

Globetrotter XXL

IVECO

LUXE, met hoofdletters! Met zijn robuuste Iveco Daily chassis met achterwielaandrijving is de Globetrotter XXL A het werkpaard in het modellenprogramma van Dethleffs. Ideaal voor het trekken van tot 3.500 kg wegende aanhangers. Perfect uitgerust, met een zee aan ruimte en absoluut wintergeschikt dankzij de dubbele bodem met een tegen vorst beschermde waterinstallatie.

Technische info

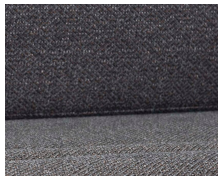
Totale lengte ca.	884 cm
Totale breedte ca.	235 cm
Totale hoogte ca.	345 cm
Stahoogte in woongedeelte ca.	211 cm

Maximale waarden deels niet mogelijk voor alle modellen of alleen in combinatie met optionele uitrusting

Bekleding



+ Bekleding Samir



+ Bekleding Melia

○



+ Echtlederen
bekleding Collin ○



+ Echtlederen
bekleding,
individueel ○

Meubeldecor

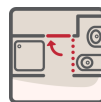


+ Meubeldecor Amberes Oak

○ optioneel mogelijk

De pluspunten

- + Krachtige 3,0 l JTD-motor met 210 pk (154 kW), automaat, achterwielaandrijving, dubbele banden, luchtgeveerde aandrijfjas, Full LED koplampen.
- + Absoluut wintervast door de verwarmde dubbele bodem. De installatie is volledig beschermd tegen vorst en kou.
- + Alde-vloeistofverwarming is standaard op de Globetrotter XXL. Behaaglijke warmte zelfs bij de laagste temperaturen. Ook ideaal voor mensen met allergiën omdat er geen stof opwaait.
- + Helemaal zelfvoorzienend dankzij de 150 Ah accu en 230 l watertank
- + "Lifetime Plus" opbouw technologie met onderhoudsvrije en beproefde vochtbestendige opbouw.
- + Gourmet-keuken met composieten werkblad, 3-pits kooktoestel met hoog vermogen, grote lades met soft-close functie en centrale vergrendeling, apothekerskast en nog veel meer...
- + Ruime badkamer met schuifdeur naar de slaapkamer.



Globetrotter XXL

Technische informatie



Globetrotter XXL		A 9000-2 EB
Prijs € (incl. btw)	€	255.990,-
Standaard chassis		IVECO Daily ladder chassis
Emissienorm		Euro VI-E
Totale lengte ca.	cm	884
Totale breedte ca.	cm	235
Totale hoogte ca.	cm	345 ¹⁾
Stahoogte in woongedeelte ca.	cm	211
Aanhangergewicht geremd/ongeremd	kg	3500 / 750
Wielbasis ca. mm	mm	4750
Bedmaat alkoof L x B ca. cm	cm	215 x 150
Bedmaat midden L x B ca.	cm	195 x 130 / 210 x 130 ○
Bedmaat achter L x B ca.	cm	210 x 200 - 160 / 200 x 80 / 195 x 80
Slaapplaatsen standaard / max.		6
Basis motor		3,0 l JTD
kw (PK)		154 (210)
Gewicht in rijklare toestand (+/-5%)*	kg	5202 (4942 tot 5462)*
Door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting*	kg	975
Technisch toelaatbare maximumgewicht*	kg	6700
Toegestaan aantal zitplaatsen (met inbegrip van de bestuurder)*		6
Koelkastinhoud (waarvan vriesvak) (l)	l	136 (23) / 177 (35) ○
Afvalwatertank ca. l	l	222
Inhoud verswatertank totaal/ Inhoud verswatertank tijdens het rijden	l	230 / 20
Afmeting serviceluik links (bxh)	cm	105 x 120
Afmeting serviceluik rechts (bxh)	cm	105 x 120



* INFO

De opgegeven massa in rijklare toestand is een standaardwaarde die in de typegoedkeuringsprocedure is vastgesteld. Ten gevolge van fabricagetoleranties kan de feitelijk gewogen massa in rijklare toestand afwijken van de hierboven vermelde waarde. Afwijkingen van maximaal $\pm 5\%$ van de massa in rijklare toestand zijn wettelijk toegestaan en mogelijk. Het toelaatbare bereik in kilo's staat tussen haakjes na de massa in rijklare toestand. De door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Dethleffs gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor de in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting. De beperking van de optionele uitrusting is bedoeld om ervoor te zorgen dat de minimale nuttige massa, d.w.z. het wettelijk voorgeschreven vrije gewicht voor bagage en achteraf gemonteerde accessoires, feitelijk beschikbaar is voor de nuttige massa van de door Dethleffs

geleverde voertuigen. Het effectieve gewicht van uw voertuig af fabriek kan alleen worden bepaald wanneer het aan het einde van de productielijn wordt gewogen. Indien in uitzonderlijke gevallen uit de weging blijkt dat de feitelijke nuttige massa als gevolg van een toelaatbare gewichtsfwijking onder de minimale nuttige massa ligt, zullen wij samen met uw dealer en u nagaan of bijv. gewichtsverhoging mogelijk is, of het aantal zitplaatsen moeten verminderen of optionele uitrustingen moeten verwijderen. De technisch toelaatbare maximummassa van het voertuig en de technisch toelaatbare maximummassa op de as mogen niet worden overschreden. Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp gewicht en de configuratie van het voertuig vindt u in de rubriek juridische informatie. Meer gedetailleerde informatie van alle verplichte technische afhankelijkheden is te vinden in de toelichtingen bij de voetnoten.

Globetrotter XXL

Technische informatie



Globetrotter XXL		A 9000-2 EB
Clear dimensions of rear garage door/flap (W x H)	cm	105 x 75 ○

○ Optionele uitrusting — Niet mogelijk ● Standaarduitrusting ◆ Verplicht ▲ Nog niet bekend op het moment van publicatie



De opgegeven massa in rijklare toestand is een standaardwaarde die in de typegoedkeuringsprocedure is vastgesteld. Ten gevolge van fabricagetoleranties kan de feitelijk gewogen massa in rijklare toestand afwijken van de hierboven vermelde waarde. Afwijkingen van maximaal $\pm 5\%$ van de massa in rijklare toestand zijn wettelijk toegestaan en mogelijk. Het toelaatbare bereik in kilo's staat tussen haakjes na de massa in rijklare toestand. De door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Dethleffs gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor de in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting. De beperking van de optionele uitrusting is bedoeld om ervoor te zorgen dat de minimale nuttige massa, d.w.z. het wettelijk voorgeschreven vrije gewicht voor bagage en achteraf gemonteerde accessoires, feitelijk beschikbaar is voor de nuttige massa van de door Dethleffs

geleverde voertuigen. Het effectieve gewicht van uw voertuig af fabriek kan alleen worden bepaald wanneer het aan het einde van de productielijn wordt gewogen. Indien in uitzonderlijke gevallen uit de weging blijkt dat de feitelijke nuttige massa als gevolg van een toelaatbare gewichtsafwijking onder de minimale nuttige massa ligt, zullen wij samen met uw dealer en u nagaan of bijv. gewichtsverhoging mogelijk is, of het aantal zitplaatsen moeten verminderen of optionele uitrustingen moeten verwijderen. De technisch toelaatbare maximummassa van het voertuig en de technisch toelaatbare maximummassa op de as mogen niet worden overschreden. Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp gewicht en de configuratie van het voertuig vindt u in de rubriek juridische informatie. Meer gedetailleerde informatie van alle verplichte technische afhankelijkheden is te vinden in de toelichtingen bij de voetnoten.

Standaard uitvoering

Chassis Iveco

16" stalen velgen met 225/75 R16 M+S

IVECO Daily ladder chassis (6.700 kg) 3,0 l JTD (210 pk), automaat

Chassisuitrusting Iveco

Achterwielaandrijving met dubbellucht

Adaptieve cruisecontrol

Aflegvak (A4) op het dashboard incl. 2 USB stopcontacten

Airconditioning cabine (automatisch)

Bandendruk sensoren

Bestuurder- en passagiersairbag

Brandstoftank 90 l en 20 l AdBlue

Cruisecontrol

Dynamo 220 Ah

ESP, ASR, ABS met EBD, Hill Holder und hydraulische remassistentie

Elektrisch verstelbare en verwarmbare buitenspiegels

Elektrische handrem

Grootlichtassistentie

Hill Descent Control

Instapredes cabine

LED koplampen incl. geïntegreerde dagrijverlichting

Luchtvering (Iveco)

Luxe cabinestoelen incl. verwarming, hydraulisch geveerd en hoofdsteunen met Dethleffs logo

Mistlampen met statisch bochtenlicht

Multifunctioneel lederen stuurwiel

Pechset

Regensensor

Reservewiel onder de achterzijde van het voertuig

Sperddifferentieel voor de aandrijf-as

Steunen (2 stuks) achter

Veiligheidspakket II: 2 x 3-puntsgordel op zitbank in tegengestelde richting

Zijwind assistentie

Exterieur uitrusting

70 cm brede toegangsdeur met raam en verduistering

Bodemdikte: 43 mm, zijwanddikte: 44 mm en dakdikte: 45 mm

Centrale vergrendeling voor cabine, opbouwdeur en garageluiken

Dethleffs Exclusive achterlichtlijst met ShapeLine LED achterlichten en 3e remlicht geïntegreerd in achterspoiler

Dubbele bodem deels over de totale breedte van het voertuig te beladen

Dubbelwandige inlegaramen voorzien van combirollo's (Privacy Black)

Elektrische instaprede

Elektrische sluishulp opbouwdeur

GFK dak

Garage: twee deuren, verlaagd (250 kg belastbaar), verwarmd, vastzetogen, LED verlichting over de hele breedte, 1x 230 V stopcontact, GFK antislipvloer, wand met vlies bekleed

Hordeur

Opbouwtechnologie Lifetime Plus

Panorama dakluik 75x105 cm in het interieur

Raam in de alkoof links

Raam in de alkoof rechts

Raam in slaapkamer links en rechts

Verlaagde, coupe instap

Zijwanden en achterzijde van aluminium gladde beplating

Exterieur design

Buitendesign opbouw wit

Standaard uitvoering

Interieur design	
Bekleding Samir	●
Meubeldecor Amberes Oak	●
Textiel uitrusting	
Bedden achterin met ergonomische houten lattenbodems en 150 mm dikke 7-zone premium matrassen van klimaatregulerend materiaal	●
Gefestoneerd tapijt, los bijgelegd	●
Meubelvarianten	
Airplus-systeem, ventilatie achter de bovenkasten, ter voorkoming van condensvorming	●
Alkooftbed (deels) opklapbaar	●
Bedombouw zitgroep dwars	●
Bedombouw éénpersoons bedden naar tweepersoons bed	●
Doorlopende bovenkasten achterin	●
Eénpersoons bedden hooggeplaatst	●
Houten schuifdeur in het slaapgedeelte	●
Riante kledingkast met praktische legplanken bovenin	●
Riante zitgroep met verlengbaar tafelblad	●
Vlakke vloer in het interieur	●
Zitbanken te verbreden en opklapbaar met opbergmogelijkheid	●
Keuken	
Afzuigkap	●
Bovenkasten in de keuken voorzien van een dakbaldakijn met verlichting	●
Gourmet keuken: 3 pits gasfornuis, royale schuifladen met Soft-Close systeem, snijplank, apothekerskast, vuilnisemmer en centrale vergrendeling	●
Hoge koelkast met apart vriesvak en automatische energiekeuze (AES), 136 l	●
Winterafdekking voor koelkaastroosters	●
Sanitair	
Badkamer voorzien van kasten, opbergvakken, haakjes, grote spiegel en een in hoogte verstelbare douchearmatuur	●
Doucheconsole in zwart met badaccessoires	●
Douchevlonder	●
Raam in de toiletruimte	●
Royale badkamer met aparte douche	●
Multimedia	
Achteruitrijcamera	●
Dethleffs Naviceiver, DAB+, trucknavi, draadloze Apple CarPlay en Android Auto	●
Radioantenne DAB+ op het dak gemonteerd	●
Radiovoorbereiding met soundpakket	●
Schakelaar voor voorbereiding sat systeem	●
TV houder	●
Vorbereiding achteruitrijcamera	●
Vorbereiding satelliet systeem	●
Vorbereiding voor een extra tv	●
Verwarming	
Alde-Vloeistofverwarming	●
Warmtewisselaar	●
Airconditioning	
Airconditioning (dakmontage)	●
Elektra installatie	
95 Ah AGM huishoudaccu	●
Aantal aansluitingen 1x 12V, 7x 230V, 3x USB	●
Boordcontrolepaneel Premium met Touch Display	●
Buitenlamp 12 V	●
Dethleffs connect - System Control Unit	●

Standaard uitvoering

A 9000-2 EB

EBL met overspanning beveiliging	●
LED verlichting in het gehele voertuig	●
Light Moments: Indirect dimbare sfeerverlichting aan de muur, indirecte verlichting in de badkamer met verlichte doucheconsole, baldakijn in de alkoof en zithoek met indirecte verlichting en plintverlichting in de keuken	●
Light Moments: indirecte verlichting boven de bovenkasten	●
Schakel-/verdeelautoomaat voor start- en opbouwaccu en koelkast	●
Stopcontacten en schakelaars in bicolour	●
Vorbereiding Solar	●
Watervoorziening	
Drukwater pompsysteem	●
Schakelaar voor waterpomp	●
Verswater-/vuilwatertank in de dubbele bodem gemonteerd (in geïsoleerde gedeelte)	●
Gasvoorziening	
Automatische gasflesomschakeling incl. crashsensor, EisEx en gasfilter	●
Gasflessenkast met mogelijkheid tot eenvoudig wisselen van de gasflessen (2 x 11kg)	●

PAKKETTEN GLOBETROTTER XXL

Pakketten	Dual Battery System pakket 1 (7488)	Dual Battery System pakket 2 (7489)
Victron PowerAssist en Powercontrol	x	x
Elektroblock EBL 102	x	x
Victron bedienpaneel boven de toegangsdeur	x	x
Victron Energy MultiPlus inverter 1600W/70A	x	
168 Ah lithium accu	x	
Victron Energy MultiPlus inverter 3000W/120A		x
336 Ah lithium accu		x
Voordeelprijs €	5.085,-	8.295,-
Meergewicht (kg)*	63	113

△ Nog niet bekend op het moment van publicatie



* INFO

De installatie door de fabriek van optionele uitrusting verhoogt het feitelijke gewicht van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor pakketten en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling. Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de door de fabrikant opgegeven

massa voor optionele uitrusting zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Dethleffs gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting. Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de rubriek Juridische informatie.

Optionele uitrusting*

in pakket aanwezig	Prijs € (incl. btw)	Meergewicht (kg)*	Code	A 9000+2 EB
--------------------	---------------------	-------------------	------	-------------

Gewichtsverhoging					
Gewichtsverhoging naar 7.200kg (let op ZGG voor aanhangergebruik) ²²⁾	—	365,-	0	1636	○
Chassisuitrusting Iveco					
Trekhaak (Iveco) ²²⁾	—	1.820,-	30	273	○
Exterieur uitrusting					
Bagageluik in achterwand	—	780,-	10	1732	○
Dakventilatie met ventilator	—	305,-	1.5	7507	○
Dubbele bodem in de garage	—	305,-	18	1890	○
Panorama dakluik 75x105 cm met verlichte baldakijn in het slaapgedeelte	—	1.380,-	17.5	442	○
Thule Omnistor luifel 6,0 meter (elektrisch)	—	3.110,-	70	519	○
Thule Omnistor luifel 6,0 meter (handmatig)	—	2.390,-	64	560	○
Exterieur design					
Zijwanden in titaan-zilver metallic	—	2.695,-	0	511	○
Interieur design					
Bekleding Melia	—		0	11950	○
Echtlederen bekleding Collin	—	3.560,-	0	11952	○
Echtlederen bekleding, individueel ¹⁴⁾	—	4.065,-	0	9785	○
Meubelvarianten					
Isofix kinderzitjes bevestiging en 2 3-punts veiligheidsgordels	—	365,-	4	8125	○
Rondzitgroep	—	1.200,-	7	1870	○
Keuken					
Koelkast 177 liter, van beide zijden te openen, met geïntegreerde oven	—	810,-	18.5	290	○
Sanitair					
Keramisch toilet ¹⁵⁾	—	200,-	9.1	7243	○
Keramisch toilet met afvaltank van 137 liter	—	3.630,-	52	1625	○
SOG toiletontluchting, afvoer via het dak ¹⁵⁾	—	630,-	0.8	1681	○
Multimedia					
32" TV (incl. ophangbeugel) en soundboard	—	2.205,-	9	9127	○
Extra beeldscherm 22" (incl. TV-houder)	—	1.240,-	5.5	7490+1809	○
Soundpakket Plus	—	2.905,-	15.5	8082	○
Top View 360° HD Camera ¹⁷⁾	—	2.285,-	4.5	7173	○
Tweede achteruitrijcamera, in bumper	—	305,-	1	11541	○
Verwarming					
Alkoofbed elektrisch verwarmd	—	835,-	16.5	1740	○
Watervoorziening					
Buitendouche warm/koud in garage	—	365,-	2.4	1574	○
Gasvoorziening					
Buitengasaansluiting	—	265,-	1.3	878	○
Veiligheid					
Rookmelder gemonteerd	—	100,-	0.2	1891	○



* INFO

De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor pakketten en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling. Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Dethleffs gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek

gemonteerde optionele uitrusting. Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de rubriek Juridische informatie. Bij een verhoging van de technisch toelaatbare maximummassa neemt de door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting toe. De verhoging is het gevolg van de hogere nuttige massa door het alternatieve chassis. Het hogere leeggewicht van het alternatieve chassis en met name het gewicht voor eventuele verplichte zwaardere motorvarianten (b.v. 180 pk) moeten hiervan worden afgetrokken. Een meer gedetailleerde presentatie van alle verplichte technische afhankelijkheden is te vinden in de toelichtingen bij de voetnoten.

Optionele uitrusting*

	in pakket aanwezig	Prijs € (incl. btw)	Meergewicht (kg)*	Code	A 9000-2 EB
Pakketten					
Dual Battery System pakket 1	—	5.085,-	63	7488	○
Dual Battery System pakket 2	—	8.295,-	113	7489	○

○ Optionele uitrusting — Niet mogelijk ● Standaarduitrusting ◆ Verplicht △ Nog niet bekend op het moment van publicatie



* INFO

De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor pakketten en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling. Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Dethleffs gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek

gemonteerde optionele uitrusting. Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de rubriek Juridische informatie. Bij een verhoging van de technisch toelaatbare maximummassa neemt de door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting toe. De verhoging is het gevolg van de hogere nuttige massa door het alternatieve chassis. Het hogere leeggewicht van het alternatieve chassis en met name het gewicht voor eventuele verplichte zwaardere motorvarianten (b.v. 180 pk) moeten hiervan worden afgetrokken. Een meer gedetailleerde presentatie van alle verplichte technische afhankelijkheden is te vinden in de toelichtingen bij de voetnoten.

TECHNISCHE INFORMATIE / VOETNOTEN

Indien het voertuig met extra uitrusting wordt samengesteld, adviseren wij om te controleren of het zinvol en/of noodzakelijk is om een gewichtsverhoging mee te bestellen.

Extra uitrusting vervangt de standaarduitrusting. De inhoud van de pakketten kan ook als losse optie besteld worden maar let hierbij op dat het prijsvoordeel dan komt te vervallen. Bovendien kan dit de levertijd verlengen. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw dealer.

VOETNOTEN

- 1) Let op: De totale hoogte kan toenemen door extra dakopbouwen en optionele uitrusting.
- 2) Alleen mogelijk in combinatie met optie "Active pakket "
- 3) Alleen i.c.m. optie 11258 automatisch HD satellietstelsel 65 Twin.
- 4) Alleen i.c.m. optie 659 radiovoorbereiding.
- 5) De standaard 25 A laadbooster wordt door een 45 A laadbooster vervangen.
- 6) Niet mogelijk in combinatie met optie "Active pakket"
- 7) Een optionele zitplaats moet bij de berekening van het minimale laadvermogen als ook de massa van passagiers worden beschouwd als een gewone zitplaats. Om een optionele zitplaats te krijgen, moet ervoor worden gezorgd dat het minimale laadvermogen wordt gehandhaafd en dat alle andere wettelijke massawaarden worden nageleefd. Voor gedetailleerde informatie neemt u gerust contact op met onze dealers.
- 8) Het maximale trekgewicht wordt i.c.m. de optie "Ford automatische versnelling" verhoogd naar 2.500 kg.
- 9) Het "Panorama-dakluik 70x50 cm in het interieur: wordt i.c.m. optie "elektrisch hefbed boven de zitgroep" (code 13738) door een "Panorama-dakluik 40x40 cm" vervangen.
- 10) Alleen i.c.m. optie 761 warmwaterverwarming.
- 11) Niet i.c.m. optie 761 warmwaterverwarming.
- 12) Alleen i.c.m. optie 7505 luchtgeveerde chauffeursstoel van SKA.
- 13) Alleen i.c.m. optie echtleeren bekleding.
- 14) Uw dealer adviseert u graag verder bij de keuze van de bekleding "echt leder individueel".
- 15) Niet i.c.m. optie 1625 keramisch toilet.
- 16) Alleen i.c.m. optie 11258 automatisch HD satellietstelsel 65 Twin.
- 17) De optie "Top View 360° HD camera" vervangt de standaard achteruitrijcamera's (1642 en 11541).
- 18) De optie "Cassetteluifel Omnistor 6,0 m (elektrisch)" vervangt de standaard "Cassetteluifel Omnistor 6,0 m (handmatig)".
- 19) Alleen in combinatie met 1966 Bedombouw dwars.
- 20) Let op: de optie "Extra zitplaats incl. zijbank en schuifraam in plaats van dressoir" (code 435) monteert de flatscreenhouder of de optionele 32" flatscreen (code 9807) op de instapmodule.
- 21) Alleen i.c.m. optie 435 extra zitplaats.
- 22) Het maximale trekgewicht beperkt zich tot 3.300 kg i.c.m. de optie "gewichtsverhoging naar 7.200 kg" (rekening houdend met het maximale toegestane totaalgewicht).

BELANGRIJKE OPMERKINGEN VOOR DE KEUZE VAN UW MOTORHOME

De gewichtsspecificaties en -tests voor campers worden in de hele EU op uniforme wijze geregeld in EU-uitvoeringsverordening nr. 2021/535 (tot juni 2022: uitvoeringsverordening nr. 1230/2012 van de EU). Hieronder hebben wij de belangrijkste termen en wettelijke voorschriften van deze verordening voor u samengevat en uitgelegd. Onze handelaars en de Dethleffs configurator op onze website bieden u extra hulp bij het configureren van uw voertuig.

1. Technisch toelaatbare maximummassa

De technisch toelaatbare maximummassa (ook: technisch toelaatbare maximummassa in beladen toestand) van het voertuig (bv. 3.500 kg) is een door de fabrikant vastgestelde specificatie van de massa, die het voertuig niet mag overschrijden. Informatie over de technisch toelaatbare maximummassa van het door u gekozen model is te vinden in de technische gegevens. Als het voertuig bij praktisch rijden de technisch toelaatbare maximummassa overschrijdt, is dit een administratieve overtreding die met een boete kan worden bestraft.

2. Massa in rijklare toestand

Simpel uitgedrukt bestaat de massa in rijklare toestand uit het basisvoertuig met standaarduitrusting plus een wettelijk vastgesteld gewicht van 75 kg voor de bestuurder. Dit omvat voornamelijk de volgende punten:

- het leeggewicht van het voertuig, met inbegrip van vloeistoffen zoals vetten, oliën en koelvloeistoffen;
- de standaarduitrusting, d.w.z. alle uitrustingsonderdelen af fabriek die tot de standaarduitrusting behoren;
- de verswatertank gevuld tot 100 % in rijklare toestand (rijklaar maken volgens fabrieksopgave;) en een aluminium gasfles gevuld tot 100 %;
- de brandstoftank, die voor 90 % gevuld is, inclusief brandstof;
- de bestuurder, wiens gewicht - ongeacht het feitelijke gewicht - overeenkomstig de EU-wetgeving forfaitair wordt vastgesteld op 75 kg.

Informatie over de massa in rijklare toestand is voor elk model te vinden in onze verkoopdocumenten. Het is van belang erop te wijzen dat de in de verkoopdocumenten vermelde waarde voor de massa in rijklare toestand een standaardwaarde is die tijdens de typegoedkeuringsprocedure is vastgesteld en door de autoriteiten is geverifieerd. Het is wettelijk toegestaan en mogelijk dat de massa in rijklare toestand van het aan u geleverde voertuig afwijkt van de in de verkoopdocumenten vermelde nominale waarde. De wettelijk toegestane afwijking bedraagt $\pm 5\%$. Zo houdt de EU-wetgever rekening met het feit dat bepaalde schommelingen in het gewicht rijklare toestand optreden als gevolg van schommelingen in het gewicht van geleverde onderdelen en als gevolg van proces- en weersomstandigheden.

Deze gewichtsafwijkingen kunnen worden verduidelijkt aan de hand van een rekenvoorbeeld:

- massa in rijklare toestand volgens verkoopdocumenten: 2.850 kg
 - wettelijk toegestane afwijking van $\pm 5\%$: 142,50 kg
 - wettelijk toegestaan massa in rijklare toestand: 2.707,50 kg tot 2.992,50 kg
- U vindt het specifieke bereik van toegestane gewichtsafwijkingen voor elk model in de technische gegevens. Dethleffs doet grote inspanningen

om de gewichtsafwijkingen te beperken tot het minimum wat om productieredenen onvermijdelijk is. Afwijkingen aan de hoogste en laagste uiteinden van het bereik zijn dus uiterst zelden; technisch kunnen zij echter niet volledig worden uitgesloten, zelfs niet met alle optimalisaties. Het feitelijke gewicht van het voertuig en de naleving van de toegestane afwijking worden derhalve door Dethleffs gecontroleerd voor elk voertuig aan het einde van de productielijn.

3. Massa van de passagiers

De massa van de passagiers is 75 kg per door de fabrikant voorziene zitplaats, ongeacht hoeveel de passagiers feitelijk wegen. De massa van de bestuurder is reeds opgenomen in de massa in rijklare toestand (zie nr. 2 hierboven) en wordt derhalve niet opnieuw meegerekend. In het geval van een motorhome met vier toegestane zitplaatsen is de massa van de passagiers zodoende $3 \times 75 \text{ kg} = 225 \text{ kg}$.

4. Optionele uitrusting en feitelijk gewicht

De optionele uitrusting (zie ook: De optionele uitrusting of extra uitrusting) omvat, volgens de wettelijke definitie, alle optionele uitrusting die niet tot de standaarduitrusting behoort, die onder verantwoordelijkheid van de fabrikant - d.w.z. vanaf de fabriek - op het voertuig worden gemonteerd en door de klant kunnen worden besteld (bijv. luifel, fiets- of motordrager, satellietapparatuur, zonnepanelen, oven enz.). Informatie over de verschillende gewichten of pakketgewichten van de optionele uitrusting die kan worden besteld, vindt u in onze verkoopdocumenten. De optionele uitrusting in deze zin omvat geen andere accessoires die door de dealer of door u persoonlijk achteraf worden gemonteerd nadat het voertuig af fabriek is geleverd.

De massa van het voertuig in rijklare toestand (zie nr. 2 hierboven) en het gewicht van de optionele uitrusting die in de fabriek op een specifiek voertuig is gemonteerd, worden samen het feitelijke gewicht genoemd. U vindt de overeenkomstige informatie voor uw voertuig na de overdracht onder punt 13.2 van het certificaat van overeenstemming (CoC). Ook deze informatie is een gestandaardiseerde waarde. Aangezien voor de massa in rijklare toestand - als element van het feitelijke gewicht - een wettelijk toelaatbare afwijking van $\pm 5\%$ geldt (zie nr. 2), mag het feitelijke gewicht ook dienovereenkomstig afwijken van de opgegeven nominale waarde..

5. Nuttige massa en minimale nuttige massa

De installatie van optionele uitrusting is eveneens onderworpen aan technische en wettelijke beperkingen: er kan slechts zoveel optionele uitrusting worden besteld en af fabriek gemonteerd dat er voldoende vrij gewicht overblijft voor bagage en andere accessoires (het zogenaamde nuttige massa) zonder dat het technisch toelaatbare maximumgewicht wordt overschreden. De nuttige massa wordt berekend door de massa in rijklare toestand (nominale waarde volgens de verkoopdocumenten, zie nr. 2 hierboven), het gewicht van de optionele uitrusting en het gewicht van de passagiers (zie nr. 3 hierboven) af te trekken van het technisch toelaatbare maximumgewicht (zie nr. 1 hierboven). De EU-verordeningen schrijven een vast minimale nuttige massa voor campers voor, die ten minste moet overblijven voor bagage of andere accessoires die niet in de

fabriek zijn geïnstalleerd. Deze minimale nuttige massa wordt als volgt berekend:

minimale nuttige massa in kg $\geq 10 * (n + L)$

Waar: "n" = is het maximale aantal passagiers plus de bestuurder en "L" = totale lengte van het voertuig in meters.

Voor een camper met een lengte van 6 m en 4 toegestane zitplaatsen bedraagt de minimale nuttige massa dus b.v. $10 \text{ kg} * (4 + 6) = 100 \text{ kg}$.

Om te garanderen dat de minimale nuttige massatische massa wordt gerespecteerd, is er een maximum combinatie van optionele uitrusting, die voor elk voertuigmodel kan worden besteld. In bovenstaand voorbeeld met een minimaal nuttige massa van 100 kg mag het totale gewicht van de optionele uitrusting voor een voertuig met vier toegestane zitplaatsen en een massa in rijklare toestand van bijv. 2.850 kg maximaal 325 kg bedragen:

- 3.500 kg technisch toelaatbare maximummassa
- 2.850 kg massa in rijklare toestand
- 3^o75 kg massa van de passagiers
- 100 kg minimaal nuttige massa
- = 325 kg maximaal toelaatbaar gewicht van de optionele uitrusting

Deze berekening is gebaseerd op de in de typegoedkeuringsprocedure vermelde standaardwaarde voor de massa in rijklare toestand, zonder rekening te houden met de toelaatbare gewichtsfwijkingen voor de massa in rijklare toestand (zie nr. 2 hierboven). Indien de maximaal toelaatbare waarde voor de optionele uitrusting van (zie voorbeeld) 325 kg bijna of geheel is opgebruikt, kan in geval van een gewichtsfwijking naar boven tot gevolg hebben, dat aan de minimale nuttige massa van 100 kg mathematisch wordt voldaan door gebruik te maken van de standaardwaarde voor de massa in rijklare toestand, maar in feite is er geen corresponderend laadvermogen mogelijk. Ook hier een rekenvoorbeeld voor een voertuig met vier zitplaatsen, waarvan de feitelijk gewogen massa in rijklare toestand 2 % boven de nominale waarde ligt:

- 3.500 kg technisch toelaatbare maximummassa
- 2.907 kg feitelijk gewogen massa in rijklare toestand
 (+ 2 % ten opzichte van de opgegeven waarde van 2.850 kg)
- 3^o75 kg massa van de passagiers
- 325 kg optionele uitrusting (maximaal toelaatbare waarde)
- = 43 kg feitelijk laadvermogen (< minimum laadvermogen van 100 kg)

Om een dergelijke situatie te voorkomen, verlaagt [Marke] verder het maximaal toelaatbare gewicht van de totale optionele uitrusting die op een modelspecifieke basis kan worden besteld. De beperking van de optionele uitrusting is bedoeld om ervoor te zorgen dat het minimale nuttige massa, d.w.z. het wettelijk voorgeschreven vrije gewicht voor bagage en achteraf gemonteerde accessoires, feitelijk beschikbaar is voor de nuttige massa van de door [Marke] geleverde voertuigen.

Aangezien het gewicht van een bepaald voertuig alleen kan worden bepaald wanneer het aan het einde van de productielijn wordt gewogen, kan zich in uitzonderlijke gevallen een situatie voordoen waarin de minimale nuttige massa aan het einde van de productielijn niet is gegarandeerd, ondanks deze beperking van de optionele uitrusting. Om ook in deze gevallen de minimale nuttige massa te kunnen garanderen, zal [Marke] samen met uw dealer en u vóór aflevering van het voertuig controleren of bijvoorbeeld gewichtshoging mogelijk is, het aantal zitplaatsen moet worden aangepast of dat optionele uitrusting moet worden verwijderd.

6. Gevolgen van de afwijkingen/tolerantie van de massa in rijklare toestand op de nuttige massa

Zelfs ongeacht de minimale nuttige massa moet er rekening mee worden gehouden dat onvermijdelijke productiegerelateerde schommelingen in de massa in rijklare toestand - zowel naar boven als naar beneden - een spiegelbeeldig effect hebben op het resterende nuttige massa: als u bijv. ons voorbeeldvoertuig (zie nr. 3. hierboven) bestelt met een optionele uitrusting met een totaalgewicht van 150 kg, bedraagt de berekende nuttige massa op basis van de standaardwaarde voor de massa in rijklare toestand 275 kg. De feitelijk beschikbare belading kan door toleranties afwijken van deze waarde en hoger of lager zijn. Als de massa in rijklare toestand van uw voertuig bijvoorbeeld 2 % hoger is dan in de verkoopdocumenten staat vermeld, wordt de mogelijkheid tot nuttige massa van 275 kg tot 218 kg verminderd:

- 3.500 kg technisch toelaatbare maximummassa
- 2.907 kg feitelijk gewogen massa in rijklare toestand (+ 2 % ten opzichte van de opgegeven waarde van 2.850 kg)
- 3^o75 kg massa van de passagiers
- 150 kg optionele uitrusting besteld voor het specifieke voertuig
- = 218 kg feitelijk nuttige massa

Om er zeker van te zijn dat de berekende nuttige massa ook werkelijk wordt geboden, dient u daarom bij de configuratie van uw voertuig uit voorzorg rekening te houden met de mogelijke en toelaatbare afwijkingen voor de massa in rijklare toestand.

Wij raden u ook aan de belading camper vóór elke reis op een niet-automatische weegschaal te wegen en, rekening houdend met de individuele massa van de passagiers, te bepalen of aan het technisch toelaatbare totale gewicht van het voertuig en de technisch toelaatbare totale gewicht op de as wordt voldaan.