.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7382.0     609.6    2000.0        46.88
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        46.88
   8                                                     3.5     0.0619   111.94   217.59
          14818.0     621.2    2038.0       153.81
   9                                                     3.5     0.0617   113.28   220.20
          15006.0     632.8    2076.1       152.85
  10                                                     3.7     0.0645   123.96   240.96
          18250.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.0     0.1227   134.19   260.84
          18835.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          19140.0     914.4    3000.0        43.75
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        43.75
  14                                                     6.9     0.1197   134.55   261.54
          26048.0     951.1    3120.4       146.83
  15                                                     6.9     0.1198   136.10   264.56
          29542.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     6.6     0.1149   139.08   270.35
          33504.0    1828.8    6000.0       154.98
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33809.0    1828.8    6000.0        48.93
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0        48.93
  19                                                     6.3     0.1098   140.78   273.65
          97183.0    1862.4    6110.3       154.98
  20                                                     6.3     0.1099   142.42   276.84
         101022.0    2286.0    7500.0       159.06
  21                                                     6.0     0.1048   145.64   283.10
         105367.0    2743.2    9000.0       163.14
  22                                                     5.8     0.1007   148.49   288.64
         108385.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6120"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
            1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
            2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
            2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
            3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
            4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.0     0.0869   112.12   217.94
            5897.0     585.2    1919.9       151.17
   6                                                     4.5     0.0783   124.91   242.81
            8079.0     756.5    2481.8       145.42
   7                                                     8.8     0.1541   133.91   260.30
            9096.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9401.0     914.4    3000.0        37.21
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        37.21
  10                                                     8.6     0.1501   134.58   261.60
           10491.0     960.5    3151.3       146.83
  11                                                     8.6     0.1502   136.12   264.60
           13208.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     8.3     0.1453   138.57   269.36
           15291.0    1676.4    5500.0       153.63
  13                                                     8.0     0.1394   141.78   275.60
           19635.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
           23065.0    2743.2    9000.0       163.14
  15                                                     7.3     0.1275   148.49   288.64
           25442.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6121"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:34"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
            1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
            2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
            3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
            3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
            5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.7     0.0821   112.92   219.50
            6140.0     569.8    1869.4       151.03
   6                                                     4.3     0.0746   124.83   242.65
            8460.0     743.2    2438.3       145.30
   7                                                     8.3     0.1453   133.88   260.24
            9630.0     914.4    3000.0       146.83
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9908.0     914.4    3000.0        38.86
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        38.86
  10                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
           10491.0     957.8    3142.5       146.83
  11                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
           13395.0    1371.6    4500.0       150.91
  12                                                     7.8     0.1369   138.57   269.36
           15608.0    1676.4    5500.0       153.63
  13                                                     7.5     0.1313   141.78   275.60
           20225.0    2286.0    7500.0       159.06
  14                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
           23874.0    2743.2    9000.0       163.14
  15                                                     6.9     0.1199   148.49   288.64
           26404.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6122"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:37"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
           1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
           3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
           3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
           3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0743   103.30   200.80
           5737.0     502.5    1648.7       152.61
   5                                                     4.4     0.0769   113.74   221.09
           6392.0     553.0    1814.2       150.88
   6                                                     4.0     0.0704   124.73   242.46
           8849.0     726.3    2382.9       145.15
   7                                                     7.7     0.1342   135.35   263.10
          13630.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     7.4     0.1287   138.57   269.36
          15986.0    1676.4    5500.0       153.63
   9                                                     7.1     0.1233   141.78   275.60
          20905.0    2286.0    7500.0       159.06
  10                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
          24796.0    2743.2    9000.0       163.14
  11                                                     6.4     0.1124   148.49   288.64
          27496.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6123"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:38"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
           1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
           3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
           3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
           4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0659   105.23   204.55
           6410.0     495.9    1626.9       151.63
   5                                                     4.0     0.0695   114.64   222.84
           6833.0     525.3    1723.5       150.63
   6                                                     3.7     0.0642   124.57   242.14
           9558.0     700.5    2298.2       144.92
   7                                                     6.9     0.1209   135.27   262.94
          15081.0    1371.6    4500.0       150.91
   8                                                     6.6     0.1157   138.57   269.36
          17704.0    1676.4    5500.0       153.63
   9                                                     6.3     0.1107   141.78   275.60
          23187.0    2286.0    7500.0       159.06
  10                                                     6.0     0.1048   145.64   283.10
          27532.0    2743.2    9000.0       163.14
  11                                                     5.8     0.1006   148.49   288.64
          30551.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6420"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 60464 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:17"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    40.85    79.41
            1348.0       0.0       0.0       190.97
   1                                                    13.5     0.2363    82.31   160.00
            2614.0     304.8    1000.0       192.24
   2                                                     4.8     0.0838    84.78   164.80
            2919.0     330.4    1084.1       163.50
   3                                                     4.8     0.0837    89.72   174.40
            3464.0     376.2    1234.2       159.69
   4                                                     4.9     0.0849   100.32   195.01
            4919.0     500.0    1640.3       154.14
   5                                                     5.1     0.0888   109.32   212.50
            5253.0     529.7    1737.9       153.10
   6                                                     9.8     0.1705   111.04   215.84
            5717.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            6022.0     609.6    2000.0        35.87
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        35.87
   9                                                     4.6     0.0797   112.59   218.86
           14936.0     634.0    2079.9       153.81
  10                                                     4.6     0.0798   123.93   240.90
           17502.0     839.1    2753.0       146.16
  11                                                     8.8     0.1537   134.19   260.84
           17988.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18293.0     914.4    3000.0        37.21
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        37.21
  14                                                     8.6     0.1501   134.58   261.60
           26048.0     960.5    3151.3       146.83
  15                                                     8.6     0.1502   136.12   264.60
           28765.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     8.3     0.1453   138.57   269.36
           30848.0    1676.4    5500.0       153.63
  17                                                     8.0     0.1394   141.78   275.60
           35192.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     7.6     0.1325   145.64   283.10
           38622.0    2743.2    9000.0       163.14
  19                                                     7.3     0.1275   148.49   288.64
           40999.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6421"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 63140 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:18"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    41.75    81.16
           1473.0       0.0       0.0       190.07
   1                                                    12.7     0.2216    84.11   163.50
           2826.0     304.8    1000.0       191.34
   2                                                     4.5     0.0783    86.43   168.01
           3130.0     328.7    1078.3       162.66
   3                                                     4.5     0.0780    91.11   177.10
           3692.0     372.6    1222.5       159.07
   4                                                     4.6     0.0795   101.81   197.90
           5309.0     501.4    1645.0       153.38
   5                                                     4.8     0.0839   110.14   214.10
           5455.0     513.7    1685.3       152.96
   6                                                     9.2     0.1612   111.02   215.81
           6045.0     609.6    2000.0       153.81
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6350.0     609.6    2000.0        37.46
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.46
   9                                                     4.3     0.0758   112.51   218.70
          14936.0     632.8    2076.0       153.81
  10                                                     4.3     0.0759   123.85   240.75
          17695.0     842.6    2764.3       146.19
  11                                                     8.3     0.1447   134.19   260.84
          18188.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18492.0     914.4    3000.0        38.86
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.86
  14                                                     8.1     0.1415   134.58   261.60
          26048.0     957.8    3142.5       146.83
  15                                                     8.1     0.1415   136.12   264.60
          28952.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.8     0.1369   138.57   269.36
          31165.0    1676.4    5500.0       153.63
  17                                                     7.5     0.1313   141.78   275.60
          35782.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     7.1     0.1246   145.64   283.10
          39431.0    2743.2    9000.0       163.14
  19                                                     6.9     0.1199   148.49   288.64
          41961.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6422"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 65998 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:19"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    42.67    82.94
            1614.0       0.0       0.0       189.13
   1                                                    11.9     0.2076    85.99   167.15
            3061.0     304.8    1000.0       190.40
   2                                                     4.2     0.0726    88.20   171.45
            3366.0     327.0    1072.8       161.78
   3                                                     4.2     0.0728    92.57   179.94
            3941.0     368.9    1210.3       158.43
   4                                                     4.3     0.0744   103.02   200.26
            5670.0     497.9    1633.4       152.82
   5                                                     8.4     0.1460   110.97   215.71
            6430.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            6735.0     609.6    2000.0        43.53
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        43.53
   8                                                     3.9     0.0687   111.40   216.54
           14666.0     612.0    2007.9       153.81
   9                                                     4.0     0.0698   111.69   217.11
           14700.0     614.4    2015.7       153.61
  10                                                     4.1     0.0715   122.90   238.90
           17884.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.8     0.1360   134.19   260.84
           18411.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18716.0     914.4    3000.0        40.62
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        40.62
  14                                                     7.6     0.1330   134.58   261.60
           26048.0     955.2    3133.9       146.83
  15                                                     7.6     0.1331   136.12   264.60
           29158.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     7.4     0.1287   138.57   269.36
           31514.0    1676.4    5500.0       153.63
  17                                                     7.1     0.1233   141.78   275.60
           36433.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     6.7     0.1170   145.64   283.10
           40324.0    2743.2    9000.0       163.14
  19                                                     6.4     0.1124   148.49   288.64
           43024.0    3048.0   10000.0       165.86
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "096"
Klasse:                                      "6423"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-800; CFM56-7B26; 71078 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:20"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       232.10
   0                                                     0.0     0.0000    44.29    86.09
            1881.0       0.0       0.0       187.50
   1                                                    10.6     0.1854    89.26   173.51
            3506.0     304.8    1000.0       188.78
   2                                                     3.7     0.0654    91.24   177.36
            3810.0     324.7    1065.3       160.26
   3                                                     3.7     0.0652    94.92   184.51
            4372.0     361.4    1185.6       157.47
   4                                                     3.8     0.0667   103.92   202.00
            6048.0     473.4    1553.0       152.60
   5                                                     7.5     0.1316   110.91   215.59
            7077.0     609.6    2000.0       153.81
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            7382.0     609.6    2000.0        46.88
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        46.88
   8                                                     3.5     0.0619   111.94   217.59
           14818.0     621.2    2038.0       153.81
   9                                                     3.5     0.0617   113.28   220.20
           15006.0     632.8    2076.1       152.85
  10                                                     3.7     0.0645   123.96   240.96
           18250.0     842.3    2763.4       146.19
  11                                                     7.0     0.1227   134.19   260.84
           18835.0     914.4    3000.0       146.83
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           19140.0     914.4    3000.0        43.75
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        43.75
  14                                                     6.9     0.1201   134.55   261.54
           26047.0     951.1    3120.4       146.83
  15                                                     6.9     0.1198   136.10   264.56
           29541.0    1371.6    4500.0       150.91
  16                                                     6.6     0.1157   138.57   269.36
           32164.0    1676.4    5500.0       153.63
  17                                                     6.3     0.1107   141.78   275.60
           37647.0    2286.0    7500.0       159.06
  18                                                     6.0     0.1048   145.64   283.10
           41992.0    2743.2    9000.0       163.14
  19                                                     5.8     0.1006   148.49   288.64
           45011.0    3048.0   10000.0       165.86
```

Tabel F 6 Categorie 097

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5000"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:04"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                     0.0     0.0000    41.82    81.29
           -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                     3.0     0.0523    68.24   132.65
              0.0      15.2      50.0        45.87
   2                                                     3.0     0.0524    69.06   134.24
           7851.0     426.7    1400.0        48.17
   3                                                     3.0     0.0524    71.84   139.65
           9596.0     518.2    1700.0        27.75
   4                                                     0.0     0.0000    74.36   144.54
           9901.0     518.2    1700.0        40.83
   5                                                     0.0     0.0000    78.74   153.06
          11208.0     518.2    1700.0        40.83
   6                                                     0.0     0.0000    86.38   167.91
          12641.0     518.2    1700.0        40.83
   7                                                     0.0     0.0000    93.89   182.51
          14671.0     518.2    1700.0        33.80
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
          15020.0     533.4    1750.0         9.67
   9                                                     2.5     0.0436    98.10   190.69
          16765.0     609.6    2000.0         9.76
  10                                                     0.0     0.0000    98.57   191.60
          17070.0     609.6    2000.0        34.17
  11                                                     0.0     0.0000   101.73   197.75
          18376.0     609.6    2000.0        34.17
  12                                                     0.0     0.0000   108.08   210.09
          19764.0     609.6    2000.0        34.17
  13                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
          24949.0     609.6    2000.0        30.42
  14                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
          25298.0     624.8    2050.0         6.19
  15                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
          31930.0     914.4    3000.0         6.45
  16                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
          32235.0     914.4    3000.0        31.56
  17                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
          35115.0     914.4    3000.0        31.56
  18                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
          38117.0     914.4    3000.0        31.56
  19                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
          38466.0     929.6    3050.0         6.54
  20                                                     2.5     0.0436   136.53   265.39
          52079.0    1524.0    5000.0         7.03
  21                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
          52384.0    1524.0    5000.0        34.00
  22                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
          68268.0    1524.0    5000.0        34.00
  23                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
          68617.0    1539.2    5050.0         7.04
  24                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
          75249.0    1828.8    6000.0         7.30
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          75553.0    1828.8    6000.0        35.30
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          92600.0    1828.8    6000.0        35.30
  27                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96325.0    1828.8    6000.0        35.30
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5001"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:06"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
          -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                    0.0     0.0000    41.82    81.29
          -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                    3.0     0.0523    68.24   132.65
             0.0      15.2      50.0        45.87
   2                                                    3.0     0.0524    69.06   134.24
          7851.0     426.7    1400.0        48.17
   3                                                    3.0     0.0524    71.84   139.65
          9596.0     518.2    1700.0        27.75
   4                                                    0.0     0.0000    74.36   144.54
          9901.0     518.2    1700.0        40.83
   5                                                    0.0     0.0000    78.74   153.06
         11208.0     518.2    1700.0        40.83
   6                                                    0.0     0.0000    86.38   167.91
         12641.0     518.2    1700.0        40.83
   7                                                    0.0     0.0000    93.89   182.51
         14671.0     518.2    1700.0        33.80
   8                                                    2.5     0.0436    97.62   189.76
         15020.0     533.4    1750.0         9.67
   9                                                    2.5     0.0436    98.10   190.69
         16765.0     609.6    2000.0         9.76
  10                                                    0.0     0.0000    98.57   191.60
         17070.0     609.6    2000.0        34.17
  11                                                    0.0     0.0000   101.73   197.75
         18376.0     609.6    2000.0        34.17
  12                                                    0.0     0.0000   108.08   210.09
         19764.0     609.6    2000.0        34.17
  13                                                    0.0     0.0000   113.92   221.44
         24949.0     609.6    2000.0        30.42
  14                                                    2.5     0.0436   116.60   226.65
         25298.0     624.8    2050.0         6.19
  15                                                    2.5     0.0436   120.15   233.55
         31930.0     914.4    3000.0         6.45
  16                                                    0.0     0.0000   123.67   240.40
         32235.0     914.4    3000.0        31.56
  17                                                    0.0     0.0000   126.37   245.64
         35115.0     914.4    3000.0        31.56
  18                                                    0.0     0.0000   131.75   256.10
         38117.0     914.4    3000.0        31.56
  19                                                    2.5     0.0436   134.48   261.41
         38466.0     929.6    3050.0         6.54
  20                                                    2.5     0.0436   136.53   265.39
         52079.0    1524.0    5000.0         7.03
  21                                                    0.0     0.0000   138.54   269.30
         52384.0    1524.0    5000.0        34.00
  22                                                    0.0     0.0000   138.54   269.30
         68082.0    1524.0    5000.0        34.00
  23                                                    2.5     0.0436   138.59   269.40
         68431.0    1539.2    5050.0         7.04
  24                                                    2.5     0.0436   139.65   271.46
         75063.0    1828.8    6000.0         7.30
  25                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
         75368.0    1828.8    6000.0        35.30
  26                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
         92600.0    1828.8    6000.0        35.30
  27                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
         93622.0    1828.8    6000.0        35.30
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5002"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:08"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                     0.0     0.0000    41.82    81.29
            -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                     3.0     0.0523    68.24   132.65
               0.0      15.2      50.0        45.87
   2                                                     3.0     0.0524    69.17   134.46
            9015.0     487.7    1600.0        48.52
   3                                                     3.0     0.0524    72.07   140.09
           10759.0     579.1    1900.0        27.95
   4                                                     3.0     0.0523    78.50   152.59
           13512.0     723.4    2373.2        20.12
   5                                                     3.0     0.0524    87.38   169.85
           16575.0     883.9    2900.0        12.29
   6                                                     3.0     0.0523    94.58   183.85
           17157.0     914.4    3000.0         5.03
   7                                                     0.0     0.0000    97.33   189.19
           17462.0     914.4    3000.0        35.45
   8                                                     0.0     0.0000   101.09   196.50
           19046.0     914.4    3000.0        35.45
   9                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
           19962.0     914.4    3000.0        33.50
  10                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
           20935.0     914.4    3000.0        31.56
  11                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
           21284.0     929.6    3050.0         6.43
  12                                                     2.5     0.0436   123.42   239.91
           27824.0    1215.2    3986.8         6.73
  13                                                     2.5     0.0436   133.50   259.50
           34897.0    1524.0    5000.0         7.03
  14                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           35202.0    1524.0    5000.0        34.00
  15                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
           37547.0    1524.0    5000.0        34.00
  16                                                     2.5     0.0435   138.59   269.40
           37897.0    1539.2    5050.0         7.04
  17                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
           44529.0    1828.8    6000.0         7.30
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           44833.0    1828.8    6000.0        35.30
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           69346.0    1828.8    6000.0        35.30
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5003"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:09"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                     0.0     0.0000    41.82    81.29
           -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                     3.0     0.0523    68.24   132.65
              0.0      15.2      50.0        45.87
   2                                                     3.0     0.0524    69.17   134.46
           9015.0     487.7    1600.0        48.52
   3                                                     3.0     0.0524    72.07   140.09
          10759.0     579.1    1900.0        27.95
   4                                                     3.0     0.0523    78.50   152.59
          13512.0     723.4    2373.2        20.12
   5                                                     3.0     0.0524    87.38   169.85
          16575.0     883.9    2900.0        12.29
   6                                                     3.0     0.0523    94.58   183.85
          17157.0     914.4    3000.0         5.03
   7                                                     0.0     0.0000    97.33   189.19
          17462.0     914.4    3000.0        35.45
   8                                                     0.0     0.0000   101.09   196.50
          19046.0     914.4    3000.0        35.45
   9                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
          19962.0     914.4    3000.0        33.50
  10                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
          20935.0     914.4    3000.0        31.56
  11                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
          21284.0     929.6    3050.0         6.43
  12                                                     2.5     0.0436   123.42   239.91
          27824.0    1215.2    3986.8         6.73
  13                                                     2.5     0.0436   133.50   259.50
          34897.0    1524.0    5000.0         7.03
  14                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
          35202.0    1524.0    5000.0        34.00
  15                                                     0.0     0.0000   138.54   269.30
          35492.0    1524.0    5000.0        34.00
  16                                                     2.5     0.0436   138.59   269.40
          35841.0    1539.2    5050.0         7.04
  17                                                     2.5     0.0436   139.65   271.46
          42473.0    1828.8    6000.0         7.30
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          42778.0    1828.8    6000.0        35.30
  19                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          48845.0    1828.8    6000.0        35.30
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5004"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:05"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                     0.0     0.0000    41.82    81.29
           -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                     3.0     0.0523    68.24   132.65
              0.0      15.2      50.0        45.87
   2                                                     3.0     0.0524    69.06   134.24
           7851.0     426.7    1400.0        48.17
   3                                                     3.0     0.0524    71.84   139.65
           9596.0     518.2    1700.0        27.75
   4                                                     0.0     0.0000    74.36   144.54
           9901.0     518.2    1700.0        40.83
   5                                                     0.0     0.0000    78.74   153.06
          11208.0     518.2    1700.0        40.83
   6                                                     0.0     0.0000    86.38   167.91
          12641.0     518.2    1700.0        40.83
   7                                                     0.0     0.0000    93.89   182.51
          14671.0     518.2    1700.0        33.80
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
          15020.0     533.4    1750.0         9.67
   9                                                     2.5     0.0436    98.10   190.69
          16765.0     609.6    2000.0         9.76
  10                                                     0.0     0.0000    98.57   191.60
          17070.0     609.6    2000.0        34.17
  11                                                     0.0     0.0000   101.73   197.75
          18376.0     609.6    2000.0        34.17
  12                                                     0.0     0.0000   108.08   210.09
          19764.0     609.6    2000.0        34.17
  13                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
          24949.0     609.6    2000.0        30.42
  14                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
          25298.0     624.8    2050.0         6.19
  15                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
          31930.0     914.4    3000.0         6.45
  16                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
          32235.0     914.4    3000.0        31.56
  17                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
          35115.0     914.4    3000.0        31.56
  18                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
          38117.0     914.4    3000.0        31.56
  19                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          68268.0     914.4    3000.0        31.56
  20                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
          68617.0     929.6    3050.0         6.54
  21                                                     2.5     0.0436   137.59   267.45
          89211.0    1828.8    6000.0         7.30
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          89516.0    1828.8    6000.0        35.30
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          92600.0    1828.8    6000.0        35.30
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96325.0    1828.8    6000.0        35.30
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5005"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:07"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                     0.0     0.0000    41.82    81.29
           -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                     3.0     0.0523    68.24   132.65
              0.0      15.2      50.0        45.87
   2                                                     3.0     0.0524    69.06   134.24
           7851.0     426.7    1400.0        48.17
   3                                                     3.0     0.0524    71.84   139.65
           9596.0     518.2    1700.0        27.75
   4                                                     0.0     0.0000    74.36   144.54
           9901.0     518.2    1700.0        40.83
   5                                                     0.0     0.0000    78.74   153.06
          11208.0     518.2    1700.0        40.83
   6                                                     0.0     0.0000    86.38   167.91
          12641.0     518.2    1700.0        40.83
   7                                                     0.0     0.0000    93.89   182.51
          14671.0     518.2    1700.0        33.80
   8                                                     2.5     0.0436    97.62   189.76
          15020.0     533.4    1750.0         9.67
   9                                                     2.5     0.0436    98.10   190.69
          16765.0     609.6    2000.0         9.76
  10                                                     0.0     0.0000    98.57   191.60
          17070.0     609.6    2000.0        34.17
  11                                                     0.0     0.0000   101.73   197.75
          18376.0     609.6    2000.0        34.17
  12                                                     0.0     0.0000   108.08   210.09
          19764.0     609.6    2000.0        34.17
  13                                                     0.0     0.0000   113.92   221.44
          24949.0     609.6    2000.0        30.42
  14                                                     2.5     0.0436   116.60   226.65
          25298.0     624.8    2050.0         6.19
  15                                                     2.5     0.0436   120.15   233.55
          31930.0     914.4    3000.0         6.45
  16                                                     0.0     0.0000   123.67   240.40
          32235.0     914.4    3000.0        31.56
  17                                                     0.0     0.0000   126.37   245.64
          35115.0     914.4    3000.0        31.56
  18                                                     0.0     0.0000   131.75   256.10
          38117.0     914.4    3000.0        31.56
  19                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          68082.0     914.4    3000.0        31.56
  20                                                     2.5     0.0436   134.48   261.41
          68431.0     929.6    3050.0         6.54
  21                                                     2.5     0.0436   137.59   267.45
          89026.0    1828.8    6000.0         7.30
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          89330.0    1828.8    6000.0        35.30
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          92600.0    1828.8    6000.0        35.30
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          93621.0    1828.8    6000.0        35.30
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5006"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:09"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                     0.0     0.0000    41.82    81.29
           -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                     3.0     0.0523    68.24   132.65
              0.0      15.2      50.0        45.87
   2                                                     3.0     0.0524    69.17   134.46
           9015.0     487.7    1600.0        48.52
   3                                                     3.0     0.0524    72.07   140.09
          10759.0     579.1    1900.0        27.95
   4                                                     3.0     0.0523    78.50   152.59
          13512.0     723.4    2373.2        20.12
   5                                                     3.0     0.0524    87.38   169.85
          16575.0     883.9    2900.0        12.29
   6                                                     3.0     0.0523    94.58   183.85
          17157.0     914.4    3000.0         5.03
   7                                                     0.0     0.0000    97.33   189.19
          17462.0     914.4    3000.0        35.45
   8                                                     0.0     0.0000   101.09   196.50
          19046.0     914.4    3000.0        35.45
   9                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
          19962.0     914.4    3000.0        33.50
  10                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
          20935.0     914.4    3000.0        31.56
  11                                                     0.0     0.0000   121.00   235.21
          26398.0     914.4    3000.0        31.56
  12                                                     2.5     0.0436   123.72   240.49
          26747.0     929.6    3050.0         6.47
  13                                                     2.5     0.0436   127.99   248.79
          36716.0    1364.9    4477.9         6.88
  14                                                     2.5     0.0436   136.43   265.20
          47342.0    1828.8    6000.0         7.30
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          47646.0    1828.8    6000.0        35.30
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          69346.0    1828.8    6000.0        35.30
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "5007"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 52254 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-11 13:35:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0        21.35
   0                                                    0.0     0.0000    41.82    81.29
           -291.0       0.0       0.0        45.78
   1                                                    3.0     0.0523    68.24   132.65
              0.0      15.2      50.0        45.87
   2                                                    3.0     0.0524    69.17   134.46
           9015.0     487.7    1600.0        48.52
   3                                                    3.0     0.0524    72.07   140.09
          10759.0     579.1    1900.0        27.95
   4                                                    3.0     0.0523    78.50   152.59
          13512.0     723.4    2373.2        20.12
   5                                                    3.0     0.0524    87.38   169.85
          16575.0     883.9    2900.0        12.29
   6                                                    3.0     0.0523    94.58   183.85
          17157.0     914.4    3000.0         5.03
   7                                                    0.0     0.0000    97.33   189.19
          17462.0     914.4    3000.0        35.45
   8                                                    0.0     0.0000   101.09   196.50
          19046.0     914.4    3000.0        35.45
   9                                                    0.0     0.0000   108.21   210.34
          19962.0     914.4    3000.0        33.50
  10                                                    0.0     0.0000   114.95   223.45
          20935.0     914.4    3000.0        31.56
  11                                                    0.0     0.0000   121.00   235.21
          26398.0     914.4    3000.0        31.56
  12                                                    2.5     0.0436   123.72   240.49
          26747.0     929.6    3050.0         6.47
  13                                                    2.5     0.0436   127.99   248.79
          36716.0    1364.9    4477.9         6.88
  14                                                    2.5     0.0436   136.43   265.20
          47342.0    1828.8    6000.0         7.30
  15                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
          47646.0    1828.8    6000.0        35.30
  16                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
          48845.0    1828.8    6000.0        35.30
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6000"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
            2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
            2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
            4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
            5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                     5.0     0.0878   124.98   242.94
            7256.0     761.1    2496.9       147.96
   6                                                    10.4     0.1814   133.94   260.36
            8092.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            8396.0     914.4    3000.0        32.88
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        32.88
   9                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
           10491.0     968.6    3177.7       148.87
  10                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
           12759.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.6     0.1677   139.08   270.35
           15459.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           15764.0    1828.8    6000.0        36.77
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        36.77
  14                                                     8.7     0.1526   140.83   273.75
           36882.0    1875.7    6153.9       154.85
  15                                                     8.8     0.1528   142.48   276.96
           39547.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     8.3     0.1454   145.64   283.10
           42669.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     8.0     0.1396   148.49   288.64
           44838.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6001"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
            5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                     4.8     0.0838   124.91   242.81
            7579.0     749.2    2458.0       147.90
   6                                                     9.9     0.1722   133.88   260.24
            8529.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            8834.0     914.4    3000.0        34.25
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        34.25
   9                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
           10491.0     965.7    3168.3       148.87
  10                                                     9.6     0.1667   136.15   264.65
           12903.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.1     0.1588   139.08   270.35
           15757.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16062.0    1828.8    6000.0        38.30
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        38.30
  14                                                     8.7     0.1514   140.83   273.75
           36882.0    1875.3    6152.7       154.85
  15                                                     8.7     0.1515   142.48   276.96
           39572.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     7.9     0.1372   145.64   283.10
           42883.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     7.5     0.1316   148.49   288.64
           45185.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6002"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
          1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
          2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
          3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
          4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
          5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                     4.6     0.0798   124.83   242.65
          7923.0     736.7    2417.1       147.83
   6                                                     9.4     0.1632   133.86   260.20
          9002.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          9307.0     914.4    3000.0        35.70
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         10186.0     914.4    3000.0        35.70
   9                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
         10491.0     962.9    3159.1       148.87
  10                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
         13060.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     8.6     0.1502   139.08   270.35
         16080.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         16384.0    1828.8    6000.0        39.92
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         36577.0    1828.8    6000.0        39.92
  14                                                     8.2     0.1431   140.83   273.75
         36882.0    1872.8    6144.2       154.85
  15                                                     8.2     0.1432   142.48   276.96
         39748.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     7.4     0.1292   145.64   283.10
         43266.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     7.1     0.1239   148.49   288.64
         45714.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6003"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
            1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
            3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
            3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
            5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
            6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     4.2     0.0726   124.65   242.30
            8621.0     710.3    2330.5       147.67
   6                                                     8.4     0.1469   133.76   260.01
           10000.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10093.0     914.4    3000.0        38.66
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        38.66
   9                                                     8.1     0.1416   134.58   261.60
           10491.0     957.9    3142.6       148.87
  10                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
           13392.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     7.7     0.1348   139.08   270.35
           16764.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17069.0    1828.8    6000.0        43.23
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0        43.23
  14                                                     7.3     0.1281   140.80   273.69
           36882.0    1868.1    6128.9       154.85
  15                                                     7.3     0.1282   142.45   276.90
           40123.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     6.6     0.1148   145.64   283.10
           44087.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     6.3     0.1099   148.49   288.64
           46849.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6010"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
            2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
            2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
            4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
            5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                     5.0     0.0878   124.98   242.94
            7256.0     761.1    2496.9       147.96
   6                                                    10.4     0.1814   133.94   260.36
            8092.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            8396.0     914.4    3000.0        32.88
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        32.88
   9                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
           10491.0     968.6    3177.7       148.87
  10                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
           12759.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.6     0.1677   139.08   270.35
           15459.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           15764.0    1828.8    6000.0        36.77
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        36.77
  14                                                     8.7     0.1526   140.83   273.75
           72200.0    1875.7    6153.9       154.85
  15                                                     8.8     0.1528   142.48   276.96
           74865.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     8.3     0.1454   145.64   283.10
           77987.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     8.0     0.1396   148.49   288.64
           80156.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6011"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
            5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                     4.8     0.0838   124.91   242.81
            7579.0     749.2    2458.0       147.90
   6                                                     9.9     0.1722   133.88   260.24
            8529.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            8834.0     914.4    3000.0        34.25
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        34.25
   9                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
           10491.0     965.7    3168.3       148.87
  10                                                     9.6     0.1667   136.15   264.65
           12903.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.1     0.1589   139.08   270.35
           15756.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16061.0    1828.8    6000.0        38.30
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        38.30
  14                                                     8.7     0.1514   140.83   273.75
           72200.0    1875.3    6152.7       154.85
  15                                                     8.7     0.1515   142.48   276.96
           74890.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     7.9     0.1372   145.64   283.10
           78201.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     7.5     0.1317   148.49   288.64
           80502.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6012"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
           1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
           2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
           3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
           4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
           5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                     4.6     0.0798   124.83   242.65
           7923.0     736.7    2417.1       147.83
   6                                                     9.4     0.1632   133.86   260.20
           9002.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9307.0     914.4    3000.0        35.70
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0        35.70
   9                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
          10491.0     962.9    3159.1       148.87
  10                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
          13060.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     8.6     0.1503   139.08   270.35
          16079.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16384.0    1828.8    6000.0        39.92
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71895.0    1828.8    6000.0        39.92
  14                                                     8.2     0.1431   140.83   273.75
          72200.0    1872.8    6144.2       154.85
  15                                                     8.2     0.1432   142.48   276.96
          75066.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     7.4     0.1292   145.64   283.10
          78584.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     7.1     0.1239   148.49   288.64
          81032.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6013"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
            1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
            3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
            3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
            5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
            6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     4.2     0.0726   124.65   242.30
            8621.0     710.3    2330.5       147.67
   6                                                     8.4     0.1469   133.76   260.01
           10000.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10093.0     914.4    3000.0        38.66
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        38.66
   9                                                     8.1     0.1420   134.58   261.60
           10490.0     957.9    3142.6       148.87
  10                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
           13391.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     7.7     0.1348   139.08   270.35
           16763.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17068.0    1828.8    6000.0        43.23
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        43.23
  14                                                     7.4     0.1285   140.80   273.69
           72199.0    1868.1    6128.9       154.85
  15                                                     7.3     0.1282   142.45   276.90
           75440.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     6.6     0.1148   145.64   283.10
           79405.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     6.3     0.1099   148.49   288.64
           82167.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6020"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
            2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
            2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
            4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
            5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                     5.0     0.0878   124.98   242.94
            7256.0     761.1    2496.9       147.96
   6                                                    10.4     0.1814   133.94   260.36
            8092.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            8396.0     914.4    3000.0        32.88
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        32.88
   9                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
           10491.0     968.6    3177.7       148.87
  10                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
           12759.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.6     0.1677   139.08   270.35
           15459.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           15764.0    1828.8    6000.0        36.77
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        36.77
  14                                                     9.2     0.1599   140.83   273.75
           72200.0    1878.0    6161.4       154.85
  15                                                     9.2     0.1600   142.48   276.96
           74728.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     8.7     0.1527   145.64   283.10
           77699.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           78004.0    2743.2    9000.0        41.22
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123602.0    2743.2    9000.0        41.22
  19                                                     8.0     0.1395   147.49   286.70
          123907.0    2786.0    9140.5       161.87
  20                                                     8.0     0.1396   148.65   288.95
          125771.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6021"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
            5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                     4.8     0.0838   124.91   242.81
            7579.0     749.2    2458.0       147.90
   6                                                     9.9     0.1722   133.88   260.24
            8529.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            8834.0     914.4    3000.0        34.25
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        34.25
   9                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
           10491.0     965.7    3168.3       148.87
  10                                                     9.6     0.1667   136.15   264.65
           12903.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.1     0.1589   139.08   270.35
           15756.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16061.0    1828.8    6000.0        38.30
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        38.30
  14                                                     8.7     0.1514   140.83   273.75
           72200.0    1875.3    6152.7       154.85
  15                                                     8.7     0.1515   142.48   276.96
           74890.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     8.3     0.1445   145.64   283.10
           78032.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           78337.0    2743.2    9000.0        42.94
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123602.0    2743.2    9000.0        42.94
  19                                                     7.5     0.1315   147.49   286.70
          123907.0    2783.6    9132.4       161.87
  20                                                     7.5     0.1317   148.65   288.95
          125904.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6022"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
          1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
          2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
          3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
          4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
          5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                     4.6     0.0798   124.83   242.65
          7923.0     736.7    2417.1       147.83
   6                                                     9.4     0.1632   133.86   260.20
          9002.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          9307.0     914.4    3000.0        35.70
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         10186.0     914.4    3000.0        35.70
   9                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
         10491.0     962.9    3159.1       148.87
  10                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
         13060.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     8.6     0.1503   139.08   270.35
         16079.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         16384.0    1828.8    6000.0        39.92
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         71895.0    1828.8    6000.0        39.92
  14                                                     8.2     0.1431   140.83   273.75
         72200.0    1872.8    6144.2       154.85
  15                                                     8.2     0.1432   142.48   276.96
         75066.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     7.8     0.1365   145.64   283.10
         78395.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         78700.0    2743.2    9000.0        44.76
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        123602.0    2743.2    9000.0        44.76
  19                                                     7.1     0.1238   147.49   286.70
        123907.0    2781.1    9124.5       161.87
  20                                                     7.1     0.1239   148.65   288.95
        126049.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6023"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
            1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
            3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
            3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
            5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
            6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     4.2     0.0726   124.65   242.30
            8621.0     710.3    2330.5       147.67
   6                                                     8.4     0.1469   133.76   260.01
           10000.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10093.0     914.4    3000.0        38.66
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        38.66
   9                                                     8.1     0.1420   134.58   261.60
           10490.0     957.9    3142.6       148.87
  10                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
           13391.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     7.7     0.1348   139.08   270.35
           16763.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17068.0    1828.8    6000.0        43.23
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           71895.0    1828.8    6000.0        43.23
  14                                                     7.4     0.1285   140.80   273.69
           72199.0    1868.1    6128.9       154.85
  15                                                     7.3     0.1282   142.45   276.90
           75440.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     7.0     0.1220   145.64   283.10
           79168.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           79473.0    2743.2    9000.0        48.47
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          123602.0    2743.2    9000.0        48.47
  19                                                     6.3     0.1101   147.47   286.66
          123906.0    2776.8    9110.3       161.87
  20                                                     6.3     0.1099   148.62   288.89
          126364.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6030"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
          1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
          2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
          2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
          4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
          5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                     5.0     0.0878   124.98   242.94
          7256.0     761.1    2496.9       147.96
   6                                                    10.4     0.1814   133.94   260.36
          8092.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          8396.0     914.4    3000.0        32.88
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         10186.0     914.4    3000.0        32.88
   9                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
         10491.0     968.6    3177.7       148.87
  10                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
         12759.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.6     0.1677   139.08   270.35
         15460.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         15765.0    1828.8    6000.0        36.77
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         67894.0    1828.8    6000.0        36.77
  14                                                     9.2     0.1599   140.83   273.75
         68199.0    1878.0    6161.4       154.85
  15                                                     9.2     0.1600   142.48   276.96
         70728.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     8.7     0.1527   145.64   283.10
         73699.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         74003.0    2743.2    9000.0        41.22
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        176551.0    2743.2    9000.0        41.22
  19                                                     8.0     0.1395   147.49   286.70
        176856.0    2786.0    9140.5       161.87
  20                                                     8.0     0.1396   148.65   288.95
        178720.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6031"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
            5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                     4.8     0.0838   124.91   242.81
            7579.0     749.2    2458.0       147.90
   6                                                     9.9     0.1722   133.88   260.24
            8529.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            8834.0     914.4    3000.0        34.25
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        34.25
   9                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
           10491.0     965.7    3168.3       148.87
  10                                                     9.5     0.1667   136.15   264.65
           12904.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.1     0.1589   139.08   270.35
           15757.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16062.0    1828.8    6000.0        38.30
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           67894.0    1828.8    6000.0        38.30
  14                                                     8.7     0.1514   140.83   273.75
           68199.0    1875.3    6152.7       154.85
  15                                                     8.7     0.1515   142.48   276.96
           70889.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     8.3     0.1445   145.64   283.10
           74032.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           74337.0    2743.2    9000.0        42.94
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          176551.0    2743.2    9000.0        42.94
  19                                                     7.5     0.1315   147.49   286.70
          176856.0    2783.6    9132.4       161.87
  20                                                     7.5     0.1317   148.65   288.95
          178853.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6032"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
          1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
          2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
          3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
          4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
          5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                     4.6     0.0798   124.83   242.65
          7923.0     736.7    2417.1       147.83
   6                                                     9.4     0.1632   133.86   260.20
          9002.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          9307.0     914.4    3000.0        35.70
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         10186.0     914.4    3000.0        35.70
   9                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
         10491.0     962.9    3159.1       148.87
  10                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
         13060.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     8.6     0.1502   139.08   270.35
         16080.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         16385.0    1828.8    6000.0        39.92
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         67894.0    1828.8    6000.0        39.92
  14                                                     8.2     0.1431   140.83   273.75
         68199.0    1872.8    6144.2       154.85
  15                                                     8.2     0.1432   142.48   276.96
         71066.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     7.8     0.1365   145.64   283.10
         74395.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         74700.0    2743.2    9000.0        44.76
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        176551.0    2743.2    9000.0        44.76
  19                                                     7.1     0.1238   147.49   286.70
        176856.0    2781.1    9124.5       161.87
  20                                                     7.1     0.1239   148.65   288.95
        178999.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6033"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
            1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
            3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
            3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
            5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
            6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     4.2     0.0726   124.65   242.30
            8621.0     710.3    2330.5       147.67
   6                                                     8.4     0.1469   133.76   260.01
           10000.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10093.0     914.4    3000.0        38.66
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        38.66
   9                                                     8.1     0.1416   134.58   261.60
           10491.0     957.9    3142.6       148.87
  10                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
           13392.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     7.7     0.1348   139.08   270.35
           16764.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           17069.0    1828.8    6000.0        43.23
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           67894.0    1828.8    6000.0        43.23
  14                                                     7.3     0.1281   140.80   273.69
           68199.0    1868.1    6128.9       154.85
  15                                                     7.3     0.1282   142.45   276.90
           71440.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     7.0     0.1221   145.64   283.10
           75167.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           75472.0    2743.2    9000.0        48.47
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          176551.0    2743.2    9000.0        48.47
  19                                                     6.3     0.1098   147.47   286.66
          176856.0    2776.8    9110.3       161.87
  20                                                     6.3     0.1099   148.62   288.89
          179314.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6040"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
            2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
            2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
            4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
            5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                     5.0     0.0878   124.98   242.94
            7256.0     761.1    2496.9       147.96
   6                                                    10.4     0.1814   133.94   260.36
            8092.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            8396.0     914.4    3000.0        32.88
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        32.88
   9                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
           10491.0     968.6    3177.7       148.87
  10                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
           12759.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.6     0.1677   139.08   270.35
           15459.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           15764.0    1828.8    6000.0        36.77
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        36.77
  14                                                     8.7     0.1526   140.83   273.75
           63051.0    1875.7    6153.9       154.85
  15                                                     8.8     0.1528   142.48   276.96
           65716.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     8.3     0.1454   145.64   283.10
           68838.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     8.0     0.1396   148.49   288.64
           71007.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6041"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
            5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                     4.8     0.0838   124.91   242.81
            7579.0     749.2    2458.0       147.90
   6                                                     9.9     0.1722   133.88   260.24
            8529.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            8834.0     914.4    3000.0        34.25
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        34.25
   9                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
           10491.0     965.7    3168.3       148.87
  10                                                     9.6     0.1667   136.15   264.65
           12903.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.1     0.1588   139.08   270.35
           15757.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16061.0    1828.8    6000.0        38.30
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           62746.0    1828.8    6000.0        38.30
  14                                                     8.7     0.1514   140.83   273.75
           63051.0    1875.3    6152.7       154.85
  15                                                     8.7     0.1515   142.48   276.96
           65741.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     7.9     0.1372   145.64   283.10
           69052.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     7.5     0.1317   148.49   288.64
           71353.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6042"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
           1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
           2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
           3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
           4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
           5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                     4.6     0.0798   124.83   242.65
           7923.0     736.7    2417.1       147.83
   6                                                     9.4     0.1632   133.86   260.20
           9002.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9307.0     914.4    3000.0        35.70
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0        35.70
   9                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
          10491.0     962.9    3159.1       148.87
  10                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
          13060.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     8.6     0.1503   139.08   270.35
          16079.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16384.0    1828.8    6000.0        39.92
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          62746.0    1828.8    6000.0        39.92
  14                                                     8.2     0.1431   140.83   273.75
          63051.0    1872.8    6144.2       154.85
  15                                                     8.2     0.1432   142.48   276.96
          65917.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     7.4     0.1292   145.64   283.10
          69435.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     7.1     0.1239   148.49   288.64
          71883.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6043"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
           6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     4.2     0.0726   124.65   242.30
           8621.0     710.3    2330.5       147.67
   6                                                     8.4     0.1469   133.76   260.01
          10000.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10093.0     914.4    3000.0        38.66
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0        38.66
   9                                                     8.1     0.1420   134.58   261.60
          10490.0     957.9    3142.6       148.87
  10                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
          13391.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     7.7     0.1347   139.08   270.35
          16764.0    1828.8    6000.0       154.85
  12                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          17068.0    1828.8    6000.0        43.23
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          62746.0    1828.8    6000.0        43.23
  14                                                     7.4     0.1285   140.80   273.69
          63050.0    1868.1    6128.9       154.85
  15                                                     7.3     0.1282   142.45   276.90
          66291.0    2286.0    7500.0       158.23
  16                                                     6.6     0.1148   145.64   283.10
          70256.0    2743.2    9000.0       161.87
  17                                                     6.3     0.1099   148.49   288.64
          73018.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6050"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.9     0.1021   106.77   207.54
           4937.0     552.4    1812.4       155.23
   5                                                    11.4     0.1987   111.12   216.00
           5221.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           5526.0     609.6    2000.0        31.69
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        31.69
   8                                                     5.1     0.0894   112.87   219.40
          14936.0     636.9    2089.7       155.54
   9                                                     5.1     0.0895   124.14   241.31
          16983.0     820.7    2692.5       148.31
  10                                                    10.4     0.1811   134.12   260.71
          17495.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          17800.0     914.4    3000.0        32.88
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        32.88
  13                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
          26048.0     968.6    3177.7       148.87
  14                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
          28316.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.6     0.1677   139.08   270.35
          31017.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31321.0    1828.8    6000.0        36.77
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        36.77
  18                                                     8.7     0.1526   140.83   273.75
          71014.0    1875.7    6153.9       154.85
  19                                                     8.8     0.1528   142.48   276.96
          73679.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     8.3     0.1454   145.64   283.10
          76801.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     8.0     0.1396   148.49   288.64
          78970.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "097"
Klasse:                                       "6051"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
             0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
          1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
          2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
          2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
          4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.6     0.0969   107.39   208.75
          5136.0     539.6    1770.3       155.15
   5                                                    10.8     0.1890   111.07   215.90
          5502.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          5807.0     609.6    2000.0        33.01
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        33.01
   8                                                     4.9     0.0852   112.77   219.21
         14936.0     635.7    2085.5       155.54
   9                                                     4.9     0.0853   124.06   241.15
         17117.0     822.2    2697.6       148.32
  10                                                     9.8     0.1716   134.14   260.75
         17649.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         17954.0     914.4    3000.0        34.25
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        34.25
  13                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
         26048.0     965.7    3168.3       148.87
  14                                                     9.6     0.1667   136.15   264.65
         28460.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.1     0.1588   139.08   270.35
         31314.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         31619.0    1828.8    6000.0        38.30
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         70709.0    1828.8    6000.0        38.30
  18                                                     8.7     0.1514   140.83   273.75
         71014.0    1875.3    6152.7       154.85
  19                                                     8.7     0.1515   142.48   276.96
         73704.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     7.9     0.1372   145.64   283.10
         77015.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     7.5     0.1316   148.49   288.64
         79317.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6052"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
           1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
           2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
           3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
           4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.2     0.0916   108.08   210.09
           5344.0     525.9    1725.3       155.08
   5                                                    10.3     0.1793   111.04   215.84
           5806.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6111.0     609.6    2000.0        34.41
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        34.41
   8                                                     4.7     0.0813   112.69   219.05
          14936.0     634.4    2081.5       155.54
   9                                                     4.7     0.0813   123.98   241.00
          17265.0     824.2    2704.0       148.33
  10                                                     9.3     0.1623   134.14   260.75
          17816.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18121.0     914.4    3000.0        35.70
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        35.70
  13                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
          26048.0     962.9    3159.1       148.87
  14                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
          28617.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     8.6     0.1502   139.08   270.35
          31637.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31942.0    1828.8    6000.0        39.92
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        39.92
  18                                                     8.2     0.1431   140.83   273.75
          71014.0    1872.8    6144.2       154.85
  19                                                     8.2     0.1432   142.48   276.96
          73880.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     7.4     0.1292   145.64   283.10
          77399.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     7.1     0.1239   148.49   288.64
          79846.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6053"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.7     0.0823   109.45   212.75
           5759.0     497.6    1632.6       154.92
   5                                                     9.3     0.1620   110.97   215.71
           6444.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6749.0     609.6    2000.0        37.26
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.26
   8                                                     4.2     0.0737   112.53   218.74
          14936.0     632.1    2073.9       155.54
   9                                                     4.2     0.0738   123.83   240.71
          17578.0     827.5    2714.9       148.35
  10                                                     8.4     0.1460   134.14   260.75
          18169.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18474.0     914.4    3000.0        38.66
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.66
  13                                                     8.1     0.1416   134.58   261.60
          26048.0     957.9    3142.6       148.87
  14                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
          28949.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     7.7     0.1348   139.08   270.35
          32321.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32626.0    1828.8    6000.0        43.23
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0        43.23
  18                                                     7.3     0.1281   140.80   273.69
          71014.0    1868.1    6128.9       154.85
  19                                                     7.3     0.1282   142.45   276.90
          74255.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     6.6     0.1148   145.64   283.10
          78219.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     6.3     0.1099   148.49   288.64
          80982.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6060"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.9     0.1021   106.77   207.54
           4937.0     552.4    1812.4       155.23
   5                                                    11.4     0.1987   111.12   216.00
           5221.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           5526.0     609.6    2000.0        31.69
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        31.69
   8                                                     5.1     0.0894   112.87   219.40
          14936.0     636.9    2089.7       155.54
   9                                                     5.1     0.0895   124.14   241.31
          16983.0     820.7    2692.5       148.31
  10                                                    10.4     0.1811   134.12   260.71
          17495.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          17800.0     914.4    3000.0        32.88
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        32.88
  13                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
          26048.0     968.6    3177.7       148.87
  14                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
          28316.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.6     0.1677   139.08   270.35
          31017.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31321.0    1828.8    6000.0        36.77
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        36.77
  18                                                     8.7     0.1526   140.83   273.75
          83052.0    1875.7    6153.9       154.85
  19                                                     8.8     0.1528   142.48   276.96
          85717.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     8.3     0.1454   145.64   283.10
          88839.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     8.0     0.1396   148.49   288.64
          91008.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6061"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
            1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
            2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
            2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
            4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.6     0.0969   107.39   208.75
            5136.0     539.6    1770.3       155.15
   5                                                    10.8     0.1890   111.07   215.90
            5502.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            5807.0     609.6    2000.0        33.01
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        33.01
   8                                                     4.9     0.0852   112.77   219.21
           14936.0     635.7    2085.5       155.54
   9                                                     4.9     0.0853   124.06   241.15
           17117.0     822.2    2697.6       148.32
  10                                                     9.8     0.1716   134.14   260.75
           17649.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           17954.0     914.4    3000.0        34.25
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        34.25
  13                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
           26048.0     965.7    3168.3       148.87
  14                                                     9.6     0.1667   136.15   264.65
           28460.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.1     0.1588   139.08   270.35
           31314.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           31619.0    1828.8    6000.0        38.30
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           82747.0    1828.8    6000.0        38.30
  18                                                     8.7     0.1514   140.83   273.75
           83052.0    1875.3    6152.7       154.85
  19                                                     8.7     0.1515   142.48   276.96
           85742.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     7.9     0.1372   145.64   283.10
           89053.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     7.5     0.1316   148.49   288.64
           91355.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6062"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
           1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
           2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
           3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
           4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.2     0.0916   108.08   210.09
           5344.0     525.9    1725.3       155.08
   5                                                    10.3     0.1793   111.04   215.84
           5806.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6111.0     609.6    2000.0        34.41
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        34.41
   8                                                     4.7     0.0813   112.69   219.05
          14936.0     634.4    2081.5       155.54
   9                                                     4.7     0.0813   123.98   241.00
          17265.0     824.2    2704.0       148.33
  10                                                     9.3     0.1623   134.14   260.75
          17816.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18121.0     914.4    3000.0        35.70
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        35.70
  13                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
          26048.0     962.9    3159.1       148.87
  14                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
          28617.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     8.6     0.1502   139.08   270.35
          31637.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31942.0    1828.8    6000.0        39.92
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        39.92
  18                                                     8.2     0.1431   140.83   273.75
          83052.0    1872.8    6144.2       154.85
  19                                                     8.2     0.1432   142.48   276.96
          85918.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     7.4     0.1292   145.64   283.10
          89437.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     7.1     0.1239   148.49   288.64
          91884.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6063"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.7     0.0823   109.45   212.75
           5759.0     497.6    1632.6       154.92
   5                                                     9.3     0.1620   110.97   215.71
           6444.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6749.0     609.6    2000.0        37.26
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.26
   8                                                     4.2     0.0737   112.53   218.74
          14936.0     632.1    2073.9       155.54
   9                                                     4.2     0.0738   123.83   240.71
          17578.0     827.5    2714.9       148.35
  10                                                     8.4     0.1460   134.14   260.75
          18169.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18474.0     914.4    3000.0        38.66
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.66
  13                                                     8.1     0.1416   134.58   261.60
          26048.0     957.9    3142.6       148.87
  14                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
          28949.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     7.7     0.1348   139.08   270.35
          32321.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32626.0    1828.8    6000.0        43.23
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        43.23
  18                                                     7.3     0.1281   140.80   273.69
          83052.0    1868.1    6128.9       154.85
  19                                                     7.3     0.1282   142.45   276.90
          86293.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     6.6     0.1148   145.64   283.10
          90257.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     6.3     0.1099   148.49   288.64
          93020.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6070"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.9     0.1021   106.77   207.54
           4937.0     552.4    1812.4       155.23
   5                                                    11.4     0.1987   111.12   216.00
           5221.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           5526.0     609.6    2000.0        31.69
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        31.69
   8                                                     5.1     0.0894   112.87   219.40
          14936.0     636.9    2089.7       155.54
   9                                                     5.1     0.0895   124.14   241.31
          16983.0     820.7    2692.5       148.31
  10                                                    10.4     0.1811   134.12   260.71
          17495.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          17800.0     914.4    3000.0        32.88
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        32.88
  13                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
          26048.0     968.6    3177.7       148.87
  14                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
          28316.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.6     0.1677   139.08   270.35
          31017.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31321.0    1828.8    6000.0        36.77
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        36.77
  18                                                     9.2     0.1599   140.83   273.75
          83052.0    1878.0    6161.4       154.85
  19                                                     9.2     0.1600   142.48   276.96
          85580.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     8.7     0.1526   145.64   283.10
          88552.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          88856.0    2743.2    9000.0        41.22
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        41.22
  23                                                     8.0     0.1395   147.49   286.70
         134760.0    2786.0    9140.5       161.87
  24                                                     8.0     0.1396   148.65   288.95
         136624.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6071"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
           1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
           2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
           2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
           4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.6     0.0969   107.39   208.75
           5136.0     539.6    1770.3       155.15
   5                                                    10.8     0.1890   111.07   215.90
           5502.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           5807.0     609.6    2000.0        33.01
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        33.01
   8                                                     4.9     0.0852   112.77   219.21
          14936.0     635.7    2085.5       155.54
   9                                                     4.9     0.0853   124.06   241.15
          17117.0     822.2    2697.6       148.32
  10                                                     9.8     0.1716   134.14   260.75
          17649.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          17954.0     914.4    3000.0        34.25
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        34.25
  13                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
          26048.0     965.7    3168.3       148.87
  14                                                     9.6     0.1667   136.15   264.65
          28460.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.1     0.1588   139.08   270.35
          31314.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31619.0    1828.8    6000.0        38.30
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        38.30
  18                                                     8.7     0.1514   140.83   273.75
          83052.0    1875.3    6152.7       154.85
  19                                                     8.7     0.1515   142.48   276.96
          85742.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     8.3     0.1445   145.64   283.10
          88885.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          89190.0    2743.2    9000.0        42.94
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        42.94
  23                                                     7.5     0.1315   147.49   286.70
         134760.0    2783.6    9132.4       161.87
  24                                                     7.5     0.1317   148.65   288.95
         136757.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6072"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
          1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
          2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
          3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
          4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.2     0.0916   108.08   210.09
          5344.0     525.9    1725.3       155.08
   5                                                    10.3     0.1793   111.04   215.84
          5806.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          6111.0     609.6    2000.0        34.41
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        34.41
   8                                                     4.7     0.0813   112.69   219.05
         14936.0     634.4    2081.5       155.54
   9                                                     4.7     0.0813   123.98   241.00
         17265.0     824.2    2704.0       148.33
  10                                                     9.3     0.1623   134.14   260.75
         17816.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18121.0     914.4    3000.0        35.70
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        35.70
  13                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
         26048.0     962.9    3159.1       148.87
  14                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
         28617.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     8.6     0.1502   139.08   270.35
         31637.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         31942.0    1828.8    6000.0        39.92
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         82747.0    1828.8    6000.0        39.92
  18                                                     8.2     0.1431   140.83   273.75
         83052.0    1872.8    6144.2       154.85
  19                                                     8.2     0.1432   142.48   276.96
         85918.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     7.8     0.1364   145.64   283.10
         89248.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         89552.0    2743.2    9000.0        44.76
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        134455.0    2743.2    9000.0        44.76
  23                                                     7.1     0.1238   147.49   286.70
        134760.0    2781.1    9124.5       161.87
  24                                                     7.1     0.1239   148.65   288.95
        136903.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6073"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.7     0.0823   109.45   212.75
           5759.0     497.6    1632.6       154.92
   5                                                     9.3     0.1620   110.97   215.71
           6444.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6749.0     609.6    2000.0        37.26
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.26
   8                                                     4.2     0.0737   112.53   218.74
          14936.0     632.1    2073.9       155.54
   9                                                     4.2     0.0738   123.83   240.71
          17578.0     827.5    2714.9       148.35
  10                                                     8.4     0.1460   134.14   260.75
          18169.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18474.0     914.4    3000.0        38.66
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.66
  13                                                     8.1     0.1416   134.58   261.60
          26048.0     957.9    3142.6       148.87
  14                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
          28949.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     7.7     0.1348   139.08   270.35
          32321.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32626.0    1828.8    6000.0        43.23
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0        43.23
  18                                                     7.3     0.1281   140.80   273.69
          83052.0    1868.1    6128.9       154.85
  19                                                     7.3     0.1282   142.45   276.90
          86293.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     7.0     0.1221   145.64   283.10
          90020.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          90325.0    2743.2    9000.0        48.47
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0        48.47
  23                                                     6.3     0.1098   147.47   286.66
         134760.0    2776.8    9110.3       161.87
  24                                                     6.3     0.1099   148.62   288.89
         137218.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6080"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.9     0.1021   106.77   207.54
           4937.0     552.4    1812.4       155.23
   5                                                    11.4     0.1987   111.12   216.00
           5221.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           5526.0     609.6    2000.0        31.69
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        31.69
   8                                                     5.1     0.0894   112.87   219.40
          14936.0     636.9    2089.7       155.54
   9                                                     5.1     0.0895   124.14   241.31
          16983.0     820.7    2692.5       148.31
  10                                                    10.4     0.1811   134.12   260.71
          17495.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          17800.0     914.4    3000.0        32.88
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        32.88
  13                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
          26048.0     968.6    3177.7       148.87
  14                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
          28316.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.6     0.1677   139.08   270.35
          31016.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31321.0    1828.8    6000.0        36.77
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        36.77
  18                                                     9.2     0.1599   140.83   273.75
         102276.0    1878.0    6161.4       154.85
  19                                                     9.2     0.1600   142.48   276.96
         104804.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     8.7     0.1527   145.64   283.10
         107775.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         108080.0    2743.2    9000.0        41.22
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        41.22
  23                                                     8.0     0.1395   147.49   286.70
         210766.0    2786.0    9140.5       161.87
  24                                                     8.0     0.1396   148.65   288.95
         212630.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6081"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
           1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
           2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
           2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
           4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.6     0.0969   107.39   208.75
           5136.0     539.6    1770.3       155.15
   5                                                    10.8     0.1890   111.07   215.90
           5502.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           5807.0     609.6    2000.0        33.01
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        33.01
   8                                                     4.9     0.0852   112.77   219.21
          14936.0     635.7    2085.5       155.54
   9                                                     4.9     0.0853   124.06   241.15
          17117.0     822.2    2697.6       148.32
  10                                                     9.8     0.1716   134.14   260.75
          17649.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          17954.0     914.4    3000.0        34.25
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        34.25
  13                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
          26048.0     965.7    3168.3       148.87
  14                                                     9.6     0.1667   136.15   264.65
          28460.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.1     0.1588   139.08   270.35
          31314.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31618.0    1828.8    6000.0        38.30
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        38.30
  18                                                     8.7     0.1514   140.83   273.75
         102276.0    1875.3    6152.7       154.85
  19                                                     8.7     0.1515   142.48   276.96
         104966.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     8.3     0.1445   145.64   283.10
         108108.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         108413.0    2743.2    9000.0        42.94
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        42.94
  23                                                     7.5     0.1315   147.49   286.70
         210766.0    2783.6    9132.4       161.87
  24                                                     7.5     0.1317   148.65   288.95
         212763.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6082"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
          1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
          2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
          3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
          4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.2     0.0916   108.08   210.09
          5344.0     525.9    1725.3       155.08
   5                                                    10.3     0.1793   111.04   215.84
          5806.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          6111.0     609.6    2000.0        34.41
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        34.41
   8                                                     4.7     0.0813   112.69   219.05
         14936.0     634.4    2081.5       155.54
   9                                                     4.7     0.0813   123.98   241.00
         17265.0     824.2    2704.0       148.33
  10                                                     9.3     0.1623   134.14   260.75
         17816.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18121.0     914.4    3000.0        35.70
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        35.70
  13                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
         26048.0     962.9    3159.1       148.87
  14                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
         28617.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     8.6     0.1502   139.08   270.35
         31637.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         31941.0    1828.8    6000.0        39.92
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
        101971.0    1828.8    6000.0        39.92
  18                                                     8.2     0.1431   140.83   273.75
        102276.0    1872.8    6144.2       154.85
  19                                                     8.2     0.1432   142.48   276.96
        105142.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     7.8     0.1365   145.64   283.10
        108471.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        108776.0    2743.2    9000.0        44.76
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
        210461.0    2743.2    9000.0        44.76
  23                                                     7.1     0.1238   147.49   286.70
        210766.0    2781.1    9124.5       161.87
  24                                                     7.1     0.1239   148.65   288.95
        212909.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6083"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.7     0.0823   109.45   212.75
           5759.0     497.6    1632.6       154.92
   5                                                     9.3     0.1620   110.97   215.71
           6444.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6749.0     609.6    2000.0        37.26
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.26
   8                                                     4.2     0.0737   112.53   218.74
          14936.0     632.1    2073.9       155.54
   9                                                     4.2     0.0738   123.83   240.71
          17578.0     827.5    2714.9       148.35
  10                                                     8.4     0.1460   134.14   260.75
          18169.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18474.0     914.4    3000.0        38.66
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.66
  13                                                     8.1     0.1416   134.58   261.60
          26048.0     957.9    3142.6       148.87
  14                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
          28949.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     7.7     0.1348   139.08   270.35
          32321.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32626.0    1828.8    6000.0        43.23
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0        43.23
  18                                                     7.3     0.1281   140.80   273.69
         102276.0    1868.1    6128.9       154.85
  19                                                     7.3     0.1282   142.45   276.90
         105517.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     7.0     0.1221   145.64   283.10
         109244.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         109549.0    2743.2    9000.0        48.47
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0        48.47
  23                                                     6.3     0.1098   147.47   286.66
         210766.0    2776.8    9110.3       161.87
  24                                                     6.3     0.1099   148.62   288.89
         213223.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6090"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
           1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
           2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
           2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
           4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.9     0.1021   106.77   207.54
           4937.0     552.4    1812.4       155.23
   5                                                    11.4     0.1987   111.12   216.00
           5221.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           5526.0     609.6    2000.0        31.69
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        31.69
   8                                                     5.1     0.0894   112.87   219.40
          14936.0     636.9    2089.7       155.54
   9                                                     5.1     0.0895   124.14   241.31
          16983.0     820.7    2692.5       148.31
  10                                                    10.4     0.1811   134.12   260.71
          17495.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          17800.0     914.4    3000.0        32.88
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        32.88
  13                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
          26048.0     968.6    3177.7       148.87
  14                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
          28316.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.6     0.1677   139.08   270.35
          31016.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31321.0    1828.8    6000.0        36.77
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0        36.77
  18                                                     8.7     0.1526   140.83   273.75
          97183.0    1875.7    6153.9       154.85
  19                                                     8.8     0.1528   142.48   276.96
          99848.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     8.3     0.1454   145.64   283.10
         102970.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     8.0     0.1396   148.49   288.64
         105139.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6091"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
           1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
           2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
           2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
           4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.6     0.0969   107.39   208.75
           5136.0     539.6    1770.3       155.15
   5                                                    10.8     0.1890   111.07   215.90
           5502.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           5807.0     609.6    2000.0        33.01
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        33.01
   8                                                     4.9     0.0852   112.77   219.21
          14936.0     635.7    2085.5       155.54
   9                                                     4.9     0.0853   124.06   241.15
          17117.0     822.2    2697.6       148.32
  10                                                     9.8     0.1716   134.14   260.75
          17649.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          17954.0     914.4    3000.0        34.25
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        34.25
  13                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
          26048.0     965.7    3168.3       148.87
  14                                                     9.6     0.1667   136.15   264.65
          28460.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.1     0.1588   139.08   270.35
          31314.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          31618.0    1828.8    6000.0        38.30
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0        38.30
  18                                                     8.7     0.1514   140.83   273.75
          97183.0    1875.3    6152.7       154.85
  19                                                     8.7     0.1515   142.48   276.96
          99873.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     7.9     0.1372   145.64   283.10
         103184.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     7.5     0.1316   148.49   288.64
         105486.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6092"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
          1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
          2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
          3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
          4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.2     0.0916   108.08   210.09
          5344.0     525.9    1725.3       155.08
   5                                                    10.3     0.1793   111.04   215.84
          5806.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          6111.0     609.6    2000.0        34.41
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0        34.41
   8                                                     4.7     0.0813   112.69   219.05
         14936.0     634.4    2081.5       155.54
   9                                                     4.7     0.0813   123.98   241.00
         17265.0     824.2    2704.0       148.33
  10                                                     9.3     0.1623   134.14   260.75
         17816.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18121.0     914.4    3000.0        35.70
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0        35.70
  13                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
         26048.0     962.9    3159.1       148.87
  14                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
         28617.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     8.6     0.1502   139.08   270.35
         31637.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         31941.0    1828.8    6000.0        39.92
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         96878.0    1828.8    6000.0        39.92
  18                                                     8.2     0.1431   140.83   273.75
         97183.0    1872.8    6144.2       154.85
  19                                                     8.2     0.1432   142.48   276.96
        100049.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     7.4     0.1292   145.64   283.10
        103567.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     7.1     0.1239   148.49   288.64
        106015.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6093"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:49"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.7     0.0823   109.45   212.75
           5759.0     497.6    1632.6       154.92
   5                                                     9.3     0.1620   110.97   215.71
           6444.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6749.0     609.6    2000.0        37.26
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.26
   8                                                     4.2     0.0737   112.53   218.74
          14936.0     632.1    2073.9       155.54
   9                                                     4.2     0.0738   123.83   240.71
          17578.0     827.5    2714.9       148.35
  10                                                     8.4     0.1460   134.14   260.75
          18169.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18474.0     914.4    3000.0        38.66
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.66
  13                                                     8.1     0.1416   134.58   261.60
          26048.0     957.9    3142.6       148.87
  14                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
          28949.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     7.7     0.1348   139.08   270.35
          32321.0    1828.8    6000.0       154.85
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32626.0    1828.8    6000.0        43.23
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0        43.23
  18                                                     7.3     0.1281   140.80   273.69
          97183.0    1868.1    6128.9       154.85
  19                                                     7.3     0.1282   142.45   276.90
         100424.0    2286.0    7500.0       158.23
  20                                                     6.6     0.1148   145.64   283.10
         104388.0    2743.2    9000.0       161.87
  21                                                     6.3     0.1099   148.49   288.64
         107151.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6120"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:30"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
            2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
            2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
            4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.7     0.0996   109.55   212.95
            5469.0     603.7    1980.7       153.40
   5                                                     5.0     0.0878   124.98   242.94
            7256.0     761.1    2496.9       147.96
   6                                                    10.4     0.1814   133.94   260.36
            8092.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            8396.0     914.4    3000.0        32.88
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        32.88
   9                                                    10.1     0.1758   134.60   261.64
           10491.0     968.6    3177.7       148.87
  10                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
           12759.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.7     0.1690   138.57   269.36
           14545.0    1676.4    5500.0       153.78
  12                                                     8.8     0.1540   141.78   275.60
           18472.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     8.3     0.1454   145.64   283.10
           21594.0    2743.2    9000.0       161.87
  14                                                     8.0     0.1396   148.49   288.64
           23763.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6121"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
           1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
           2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
           2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
           4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.4     0.0945   110.19   214.19
           5696.0     591.1    1939.3       153.33
   5                                                     4.8     0.0838   124.91   242.81
           7579.0     749.2    2458.0       147.90
   6                                                     9.9     0.1722   133.88   260.24
           8529.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           8834.0     914.4    3000.0        34.25
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0        34.25
   9                                                     9.5     0.1666   134.60   261.64
          10491.0     965.7    3168.3       148.87
  10                                                     9.6     0.1667   136.15   264.65
          12903.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     9.2     0.1601   138.57   269.36
          14790.0    1676.4    5500.0       153.78
  12                                                     8.7     0.1527   141.78   275.60
          18752.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     7.9     0.1373   145.64   283.10
          22062.0    2743.2    9000.0       161.87
  14                                                     7.5     0.1316   148.49   288.64
          24364.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6122"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
           1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
           2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
           3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
           4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.1     0.0895   110.86   215.49
           5935.0     577.7    1895.3       153.26
   5                                                     4.6     0.0798   124.83   242.65
           7923.0     736.7    2417.1       147.83
   6                                                     9.4     0.1632   133.86   260.20
           9002.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9307.0     914.4    3000.0        35.70
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0        35.70
   9                                                     9.0     0.1577   134.60   261.64
          10491.0     962.9    3159.1       148.87
  10                                                     9.0     0.1578   136.15   264.65
          13060.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     8.7     0.1515   138.57   269.36
          15057.0    1676.4    5500.0       153.78
  12                                                     8.3     0.1443   141.78   275.60
          19251.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     7.4     0.1292   145.64   283.10
          22769.0    2743.2    9000.0       161.87
  14                                                     7.1     0.1239   148.49   288.64
          25217.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6123"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:32"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
            1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
            3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
            3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
            5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.6     0.0804   112.23   218.16
            6414.0     549.8    1803.9       153.10
   5                                                     4.2     0.0726   124.65   242.30
            8621.0     710.3    2330.5       147.67
   6                                                     8.4     0.1469   133.76   260.01
           10000.0     914.4    3000.0       148.87
   7                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10093.0     914.4    3000.0        38.66
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0        38.66
   9                                                     8.1     0.1416   134.58   261.60
           10491.0     957.9    3142.6       148.87
  10                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
           13392.0    1371.6    4500.0       151.73
  11                                                     7.8     0.1359   138.57   269.36
           15621.0    1676.4    5500.0       153.78
  12                                                     7.4     0.1293   141.78   275.60
           20309.0    2286.0    7500.0       158.23
  13                                                     6.6     0.1148   145.64   283.10
           24274.0    2743.2    9000.0       161.87
  14                                                     6.3     0.1099   148.49   288.64
           27036.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6420"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 54431 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:14"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    37.89    73.65
            1188.0       0.0       0.0       170.92
   1                                                    13.4     0.2336    76.32   148.35
            2469.0     304.8    1000.0       173.66
   2                                                     5.7     0.0990    79.46   154.46
            2774.0     335.1    1099.4       167.13
   3                                                     5.7     0.0991    92.32   179.46
            4184.0     475.2    1559.2       157.99
   4                                                     5.9     0.1021   106.77   207.54
            4937.0     552.4    1812.4       155.23
   5                                                    11.4     0.1987   111.12   216.00
            5221.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            5526.0     609.6    2000.0        31.69
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0        31.69
   8                                                     5.1     0.0894   112.87   219.40
           14936.0     636.9    2089.7       155.54
   9                                                     5.1     0.0895   124.14   241.31
           16983.0     820.7    2692.5       148.31
  10                                                    10.4     0.1811   134.12   260.71
           17495.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           17800.0     914.4    3000.0        32.88
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0        32.88
  13                                                    10.1     0.1763   134.60   261.64
           26047.0     968.6    3177.7       148.87
  14                                                    10.1     0.1759   136.15   264.65
           28315.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.7     0.1690   138.57   269.36
           30101.0    1676.4    5500.0       153.78
  16                                                     8.8     0.1540   141.78   275.60
           34029.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     8.3     0.1454   145.64   283.10
           37151.0    2743.2    9000.0       161.87
  18                                                     8.0     0.1396   148.49   288.64
           39320.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6421"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 56699 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:15"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    38.66    75.15
           1292.0       0.0       0.0       170.13
   1                                                    12.6     0.2200    77.89   151.41
           2655.0     304.8    1000.0       172.87
   2                                                     5.3     0.0934    80.87   157.20
           2960.0     333.4    1093.7       166.49
   3                                                     5.4     0.0934    93.60   181.94
           4471.0     474.9    1558.2       157.46
   4                                                     5.6     0.0969   107.39   208.75
           5136.0     539.6    1770.3       155.15
   5                                                    10.8     0.1890   111.07   215.90
           5502.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           5807.0     609.6    2000.0        33.01
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        33.01
   8                                                     4.9     0.0852   112.77   219.21
          14936.0     635.7    2085.5       155.54
   9                                                     4.9     0.0853   124.06   241.15
          17117.0     822.2    2697.6       148.32
  10                                                     9.8     0.1716   134.14   260.75
          17649.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          17954.0     914.4    3000.0        34.25
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        34.25
  13                                                     9.6     0.1672   134.60   261.64
          26047.0     965.7    3168.3       148.87
  14                                                     9.5     0.1667   136.15   264.65
          28460.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     9.2     0.1601   138.57   269.36
          30347.0    1676.4    5500.0       153.78
  16                                                     8.7     0.1527   141.78   275.60
          34308.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     7.9     0.1372   145.64   283.10
          37619.0    2743.2    9000.0       161.87
  18                                                     7.5     0.1316   148.49   288.64
          39921.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6422"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 59103 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:16"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    39.46    76.70
           1407.0       0.0       0.0       169.30
   1                                                    11.8     0.2068    79.51   154.56
           2860.0     304.8    1000.0       172.05
   2                                                     5.0     0.0879    82.34   160.06
           3165.0     331.7    1088.2       165.83
   3                                                     5.0     0.0880    94.97   184.61
           4794.0     475.3    1559.5       156.87
   4                                                     5.2     0.0916   108.08   210.09
           5344.0     525.9    1725.3       155.08
   5                                                    10.3     0.1793   111.04   215.84
           5806.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6111.0     609.6    2000.0        34.41
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        34.41
   8                                                     4.7     0.0813   112.69   219.05
          14936.0     634.4    2081.5       155.54
   9                                                     4.7     0.0813   123.98   241.00
          17265.0     824.2    2704.0       148.33
  10                                                     9.3     0.1623   134.14   260.75
          17816.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18121.0     914.4    3000.0        35.70
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        35.70
  13                                                     9.1     0.1582   134.60   261.64
          26047.0     962.9    3159.1       148.87
  14                                                     9.0     0.1577   136.15   264.65
          28617.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     8.7     0.1515   138.57   269.36
          30613.0    1676.4    5500.0       153.78
  16                                                     8.3     0.1443   141.78   275.60
          34807.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     7.4     0.1292   145.64   283.10
          38325.0    2743.2    9000.0       161.87
  18                                                     7.1     0.1239   148.49   288.64
          40773.0    3048.0   10000.0       164.44
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "097"
Klasse:                                      "6423"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-700; CFM56-7B24; 64002 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       2
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:16"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0       209.38
   0                                                     0.0     0.0000    41.08    79.85
           1659.0       0.0       0.0       167.67
   1                                                    10.5     0.1830    82.75   160.85
           3306.0     304.8    1000.0       170.42
   2                                                     4.5     0.0779    85.29   165.79
           3611.0     328.6    1078.1       164.51
   3                                                     4.5     0.0780    97.74   189.99
           5482.0     474.8    1557.6       155.73
   4                                                     4.7     0.0823   109.45   212.75
           5759.0     497.6    1632.6       154.92
   5                                                     9.3     0.1620   110.97   215.71
           6444.0     609.6    2000.0       155.54
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6749.0     609.6    2000.0        37.26
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0        37.26
   8                                                     4.2     0.0737   112.53   218.74
          14936.0     632.1    2073.9       155.54
   9                                                     4.2     0.0738   123.83   240.71
          17578.0     827.5    2714.9       148.35
  10                                                     8.4     0.1460   134.14   260.75
          18169.0     914.4    3000.0       148.87
  11                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18474.0     914.4    3000.0        38.66
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0        38.66
  13                                                     8.1     0.1420   134.58   261.60
          26047.0     957.9    3142.6       148.87
  14                                                     8.1     0.1417   136.12   264.60
          28948.0    1371.6    4500.0       151.73
  15                                                     7.8     0.1358   138.57   269.36
          31178.0    1676.4    5500.0       153.78
  16                                                     7.4     0.1293   141.78   275.60
          35866.0    2286.0    7500.0       158.23
  17                                                     6.6     0.1148   145.64   283.10
          39830.0    2743.2    9000.0       161.87
  18                                                     6.3     0.1099   148.49   288.64
          42593.0    3048.0   10000.0       164.44
```

Tabel F 7 Categorie 469

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5000"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:06"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
            9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
            9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
            9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
            9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
           12641.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
           14671.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
           15020.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
           16765.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
           17070.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
           19764.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
           24949.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
           25298.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
           31930.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
           32235.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.86   199.94
           35083.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.58   213.01
           38117.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     2.5     0.0436   112.97   219.60
           38466.0     929.6    3050.0      1846.00
  18                                                     2.5     0.0436   115.93   225.35
           45105.0    1219.5    4001.1      1787.47
  19                                                     2.5     0.0436   121.77   236.70
           52079.0    1524.0    5000.0      1726.00
  20                                                     0.0     0.0000   124.70   242.40
           52384.0    1524.0    5000.0      2640.00
  21                                                     0.0     0.0000   128.84   250.45
           68268.0    1524.0    5000.0      2640.00
  22                                                     2.5     0.0436   133.04   258.61
           68617.0    1539.2    5050.0      1915.00
  23                                                     2.5     0.0436   136.87   266.05
           75249.0    1828.8    6000.0      1726.00
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           75553.0    1828.8    6000.0      2840.00
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           96325.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "5001"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                       "LANDING; 05LE B+; NETOM; 5 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
          -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
          -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
          9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
          9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
          9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
          9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
         12641.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
         14671.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
         15020.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
         16765.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
         17070.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
         19764.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
         24949.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
         25298.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
         31930.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
         32235.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.86   199.94
         35083.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.58   213.01
         38117.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     2.5     0.0436   112.97   219.60
         38466.0     929.6    3050.0      1846.00
  18                                                     2.5     0.0436   115.93   225.35
         45105.0    1219.5    4001.1      1787.47
  19                                                     2.5     0.0436   121.77   236.70
         52079.0    1524.0    5000.0      1726.00
  20                                                     0.0     0.0000   124.70   242.40
         52384.0    1524.0    5000.0      2640.00
  21                                                     0.0     0.0000   128.84   250.45
         68082.0    1524.0    5000.0      2640.00
  22                                                     2.5     0.0436   133.04   258.61
         68431.0    1539.2    5050.0      1915.00
  23                                                     2.5     0.0436   136.87   266.05
         75063.0    1828.8    6000.0      1726.00
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         75368.0    1828.8    6000.0      2840.00
  25                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  26                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         93622.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5002"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 3 hoogterestr v/a FL60(10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:09"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.30   126.93
           15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    66.70   129.65
           15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    74.30   144.43
           17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    81.60   158.62
           17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    86.51   168.16
           19046.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    94.79   184.26
           19958.0     914.4    3000.0      3064.00
   7                                                     0.0     0.0000   101.50   197.30
           20935.0     914.4    3000.0      3064.00
   8                                                     2.5     0.0436   104.90   203.91
           21284.0     929.6    3050.0      1846.00
   9                                                     2.5     0.0436   108.70   211.30
           25529.0    1115.0    3658.0      1798.92
  10                                                     2.5     0.0436   116.21   225.89
           30066.0    1313.1    4308.0      1748.59
  11                                                     2.5     0.0436   123.72   240.49
           34897.0    1524.0    5000.0      1695.00
  12                                                     0.0     0.0000   127.48   247.80
           35202.0    1524.0    5000.0      2680.00
  13                                                     0.0     0.0000   130.23   253.15
           37547.0    1524.0    5000.0      2680.00
  14                                                     2.5     0.0435   133.04   258.61
           37897.0    1539.2    5050.0      1915.00
  15                                                     2.5     0.0436   136.87   266.05
           44529.0    1828.8    6000.0      1950.00
  16                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           44833.0    1828.8    6000.0      2840.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           69346.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5003"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 3 hoogterestr v/a FL60 (10k)"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
           -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.30   126.93
          15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    66.70   129.65
          15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    74.30   144.43
          17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    81.60   158.62
          17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    86.51   168.16
          19046.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    94.79   184.26
          19958.0     914.4    3000.0      3064.00
   7                                                     0.0     0.0000   101.50   197.30
          20935.0     914.4    3000.0      3064.00
   8                                                     2.5     0.0436   104.90   203.91
          21284.0     929.6    3050.0      1846.00
   9                                                     2.5     0.0436   109.17   212.21
          25496.0    1113.6    3653.4      1799.28
  10                                                     2.5     0.0436   117.60   228.60
          30034.0    1311.7    4303.4      1748.94
  11                                                     2.5     0.0436   126.04   245.00
          34897.0    1524.0    5000.0      1695.00
  12                                                     0.0     0.0000   130.26   253.21
          35202.0    1524.0    5000.0      2680.00
  13                                                     0.0     0.0000   130.26   253.21
          35492.0    1524.0    5000.0      2680.00
  14                                                     2.5     0.0436   130.31   253.30
          35841.0    1539.2    5050.0      1915.00
  15                                                     2.5     0.0436   132.93   258.40
          39094.0    1681.2    5515.9      1932.16
  16                                                     2.5     0.0436   138.08   268.41
          42473.0    1828.8    6000.0      1950.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          42778.0    1828.8    6000.0      2840.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          48845.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5004"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; BAMEX; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:07"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
          -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
          -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
          9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
          9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
          9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
          9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
         12641.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
         14671.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
         15020.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
         16765.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
         17070.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
         19764.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
         24949.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
         25298.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
         31930.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
         32235.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.86   199.94
         35083.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.58   213.01
         38117.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     0.0     0.0000   116.29   226.05
         52769.0     914.4    3000.0      2590.00
  18                                                     0.0     0.0000   123.03   239.15
         68268.0     914.4    3000.0      2590.00
  19                                                     2.5     0.0436   126.42   245.74
         68617.0     929.6    3050.0      1846.00
  20                                                     2.5     0.0436   130.00   252.70
         78640.0    1367.3    4485.8      1787.59
  21                                                     2.5     0.0436   137.10   266.50
         89211.0    1828.8    6000.0      1726.00
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         89516.0    1828.8    6000.0      2840.00
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         96325.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5005"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 05LE B+; NETOM; 4 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:08"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    64.80   125.96
            9334.0     504.4    1655.0      2992.00
   2                                                     0.0     0.0000    65.70   127.71
            9335.0     504.4    1655.0      1489.00
   3                                                     3.0     0.0525    73.00   141.90
            9596.0     518.2    1700.0      3000.00
   4                                                     0.0     0.0000    80.00   155.51
            9597.0     518.2    1700.0      3000.00
   5                                                     0.0     0.0000    81.23   157.90
           12641.0     518.2    1700.0      3000.00
   6                                                     0.0     0.0000    83.70   162.70
           14671.0     518.2    1700.0      3000.00
   7                                                     2.5     0.0436    84.96   165.15
           15020.0     533.4    1750.0      2146.00
   8                                                     2.5     0.0436    85.14   165.50
           16765.0     609.6    2000.0      2095.00
   9                                                     0.0     0.0000    85.29   165.79
           17070.0     609.6    2000.0      2590.00
  10                                                     0.0     0.0000    87.69   170.46
           19764.0     609.6    2000.0      2590.00
  11                                                     0.0     0.0000    94.04   182.80
           24949.0     609.6    2000.0      2590.00
  12                                                     2.5     0.0436    98.05   190.59
           25298.0     624.8    2050.0      2095.00
  13                                                     2.5     0.0436    98.80   192.05
           31930.0     914.4    3000.0      1726.00
  14                                                     0.0     0.0000    99.49   193.39
           32235.0     914.4    3000.0      2590.00
  15                                                     0.0     0.0000   102.86   199.94
           35083.0     914.4    3000.0      2590.00
  16                                                     0.0     0.0000   109.58   213.01
           38117.0     914.4    3000.0      2590.00
  17                                                     0.0     0.0000   116.29   226.05
           52679.0     914.4    3000.0      2590.00
  18                                                     0.0     0.0000   123.03   239.15
           68082.0     914.4    3000.0      2590.00
  19                                                     2.5     0.0436   126.42   245.74
           68431.0     929.6    3050.0      1846.00
  20                                                     2.5     0.0436   130.00   252.70
           78455.0    1367.3    4485.8      1787.59
  21                                                     2.5     0.0436   137.10   266.50
           89026.0    1828.8    6000.0      1726.00
  22                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           89330.0    1828.8    6000.0      2840.00
  23                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           92600.0    1828.8    6000.0      2840.00
  24                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           93621.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5006"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; BAMEX; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:09"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.30   126.93
           15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    66.70   129.65
           15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    74.30   144.43
           17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    81.60   158.62
           17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    86.51   168.16
           19046.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    94.79   184.26
           19958.0     914.4    3000.0      3064.00
   7                                                     0.0     0.0000   101.50   197.30
           20935.0     914.4    3000.0      3064.00
   8                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
           23584.0     914.4    3000.0      2318.00
   9                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
           26398.0     914.4    3000.0      2318.00
  10                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
           26747.0     929.6    3050.0      1846.00
  11                                                     2.5     0.0436   122.10   237.34
           33219.0    1212.2    3977.0      1878.68
  12                                                     2.5     0.0436   129.54   251.81
           40083.0    1511.9    4960.3      1913.35
  13                                                     2.5     0.0436   136.95   266.21
           47342.0    1828.8    6000.0      1950.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           47646.0    1828.8    6000.0      2840.00
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           69346.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "5007"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 42911 KG"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; 23LE B+; NETOM; 2 hoogterestr v/a FL60"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-12 14:15:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   0                                                     0.0     0.0000    32.10    62.40
            -291.0       0.0       0.0      2910.00
   1                                                     3.0     0.0524    65.30   126.93
           15679.0     837.0    2746.0      3041.00
   2                                                     0.0     0.0000    66.70   129.65
           15680.0     837.0    2746.0      1504.00
   3                                                     3.0     0.0524    74.30   144.43
           17157.0     914.4    3000.0      1514.00
   4                                                     0.0     0.0000    81.60   158.62
           17158.0     914.4    3000.0      3064.00
   5                                                     0.0     0.0000    86.51   168.16
           19046.0     914.4    3000.0      3064.00
   6                                                     0.0     0.0000    94.79   184.26
           19958.0     914.4    3000.0      3064.00
   7                                                     0.0     0.0000   101.50   197.30
           20935.0     914.4    3000.0      3064.00
   8                                                     0.0     0.0000   108.21   210.34
           23584.0     914.4    3000.0      2318.00
   9                                                     0.0     0.0000   114.95   223.45
           26398.0     914.4    3000.0      2318.00
  10                                                     2.5     0.0436   118.35   230.05
           26747.0     929.6    3050.0      1846.00
  11                                                     2.5     0.0436   122.10   237.34
           33219.0    1212.2    3977.0      1878.68
  12                                                     2.5     0.0436   129.54   251.81
           40083.0    1511.9    4960.3      1913.35
  13                                                     2.5     0.0436   136.95   266.21
           47342.0    1828.8    6000.0      1950.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           47646.0    1828.8    6000.0      2840.00
  15                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           48845.0    1828.8    6000.0      2840.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6000"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.8     0.1532   134.60   261.64
          10490.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          16286.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16591.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          36577.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.9     0.1377   140.80   273.69
          36881.0    1870.9    6138.2      4776.00
  16                                                     7.9     0.1373   142.45   276.90
          39885.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          43387.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          45841.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6001"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
            1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
            3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
            3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
            4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
            5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
            5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
            6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
            9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
            9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
           10491.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
           13301.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
           16587.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           16892.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           36577.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
           36882.0    1868.9    6131.6      4776.00
  16                                                     7.5     0.1309   142.45   276.90
           40051.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.1     0.1235   145.64   283.10
           43733.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
           46314.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6002"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B+; GRONY1E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          18032.0    1828.8    6000.0      4773.00
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18336.0    1828.8    6000.0      3580.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          36577.0    1828.8    6000.0      3580.00
  11                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          36882.0    1864.4    6116.9      4776.00
  12                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          40489.0    2286.0    7500.0      4799.00
  13                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          44642.0    2743.2    9000.0      4826.00
  14                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          47559.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6010"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          10490.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          16285.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16590.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          72199.0    1870.9    6138.2      4776.00
  16                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          75202.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          78705.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          81158.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6011"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
           9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          10490.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          13300.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          16586.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16891.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          72199.0    1868.9    6131.6      4776.00
  16                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          75369.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.1     0.1235   145.64   283.10
          79051.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     6.7     0.1176   148.49   288.64
          81631.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6012"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B+; ARNEM2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          18032.0    1828.8    6000.0      4773.00
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18336.0    1828.8    6000.0      3580.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  11                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          72199.0    1864.4    6116.9      4776.00
  12                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          75806.0    2286.0    7500.0      4799.00
  13                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          79960.0    2743.2    9000.0      4826.00
  14                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          82877.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6020"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          10490.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          16285.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16590.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          72199.0    1870.9    6138.2      4776.00
  16                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          75202.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          78705.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          79010.0    2743.2    9000.0      3580.00
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         123601.0    2743.2    9000.0      3580.00
  20                                                     7.1     0.1235   147.49   286.70
         123906.0    2781.1    9124.2      4828.00
  21                                                     7.1     0.1236   148.65   288.95
         126055.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6021"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
           9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          10490.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          13300.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          16586.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16891.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          72199.0    1868.9    6131.6      4776.00
  16                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          75369.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.1     0.1235   145.64   283.10
          79051.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          79355.0    2743.2    9000.0      3580.00
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         123601.0    2743.2    9000.0      3580.00
  20                                                     6.7     0.1175   147.47   286.66
         123906.0    2779.2    9118.1      4828.00
  21                                                     6.7     0.1176   148.62   288.89
         126182.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6022"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; KUDAD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          18032.0    1828.8    6000.0      4773.00
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18336.0    1828.8    6000.0      3580.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          71894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  11                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          72199.0    1864.4    6116.9      4776.00
  12                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          75806.0    2286.0    7500.0      4799.00
  13                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          79960.0    2743.2    9000.0      4826.00
  14                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          80265.0    2743.2    9000.0      3580.00
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         123602.0    2743.2    9000.0      3580.00
  16                                                     6.0     0.1044   147.47   286.66
         123906.0    2775.1    9104.5      4828.00
  17                                                     6.0     0.1041   148.62   288.89
         126518.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6030"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          10491.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1528   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          16286.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16591.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          68199.0    1870.9    6138.2      4776.00
  16                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          71202.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          74705.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          75009.0    2743.2    9000.0      3580.00
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0      3580.00
  20                                                     7.1     0.1235   147.49   286.70
         176856.0    2781.1    9124.2      4828.00
  21                                                     7.1     0.1236   148.65   288.95
         179004.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6031"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
           9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          10491.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          13301.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          16587.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16892.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          67894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          68199.0    1868.9    6131.6      4776.00
  16                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          71369.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          75050.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          75355.0    2743.2    9000.0      3580.00
  19                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         176551.0    2743.2    9000.0      3580.00
  20                                                     6.7     0.1175   147.47   286.66
         176856.0    2779.2    9118.1      4828.00
  21                                                     6.7     0.1176   148.62   288.89
         179132.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6032"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B+; AMGOD1E; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
            1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
            3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
            3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
            4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
            5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
            6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
            7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
           14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
           18032.0    1828.8    6000.0      4773.00
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           18336.0    1828.8    6000.0      3580.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
           67894.0    1828.8    6000.0      3580.00
  11                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
           68199.0    1864.4    6116.9      4776.00
  12                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
           71806.0    2286.0    7500.0      4799.00
  13                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
           75960.0    2743.2    9000.0      4826.00
  14                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
           76264.0    2743.2    9000.0      3580.00
  15                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          176551.0    2743.2    9000.0      3580.00
  16                                                     6.0     0.1041   147.47   286.66
          176856.0    2775.1    9104.5      4828.00
  17                                                     6.0     0.1041   148.62   288.89
          179468.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6040"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10185.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          10490.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          16286.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16590.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          62745.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          63050.0    1870.9    6138.2      4776.00
  16                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          66053.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          69556.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          72009.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6041"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
           9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.4     0.1461   134.58   261.60
          10490.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          13300.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          16587.0    1828.8    6000.0      4773.00
  13                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          16891.0    1828.8    6000.0      3580.00
  14                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          62746.0    1828.8    6000.0      3580.00
  15                                                     7.5     0.1312   140.80   273.69
          63050.0    1868.9    6131.6      4776.00
  16                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          66220.0    2286.0    7500.0      4799.00
  17                                                     7.1     0.1235   145.64   283.10
          69902.0    2743.2    9000.0      4826.00
  18                                                     6.7     0.1176   148.49   288.64
          72482.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6042"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 05LE B+; BERGI2E; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:36:31"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          18032.0    1828.8    6000.0      4773.00
   9                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          18336.0    1828.8    6000.0      3580.00
  10                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          62746.0    1828.8    6000.0      3580.00
  11                                                     6.7     0.1167   140.78   273.65
          63050.0    1864.4    6116.9      4776.00
  12                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          66657.0    2286.0    7500.0      4799.00
  13                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          70811.0    2743.2    9000.0      4826.00
  14                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          73728.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6050"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          28713.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          31844.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32148.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          71014.0    1870.9    6138.2      4776.00
  20                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          74017.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          77520.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          79973.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6051"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          28858.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          32144.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32449.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          70709.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          71014.0    1868.9    6131.6      4776.00
  20                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          74184.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          77865.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
          80446.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6052"
Klasse omschrijving:                         "START; 23LE B+; GRONY1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
             0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
          1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
          3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
          3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
          4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0484   105.98   206.01
          5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                     8.2     0.1434   110.68   215.14
          6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.7     0.0464   111.61   216.95
         14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                     2.6     0.0457   112.25   218.20
         14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                     2.7     0.0469   122.90   238.90
         17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                     7.7     0.1350   133.83   260.14
         18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     7.4     0.1300   134.58   261.60
         26048.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                     7.5     0.1301   136.12   264.60
         29238.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
         32931.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         33236.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         70709.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
         71014.0    1864.4    6116.9      4776.00
  20                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
         74621.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
         78774.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
         81691.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6060"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          28713.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          31844.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32148.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          83052.0    1870.9    6138.2      4776.00
  20                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          86055.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          89558.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          92011.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6061"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          28858.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          32144.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32449.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          83052.0    1868.9    6131.6      4776.00
  20                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          86222.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          89903.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
          92484.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6062"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; ARNEM2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
             0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
          1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
          3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
          3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
          4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0484   105.98   206.01
          5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                     8.2     0.1434   110.68   215.14
          6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.7     0.0464   111.61   216.95
         14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                     2.6     0.0457   112.25   218.20
         14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                     2.7     0.0469   122.90   238.90
         17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                     7.7     0.1350   133.83   260.14
         18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     7.4     0.1300   134.58   261.60
         26048.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                     7.5     0.1301   136.12   264.60
         29238.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
         32931.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         33236.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
         83052.0    1864.4    6116.9      4776.00
  20                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
         86659.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
         90812.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
         93729.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6070"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          28713.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          31844.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32148.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          83052.0    1870.9    6138.2      4776.00
  20                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
          86055.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          89558.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          89863.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                     7.1     0.1235   147.49   286.70
         134760.0    2781.1    9124.2      4828.00
  25                                                     7.1     0.1236   148.65   288.95
         136909.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6071"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          28858.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          32144.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32449.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          83052.0    1868.9    6131.6      4776.00
  20                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
          86222.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          89903.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          90208.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                     6.7     0.1175   147.47   286.66
         134760.0    2779.2    9118.1      4828.00
  25                                                     6.7     0.1176   148.62   288.89
         137036.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6072"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; KUDAD1F; acc v/a 1000 ft en 4 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0484   105.98   206.01
           5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                     8.2     0.1434   110.68   215.14
           6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.7     0.0464   111.61   216.95
          14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                     2.6     0.0457   112.25   218.20
          14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                     2.7     0.0469   122.90   238.90
          17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                     7.7     0.1350   133.83   260.14
          18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     7.4     0.1300   134.58   261.60
          26048.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                     7.5     0.1301   136.12   264.60
          29238.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          32931.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33236.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          82747.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          83052.0    1864.4    6116.9      4776.00
  20                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
          86659.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          90812.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
          91117.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         134455.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                     6.0     0.1041   147.47   286.66
         134760.0    2775.1    9104.5      4828.00
  25                                                     6.0     0.1041   148.62   288.89
         137372.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6080"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1528   136.15   264.65
          28712.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          31843.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32148.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
         102276.0    1870.9    6138.2      4776.00
  20                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
         105279.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
         108782.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         109087.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                     7.1     0.1235   147.49   286.70
         210766.0    2781.1    9124.2      4828.00
  25                                                     7.1     0.1236   148.65   288.95
         212914.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6081"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          28858.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          32144.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32449.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
         101971.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
         102276.0    1868.9    6131.6      4776.00
  20                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
         105446.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
         109127.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         109432.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                     0.0     0.0000   147.34   286.41
         210461.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                     6.7     0.1175   147.47   286.66
         210766.0    2779.2    9118.1      4828.00
  25                                                     6.7     0.1176   148.62   288.89
         213042.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6082"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; AMGOD1F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                    0.0     0.0000    44.22    85.96
          1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    9.9     0.1733    89.08   173.16
          3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                    2.7     0.0474    91.55   177.96
          3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                    2.7     0.0473    97.62   189.76
          4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                    2.8     0.0484   105.98   206.01
          5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                    8.2     0.1434   110.68   215.14
          6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                    0.0     0.0000   111.27   216.29
          7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                    0.0     0.0000   111.27   216.29
         14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                    2.7     0.0464   111.61   216.95
         14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                    2.6     0.0457   112.25   218.20
         14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                    2.7     0.0469   122.90   238.90
         17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                    7.7     0.1350   133.83   260.14
         18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                    0.0     0.0000   134.42   261.29
         18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                    0.0     0.0000   134.42   261.29
         25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                    7.4     0.1300   134.58   261.60
         26048.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                    7.5     0.1301   136.12   264.60
         29238.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                    7.1     0.1232   139.08   270.35
         32931.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
         33236.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                    0.0     0.0000   140.65   273.40
        101971.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                    6.7     0.1163   140.78   273.65
        102276.0    1864.4    6116.9      4776.00
  20                                                    6.7     0.1163   142.42   276.84
        105883.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                    6.3     0.1096   145.64   283.10
        110036.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                    0.0     0.0000   147.34   286.41
        110341.0    2743.2    9000.0      3580.00
  23                                                    0.0     0.0000   147.34   286.41
        210461.0    2743.2    9000.0      3580.00
  24                                                    6.0     0.1041   147.47   286.66
        210766.0    2775.1    9104.5      4828.00
  25                                                    6.0     0.1041   148.62   288.89
        213378.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6090"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
           4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
           5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
          14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
          16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
          17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
          26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1528   136.15   264.65
          28712.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.3     0.1450   139.08   270.35
          31843.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32148.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.9     0.1372   140.80   273.69
          97183.0    1870.9    6138.2      4776.00
  20                                                     7.9     0.1374   142.45   276.90
         100186.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
         103689.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
         106142.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6091"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          28858.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.9     0.1382   139.08   270.35
          32144.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          32449.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     7.5     0.1308   140.80   273.69
          97183.0    1868.9    6131.6      4776.00
  20                                                     7.5     0.1308   142.45   276.90
         100353.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
         104034.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
         106615.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6092"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; BERGI2F; acc v/a 1000 ft en 3 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-08 13:32:48"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0484   105.98   206.01
           5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                     8.2     0.1434   110.68   215.14
           6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.7     0.0464   111.61   216.95
          14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                     2.6     0.0457   112.25   218.20
          14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                     2.7     0.0469   122.90   238.90
          17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                     7.7     0.1350   133.83   260.14
          18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     7.4     0.1300   134.58   261.60
          26048.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                     7.5     0.1301   136.12   264.60
          29238.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.1     0.1232   139.08   270.35
          32931.0    1828.8    6000.0      4773.00
  17                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          33236.0    1828.8    6000.0      3580.00
  18                                                     0.0     0.0000   140.65   273.40
          96878.0    1828.8    6000.0      3580.00
  19                                                     6.7     0.1163   140.78   273.65
          97183.0    1864.4    6116.9      4776.00
  20                                                     6.7     0.1163   142.42   276.84
         100790.0    2286.0    7500.0      4799.00
  21                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
         104943.0    2743.2    9000.0      4826.00
  22                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
         107860.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6120"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:26"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
           1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
           2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
           3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
           3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
           4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     2.9     0.0514   112.23   218.16
           5187.0     415.5    1363.2      4696.00
   6                                                     2.7     0.0468   123.57   240.20
           6657.0     484.4    1589.1      4700.00
   7                                                     9.2     0.1604   133.04   258.61
           9315.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9619.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.8     0.1532   134.60   261.64
          10490.0     961.3    3154.0      4726.00
  11                                                     8.8     0.1527   136.15   264.65
          13155.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.4     0.1463   138.57   269.36
          15224.0    1676.4    5500.0      4765.00
  13                                                     7.9     0.1386   141.78   275.60
          19593.0    2286.0    7500.0      4799.00
  14                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
          23096.0    2743.2    9000.0      4826.00
  15                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
          25549.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6121"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:28"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0483   105.90   205.85
           5102.0     399.3    1310.0      4695.00
   5                                                     2.9     0.0509   113.64   220.90
           5424.0     415.7    1363.8      4696.00
   6                                                     2.7     0.0469   123.60   240.26
           6993.0     489.4    1605.5      4700.00
   7                                                     8.8     0.1531   133.06   258.65
           9748.0     914.4    3000.0      4723.00
   8                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           9967.0     914.4    3000.0      3580.00
   9                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          10186.0     914.4    3000.0      3580.00
  10                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          10491.0     959.1    3146.8      4725.00
  11                                                     8.4     0.1457   136.12   264.60
          13301.0    1371.6    4500.0      4748.00
  12                                                     8.0     0.1395   138.57   269.36
          15472.0    1676.4    5500.0      4765.00
  13                                                     7.6     0.1321   141.78   275.60
          20061.0    2286.0    7500.0      4799.00
  14                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          23742.0    2743.2    9000.0      4826.00
  15                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
          26323.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6122"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 05LE B+; acc v/a 1000 ft en 1 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:43:29"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
           1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
           3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
           3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
           4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0481   106.62   207.25
           5621.0     398.7    1308.1      4695.00
   5                                                     2.9     0.0508   113.44   220.51
           6041.0     420.0    1378.1      4696.00
   6                                                     2.7     0.0466   123.65   240.36
           7877.0     505.7    1659.1      4701.00
   7                                                     7.6     0.1332   134.66   261.76
          14339.0    1371.6    4500.0      4748.00
   8                                                     7.1     0.1243   138.57   269.36
          16778.0    1676.4    5500.0      4765.00
   9                                                     6.7     0.1175   141.78   275.60
          21943.0    2286.0    7500.0      4799.00
  10                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
          26096.0    2743.2    9000.0      4826.00
  11                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
          29013.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "469"
Klasse:                                       "6420"
Klasse omschrijving:                          "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 52400 KG"
Procedure omschrijving:                       "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:               "18-01-15 10:33:10"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    41.77    81.19
            1510.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.9     0.2073    84.16   163.59
            2959.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0489    87.17   169.45
            3264.0     319.7    1049.0      4691.00
   3                                                     2.8     0.0490    94.35   183.40
            3921.0     352.0    1154.8      4693.00
   4                                                     2.8     0.0492   104.05   202.26
            4657.0     388.2    1273.7      4695.00
   5                                                     3.0     0.0530   109.53   212.91
            4746.0     392.9    1289.2      4695.00
   6                                                     9.9     0.1727   110.68   215.14
            5988.0     609.6    2000.0      4706.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            6292.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   9                                                     2.7     0.0472   113.05   219.75
           14936.0     624.0    2047.3      4707.00
  10                                                     2.7     0.0473   123.96   240.96
           16637.0     704.6    2311.6      4712.00
  11                                                     9.1     0.1585   133.76   260.01
           17950.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18254.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.7     0.1527   134.60   261.64
           26048.0     961.3    3154.0      4726.00
  15                                                     8.8     0.1528   136.15   264.65
           28712.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.4     0.1463   138.57   269.36
           30781.0    1676.4    5500.0      4765.00
  17                                                     7.9     0.1386   141.78   275.60
           35151.0    2286.0    7500.0      4799.00
  18                                                     7.4     0.1298   145.64   283.10
           38653.0    2743.2    9000.0      4826.00
  19                                                     7.1     0.1236   148.49   288.64
           41106.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6421"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 54200 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:11"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    42.47    82.56
           1620.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                    11.3     0.1969    85.58   166.35
           3148.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.8     0.0483    88.43   171.89
           3453.0     319.6    1048.4      4691.00
   3                                                     2.8     0.0483    95.33   185.31
           4142.0     352.9    1157.7      4693.00
   4                                                     2.8     0.0487   105.05   204.20
           4956.0     392.5    1287.8      4695.00
   5                                                     9.2     0.1605   110.68   215.14
           6297.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           6602.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
          14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.6     0.0459   111.71   217.15
          14708.0     613.1    2011.6      4707.00
   9                                                     2.6     0.0455   112.59   218.86
          14785.0     616.6    2023.1      4707.00
  10                                                     2.7     0.0471   123.06   239.21
          16772.0     710.3    2330.5      4712.00
  11                                                     8.7     0.1512   133.76   260.01
          18111.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          18416.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
          25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     8.3     0.1457   134.58   261.60
          26048.0     959.1    3146.8      4725.00
  15                                                     8.4     0.1458   136.12   264.60
          28857.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     8.0     0.1394   138.57   269.36
          31029.0    1676.4    5500.0      4765.00
  17                                                     7.6     0.1321   141.78   275.60
          35618.0    2286.0    7500.0      4799.00
  18                                                     7.1     0.1236   145.64   283.10
          39299.0    2743.2    9000.0      4826.00
  19                                                     6.7     0.1175   148.49   288.64
          41880.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3t aanpassing tbv MER Lelystad variant B+
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "469"
Klasse:                                      "6422"
Klasse omschrijving:                         "Boeing 737-300; CFM56-3B-2; 58700 KG"
Procedure omschrijving:                      "START; 23LE B+; acc v/a 1000 ft en 2 hoogterestr tot FL100"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       3
Versie nummer:                                     1
Datum/tijd laatste modificatie:              "18-01-15 10:33:13"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0      4803.00
   0                                                     0.0     0.0000    44.22    85.96
            1912.0       0.0       0.0      4803.00
   1                                                     9.9     0.1733    89.08   173.16
            3653.0     304.8    1000.0      4820.00
   2                                                     2.7     0.0474    91.55   177.96
            3957.0     319.2    1047.3      4691.00
   3                                                     2.7     0.0473    97.62   189.76
            4709.0     354.8    1164.1      4693.00
   4                                                     2.8     0.0484   105.98   206.01
            5493.0     392.8    1288.6      4695.00
   5                                                     8.2     0.1434   110.68   215.14
            6995.0     609.6    2000.0      4706.00
   6                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
            7300.0     609.6    2000.0      3580.00
   7                                                     0.0     0.0000   111.27   216.29
           14631.0     609.6    2000.0      3580.00
   8                                                     2.7     0.0464   111.61   216.95
           14698.0     612.7    2010.2      4707.00
   9                                                     2.6     0.0457   112.25   218.20
           14766.0     615.8    2020.4      4707.00
  10                                                     2.7     0.0469   122.90   238.90
           17142.0     727.3    2386.3      4713.00
  11                                                     7.7     0.1350   133.83   260.14
           18519.0     914.4    3000.0      4723.00
  12                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           18823.0     914.4    3000.0      3580.00
  13                                                     0.0     0.0000   134.42   261.29
           25743.0     914.4    3000.0      3580.00
  14                                                     7.5     0.1304   134.58   261.60
           26047.0     954.3    3130.8      4725.00
  15                                                     7.5     0.1301   136.12   264.60
           29237.0    1371.6    4500.0      4748.00
  16                                                     7.1     0.1243   138.57   269.36
           31676.0    1676.4    5500.0      4765.00
  17                                                     6.7     0.1175   141.78   275.60
           36842.0    2286.0    7500.0      4799.00
  18                                                     6.3     0.1096   145.64   283.10
           40995.0    2743.2    9000.0      4826.00
  19                                                     6.0     0.1041   148.49   288.64
           43912.0    3048.0   10000.0      4843.00
```

Bijlage F: Vliegprofielen helikopterverkeer MER-varianten A, B en B+

Tabel F- 8 Categorie 010

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "010"
Klasse:                                      "0000"
Klasse omschrijving:                         "MBB BO-105"
Procedure omschrijving:                      "START; naar 1000 ft; AAS proc"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0        0.0       0.0
   0                                          1.00        7.5     0.1309    18.17    35.32
           2315.0      304.8    1000.0
   1                                          2.00        0.0     0.0000    51.40    99.91
          25000.0      304.8    1000.0
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "010"
Klasse:                                      "1700"
Klasse omschrijving:                         "MBB BO-105"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "12-02-26 10:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0
   0                                          3.00        6.0     0.1055    7.00    13.61
             28.2       3.0       9.8
   1                                          3.00        1.2     0.0202    9.70    18.86
             67.4       3.8      12.4
   2                                          3.00        2.0     0.0352   13.00    25.27
            198.1       8.4      27.5
   3                                          3.00        4.2     0.0728   17.50    34.02
            408.8      23.7      77.9
   4                                          3.00        5.6     0.0978   20.40    39.65
           1359.5     117.0     383.8
   5                                          3.00        6.1     0.1069   20.90    40.63
           1485.6     130.5     428.2
   6                                          3.00        5.7     0.0997   22.30    43.35
           1575.8     139.5     457.8
   7                                          3.00        4.0     0.0700   25.30    49.18
           1786.5     154.3     506.3
   8                                          3.00        3.6     0.0635   32.00    62.20
           4154.0     304.8    1000.0
   9                                          2.00        0.0     0.0000   51.40    99.91
          20000.0     304.8    1000.0
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "010"
Klasse:                                      "3400"
Klasse omschrijving:                         "MBB BO-105"
Procedure omschrijving:                      "CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0
   0                                          1.00        7.5     0.1309    12.85    24.98
           1157.5     152.4     500.0
   1                                          2.00        0.0     0.0000    38.55    74.94
          -2908.0     152.4     500.0
   2                                          3.00       -3.0    -0.0524    11.60    22.55
              0.0       0.0       0.0
```

Tabel F- 9 Categorie 011

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "011"
Klasse:                                      "0001"
Klasse omschrijving:                         "Robinson R22 Beta II; Lycoming O-360-J2A"
Procedure omschrijving:                      "START; naar 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK         SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]      [RAD]     [m/s]    [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0
   0                                          1.00        6.1      0.1065    25.72    50.00
            2852.1     304.8    1000.0
   1                                          2.00        0.0      0.0000    41.16    80.01
           25000.0     304.8    1000.0
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "011"
Klasse:                                      "1700"
Klasse omschrijving:                         "Robinson R22 Beta II; Lycoming O-360-J2A"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "00-04-26 12:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0
   0                                          3.00        7.4     0.1288    15.43    29.99
             400.0      51.8     170.0
   1                                          3.00        7.3     0.1274    30.87    60.01
            2375.0     304.8    1000.0
   2                                          2.00        0.0     0.0000    41.16    80.01
           20000.0     304.8    1000.0
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "011"
Klasse:                                      "3400"
Klasse omschrijving:                         "Robinson R22 Beta II; Lycoming O-360-J2A"
Procedure omschrijving:                      "CIRCUIT; EHLE; op 500 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                     3
Datum/tijd laatste modificatie:              "09-11-01 00:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0
   0                                          1.00        6.1     0.1073    25.72    50.00
          1415.0     152.4     500.0
   1                                          2.00        0.0     0.0000    41.16    80.01
         -1415.0     152.4     500.0
   2                                          3.00        0.0     0.0000    36.01    70.00
          1180.0     152.4     500.0
   3                                          3.00        7.3     0.1282    30.87    60.01
           400.0      51.8     170.0
   4                                          3.00        7.4     0.1288    15.43    29.99
               0.0       0.0       0.0
```

Tabel F- 10 Categorie 012

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "012"
Klasse:                                      "0004"
Klasse omschrijving:                         "Sikorsky S-76"
Procedure omschrijving:                      "START; naar 700 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK         SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]     [m/s]    [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0
   0                                          1.00        4.1     0.0708    38.00     73.87
            3010.0     213.4     700.0
   1                                          2.00        0.0     0.0000    74.60    145.01
           25000.0     213.4     700.0
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "012"
Klasse:                                      "1700"
Klasse omschrijving:                         "S76"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "12-02-26 10:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0
   0                                          3.00        7.1     0.1241    11.20    21.77
            30.3       3.8      12.4
   1                                          3.00        0.3     0.0053    19.00    36.93
            70.7       4.0      13.1
   2                                          3.00        2.7     0.0477    24.80    48.21
           320.2      15.9      52.2
   3                                          3.00        4.1     0.0716    28.00    54.43
          2251.1     154.4     506.5
   4                                          3.00        4.8     0.0839    34.60    67.26
          4040.0     304.8    1000.0
   5                                          2.00        0.0     0.0000    55.30   107.49
         20000.0     304.8    1000.0
```

Tabel F- 11 Categorie 014

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "014"
Klasse:                                      "0003"
Klasse omschrijving:                         "Sikorsky S-61"
Procedure omschrijving:                      "START; naar 1500 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                       2
Datum/tijd laatste modificatie:              "02-03-29 12:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE         HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK         SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]      [RAD]     [m/s]    [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0
   0                                          5.00        5.3     0.0926    19.00    36.93
            1641.0     152.4     500.0
   1                                          4.00        5.3     0.0924    37.90    73.67
            4930.0     457.2    1500.0
   2                                          4.00        0.0     0.0000    56.60   110.02
           25000.0     457.2    1500.0
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "014"
Klasse:                                      "1700"
Klasse omschrijving:                         "Sikorsky S-61"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                      3
Datum/tijd laatste modificatie:              "13-07-02 17:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0
   0                                          1.00        5.4     0.0947    7.50    14.58
              15.4       1.5       4.8
   1                                          1.00        1.1     0.0190    9.50    18.47
              55.4       2.2       7.3
   2                                          1.00        0.9     0.0163   10.30    20.02
             179.0       4.2      13.9
   3                                          1.00        2.2     0.0392   10.40    20.22
             303.5       9.1      29.9
   4                                          1.00        5.4     0.0946   12.20    23.71
             399.2      18.2      59.7
   5                                          1.00        6.2     0.1087   15.30    29.74
             524.3      31.9     104.5
   6                                          1.00        8.0     0.1393   17.40    33.82
             667.8      52.0     170.5
   7                                          1.00        8.7     0.1525   17.70    34.41
            1321.2     152.4     500.0
   8                                          3.00        8.6     0.1508   29.40    57.15
            2324.0     304.8    1000.0
   9                                          3.00        0.0     0.0000   56.60   110.02
           20000.0     304.8    1000.0
```

Tabel F- 12 Categorie 015

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "015"
Klasse:                                      "0000"
Klasse omschrijving:                         "EC-135T2; Arrius 2B2; 2835 kg"
Procedure omschrijving:                      "START; naar 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
              0.0       0.0       0.0
   0                                          1.00        6.3     0.1092    5.70    11.08
             39.2       4.3      14.1
   1                                          1.00        4.0     0.0696   14.80    28.77
             99.5       8.5      27.9
   2                                          1.00        4.1     0.0716   22.90    44.51
            240.1      18.6      61.0
   3                                          1.00        5.7     0.0993   30.30    58.90
            424.8      37.0     121.4
   4                                          1.00        8.1     0.1406   34.00    66.09
            630.7      66.1     217.0
   5                                          1.00       10.6     0.1858   34.00    66.09
           1525.6     234.4     769.0
   6                                          1.00       11.0     0.1914   34.70    67.45
           1889.0     304.8    1000.0
   7                                          2.00        0.0     0.0000   51.40    99.91
          20000.0     304.8    1000.0
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "015"
Klasse:                                      "1700"
Klasse omschrijving:                         "EC-135T2; Arrius 2B2; 2835 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                      1
Datum/tijd laatste modificatie:              "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#             [m]          [m]      [ft]                [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0
   0                                          3.00        6.0     0.1055     7.00    13.61
              28.2       3.0       9.8
   1                                          3.00        1.2     0.0202     9.70    18.86
              67.4       3.8      12.4
   2                                          3.00        2.0     0.0352    13.00    25.27
             198.1       8.4      27.5
   3                                          3.00        4.2     0.0728    17.50    34.02
             408.8      23.7      77.9
   4                                          3.00        5.6     0.0978    20.40    39.65
            1359.5     117.0     383.8
   5                                          3.00        6.1     0.1069    20.90    40.63
            1485.6     130.5     428.2
   6                                          3.00        5.7     0.0997    22.30    43.35
            1575.8     139.5     457.8
   7                                          3.00        4.0     0.0700    25.30    49.18
            1786.5     154.3     506.3
   8                                          3.00        3.6     0.0635    32.00    62.20
            4154.0     304.8    1000.0
   9                                          2.00        0.0     0.0000    51.40    99.91
           20000.0     304.8    1000.0
```

Tabel F- 13 Categorie 016

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:          "016"
Klasse:                                       "0000"
Klasse omschrijving:                          "AS-365N3; Arriel 2C; 4300 kg"
Procedure omschrijving:                       "START; naar 1000 ft"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                        1
Datum/tijd laatste modificatie:               "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT    AFGELEGDE         HOOGTE        STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK         SNELHEID
#             WEG
#              [m]          [m]       [ft]                 [deg]      [RAD]     [m/s]    [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0        0.0        0.0
   0                                            1.00         3.0     0.0531     6.30     12.25
              45.3        2.4        7.9
   1                                            1.00         0.1     0.0023    16.20     31.49
             110.6        2.6        8.4
   2                                            1.00         6.2     0.1090    24.80     48.21
             263.0       19.2       63.1
   3                                            1.00         9.6     0.1684    33.50     65.12
             468.8       54.2      177.9
   4                                            1.00         9.8     0.1710    38.50     74.84
             702.2       94.5      310.1
   5                                            1.00        12.0     0.2087    40.60     78.92
            1695.0      304.8     1000.0
   6                                            2.00         0.0     0.0000    55.30    107.49
           20000.0      304.8     1000.0
```

```
#               NLR-CR-96650 Appendices versie 13.3 - okt 2015
#
                PRESTATIEPROFIEL
#
Vliegtuigcategorie of vliegtuigtype:         "016"
Klasse:                                      "1700"
Klasse omschrijving:                         "AS-365N3; Arriel 2C; 4300 kg"
Procedure omschrijving:                      "LANDING; approach vanaf 1000 ft; geen uitloop"
#
Type stuwkracht (1=index,2=kN of lbs,3=RPM):       1
Versie nummer:                                       1
Datum/tijd laatste modificatie:              "11-11-21 10:00:00"
#
#SEGMENT   AFGELEGDE        HOOGTE       STUWKRACHT    STIJG/DAALHOEK        SNELHEID
#            WEG
#            [m]          [m]      [ft]                 [deg]     [RAD]    [m/s]   [knots]
#_____________________________________________________________________________________________
#
               0.0       0.0       0.0
   0                                          3.00        7.1     0.1241    11.20    21.77
            30.3       3.8      12.4
   1                                          3.00        0.3     0.0053    19.00    36.93
            70.7       4.0      13.1
   2                                          3.00        2.7     0.0477    24.80    48.21
           320.2      15.9      52.2
   3                                          3.00        4.1     0.0716    28.00    54.43
          2251.1     154.4     506.5
   4                                          3.00        4.8     0.0839    34.60    67.26
          4040.0     304.8    1000.0
   5                                          2.00        0.0     0.0000    55.30   107.49
         20000.0     304.8    1000.0
```