

Belangrijke technische en wettelijke gegevens over de caravanconfiguratie en informatie met betrekking tot het gewicht

Op de openbare weg is elke caravan slechts toegelaten tot een bepaald maximumgewicht. Dit maximumgewicht mag tijdens het rijden niet worden overschreden. Daarom moet bij het configureren van uw caravan en het kiezen van optionele uitrusting ('pakketten', 'uitrustingskenmerken' en 'opties') uit ons fabrieksassortiment in het bijzonder rekening worden gehouden met de technische en wettelijke vereisten voor het gewicht van uw caravan.

De Uitvoeringsverordening (EU) 2021/535 van de Commissie van 31 maart 2021 (tot 06/2022: Verordening (EU) nr. 1230/2012 van de Commissie van 12 december 2012) bevat wettelijke voorschriften voor het gewicht van uw caravan. Om u zo transparant en volledig mogelijk in te lichten over de informatie met betrekking tot het gewicht in de configuratie, zijn de volgende toelichtingen en opmerkingen van Knaus Tabbert AG gebaseerd op de vereisten van deze verordening. Lees de volgende toelichtingen en opmerkingen over de informatie met betrekking tot het gewicht zorgvuldig door voordat u uw caravan configureert en bestelt. Onze verkooppartners helpen u ook graag bij het selecteren en configureren van uw caravan.

1. De technisch toelaatbare maximummassa van de caravan

De 'technisch toelaatbare maximummassa' van de caravan wordt vermeld in deel I van het inschrijvingsbewijs en verwijst naar de door de fabrikant opgegeven maximale massa die uw voertuig in beladen toestand mag wegen (bijv. 1.500 kg). Deze mag tijdens de reis niet worden overschreden. Als de technisch toelaatbare maximummassa tijdens het rijden wordt overschreden, worden in verschillende Europese landen geldboetes opgelegd. In Duitsland kan het overschrijden van de technisch toelaatbare maximummassa tijdens het rijden een overtreding betekenen die wordt bestraft met een geldboete. We raden u dan ook aan om uw caravan voor elke reis te wegen en te controleren of uw caravan voldoet aan de technisch toelaatbare maximummassa. Het is uw verantwoordelijkheid om te voldoen aan de technisch toelaatbare maximummassa.

De technisch toelaatbare maximummassa wordt voor elke indeling weergegeven in de technische gegevens.

2. De massa van de caravan in rijklare toestand

De 'massa in rijklare toestand' betekent de massa van de caravan met carrosserie en standaarduitrusting af fabriek ('basisuitrusting'), inclusief een volle aluminium gasfles, een volle verswatertank, een volle toiletspoeltank en een volle warmwaterboiler.

De massa in rijklare toestand wordt voor elke indeling weergegeven in de technische gegevens.

De volgende punten zijn van toepassing voor de massa in rijklare toestand:

- het leeggewicht van de caravan met inbegrip van verbruiksmaterialen zoals smeermiddelen, oliën en koelvloeistoffen en boordgereedschap;
- de standaarduitrusting af fabriek, d.w.z. de basisconfiguratie van een caravan die is uitgerust met alle wettelijk vereiste voorzieningen, met inbegrip van alle gemonteerde uitrusting waarvoor geen verdere specificaties op configuratie- of uitrustingsniveau zijn vereist;
- de verswatertank is 100% vol;
- een aluminium gascilinder die 100% gevuld is met een vulcapaciteit van 2,7 kg / 5 kg / 11 kg en een totaalgewicht van 6 kg / 10 kg / 23 kg;
- de toiletspoeltank is 100% vol;
- de verswaterverhitter is 100% vol;

Houd er rekening mee dat de specificaties in de technische gegevens met betrekking tot de massa in rijklare toestand berekende nominale waarden zijn, die onderworpen zijn aan productiegerelateerde toleranties tot $\pm 5\%$. Deze wettelijk toegestane toleranties kunnen een rechtstreeks effect hebben op de daadwerkelijke massa van uw caravan en dus ook op het laadvermogen of de nuttige massa. Houd daarom altijd rekening met deze toleranties bij het configureren van uw caravan.

3. De feitelijke massa van het voertuig

De 'feitelijke massa van het voertuig' is de massa van de caravan in rijklare toestand vermeerderd met de massa van de optionele uitrusting, die af fabriek op een bepaalde caravan is gemonteerd.

4. Het maximum aantal slaappleaatsen

Het 'maximum aantal slaappleaatsen' wordt voor elke indeling aangegeven in de technische gegevens.

5. Standaarduitrusting en optionele uitrusting

De 'standaarduitrusting' ('basisuitrusting') verwijst naar de standaarduitrusting af fabriek, d.w.z. de basisconfiguratie van een caravan die is uitgerust met alle wettelijk vereiste voorzieningen, met inbegrip van alle gemonteerde uitrusting waarvoor geen verdere specificaties op configuratie- of uitrustingsniveau zijn vereist.

U ontvangt gegevens over de standaarduitrusting ('basisuitrusting') voor de indeling die u hebt geselecteerd als onderdeel van de configuratie.

De 'optionele uitrusting' ('pakketten', 'uitrustingskenmerken' en 'opties') verwijst naar alle uitrusting die niet tot de standaarduitrusting behoort, die af fabriek onder verantwoordelijkheid van de fabrikant op de caravan wordt gemonteerd en door de klant kan worden besteld. Optionele uitrusting in deze zin omvat geen andere accessoires die door

u of uw dealer in de caravan zijn geïnstalleerd nadat de caravan door de fabrikant is afgeleverd.

U ontvangt gegevens over de (uitrustings)pakketten, uitrustingskenmerken en opties die af fabriek kunnen worden besteld voor de indeling die u hebt geselecteerd als onderdeel van het configuratieproces.

Houd er rekening mee dat de installatie van optionele uitrusting altijd resulteert in een vermindering van de nuttige massa (zie hoofdstuk 6). De maximale massa van de optionele uitrusting die voor elke indeling kan worden geselecteerd, vindt u in de gegevens van de respectieve indelingen (zie hoofdstuk 7).

6. De nuttige massa en de minimale nuttige massa

De 'nuttige massa' wordt berekend door de massa in rijklare toestand en de maximale massa van de optionele uitrusting die door de fabrikant is opgegeven, af te trekken van de technisch toelaatbare maximummassa.

De Europese wetgeving schrijft een vaste 'minimale nuttige massa' voor caravans voor, die beschikbaar moet blijven voor bagage en andere accessoires die niet door de fabrikant zijn geïnstalleerd. Deze mag niet lager uitvallen bij het configureren van uw caravan en wordt berekend aan de hand van de volgende formule:

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

Daarbij geldt: 'n' = maximaal aantal slaapplaatsen en 'L' = totale lengte van de voertuigcarrosserie, zonder trekhaak, in meter.

7. De maximale massa van de optionele uitrusting

Om ervoor te zorgen dat de wettelijk voorgeschreven minimale nuttige massa wordt nageleefd, specificeert de fabrikant de 'maximale massa van optionele uitrusting' voor elke indeling. Het gaat dus om de massa die beschikbaar is voor de selectie van in de fabriek ingebouwde optionele uitrusting ('pakketten', 'uitrustingskenmerken' en 'opties') waarbij de wettelijk voorgeschreven minimale nuttige massa wordt gerespecteerd.

Knaus Tabbert AG berekent de maximale massa van de optionele uitrusting door eerst de massa in rijklare toestand en de minimale nuttige massa af te trekken van de technisch toegelaten maximummassa.

De massa in rijklare toestand is echter een berekende nominale waarde die onderhevig kan zijn aan productiegerelateerde toleranties tot $\pm 5\%$ (zie hoofdstuk 2). Het optreden van deze productiegerelateerde toleranties kan betekenen dat de minimale nuttige massa in werkelijkheid niet wordt gehaald als de berekende massa voor optionele uitrusting wordt gebruikt.

Om een dergelijk tekort aan minimale nuttige massa te voorkomen, houdt Knaus Tabbert AG bij de bepaling van de maximale massa van de optionele uitrusting rekening met de toegestane gewichtsafwijkingen die zich uit ervaring voor elke indeling kunnen voordoen.

Verder wordt bij de berekening van de maximale massa van de optionele uitrusting rekening gehouden met uitrustingskenmerken van landvarianten/speciale modellen die geen deel uitmaken van de standaarduitrusting.

Als de maximale massa van de optionele uitrusting wordt overschreden door de selectie van optionele uitrusting, hebt u over het algemeen de mogelijkheid (afhankelijk van de indeling) om een hogere voertuiglastverhoging te selecteren en/of extra uitrusting te deselecteren om de configuratie van uw caravan te kunnen verderzetten. Als dit niet gebeurt, kan de configuratie en dus ook het bestelproces voor uw caravan niet worden verdergezet.

8. Wettelijk toegestane toleranties bij de berekening van de gewichten

De in de technische gegevens aangegeven massa in rijklare toestand zijn berekende nominale waarden die onderhevig zijn aan productiegerelateerde toleranties tot $\pm 5\%$. Deze productiegerelateerde toleranties tot $\pm 5\%$ zijn wettelijk toegestaan en zijn het gevolg van het gebruik van natuurlijke materialen, zoals hout, en de productieprocessen die door sommige leveranciers worden gebruikt. Ondanks geoptimaliseerde productieprocessen kunnen gewichtsschommelingen door de gebruikte materialen niet volledig worden uitgesloten. Aangezien deze wettelijk toegestane toleranties een rechtstreeks effect hebben op de feitelijke massa van uw caravan en dus ook op het mogelijke laadvermogen of de resterende nuttige massa, moet u hier zeker rekening mee houden bij het configureren van uw caravan.

Voorbeeld:

Massa in rijklare toestand volgens technische gegevens:	1.320 kg
Wettelijk toegestane tolerantie van $\pm 5\%$:	66 kg
Wettelijk toegestaan massabereik in rijklare toestand	1.254 tot 1.386 kg

Als u de caravan uit het bovenstaande voorbeeld bestelt met een optionele uitrusting met een totaalgewicht van 50 kg, is de nominale waarde van de massa in rijklare toestand uit de technische gegevens een nuttige massa van 130 kg. Het feitelijke laadvermogen kan echter afwijken van deze waarde als gevolg van de wettelijk toegestane toleranties. Als de massa van uw caravan in rijklare toestand ongeveer 1% hoger is dan de nominale waarde die wordt aangegeven in de technische gegevens, wordt het laadvermogen verlaagd van 130 kg naar 117 kg:

Voorbeeld:

1.500 kg Technisch toelaatbare maximummassa

- 1.333 kg Werkelijk gewicht van de caravan in rijklare toestand (+ 1% ten opzichte van de massa in rijklare toestand van 1.320 kg zoals vermeld in de verkoopdocumenten)
- 50 kg Bestelde optionele uitrusting voor de specifiek geconfigureerde caravan
- = 117 kg Resterend laadvermogen (belangrijk: het resterende laadvermogen moet groter zijn dan de minimale nuttige massa, zie hoofdstuk 6)

We raden u daarom aan om uw volgeladen caravan voor elke reis te wegen en te controleren of u voldoet aan de technisch toegelaten maximummassa. Deze controle is uw verantwoordelijkheid als chauffeur.