

WICHTIGE RECHTLICHE UND TECHNISCHE HINWEISE FÜR DIE AUSWAHL UND KONFIGURATION IHRES REISEMOBILS

Jedes Reisemobil ist im Straßenverkehr nur für ein bestimmtes Maximalgewicht zugelassen, das im Fahrbetrieb keinesfalls überschritten werden darf. Bei der Auswahl und Konfiguration Ihres Reisemobils oder Vans (nachfolgend: „Reisemobil“) sind die technischen und gesetzlichen Grenzen für das Gewicht des Reisemobils deshalb von besonderer Bedeutung. Diese spielen im Rahmen der Konfiguration vor allem bei der Auswahl der Zusatzausrüstung (Ausstattungs Pakete, Sonderausstattungen und Optionen) eine entscheidende Rolle.

Geregelt sind die technischen und gesetzlichen Vorgaben für das Gewicht Ihres Reisemobils in der EU-Durchführungsverordnung Nr. 2021/535 (bis Juni 2022: EU-Durchführungsverordnung Nr. 1230/2012). Diese gilt einheitlich innerhalb der Europäischen Union. Um Ihnen die Auswahl und Konfiguration Ihres Reisemobils unter Beachtung der gesetzlichen und technischen Vorgaben zu erleichtern, erläutern wir Ihnen nachfolgend wesentliche Begrifflichkeiten und Vorgaben dieser Verordnung und geben Ihnen einige Hinweise, die für die Konfiguration Ihres Fahrzeugs sowie die Auswahl Ihrer Zusatzausrüstung (Ausstattungs Pakete, Sonderausstattungen und Optionen) aus unserem werksseitigen Angebot besonders wichtig sind. Bitte lesen Sie diese vor der Konfiguration und Bestellung Ihres Fahrzeugs sorgfältig durch. Unsere Handelspartner bieten Ihnen bei der Auswahl und Konfiguration Ihres Reisemobils ergänzende Hilfestellung.

1. TECHNISCH ZULÄSSIGE GESAMTMASSE

Die technisch zulässige Gesamtmasse beschreibt das vom Hersteller festgelegte, grundrissbezogene zulässige Gewicht, das Ihr Reisemobil im beladenen Zustand maximal wiegen darf (z.B. 3.500 kg, 4.500 kg). Diese wird in der Zulassungsbescheinigung Teil I eingetragen. Die Angabe der technisch zulässigen Gesamtmasse für jeden Grundriss finden Sie in den technischen Daten, die in unseren Verkaufsunterlagen ausgewiesen sind (z.B. in den Preislisten).

Abbildung in der Preisliste:

c-compactline Super-Lightweight		
	I 138 DB	I 141 LE
Basisfahrzeug	Fiat Ducato	Fiat Ducato
Serienfahrgestell	AL-KO-Tiefrahmen 35 light	AL-KO-Tiefrahmen 35 light
Basismotorisierung	Diesel 2,2 l (140 PS / 103 kW)	Diesel 2,2 l (140 PS / 103 kW)
Länge / Breite / Höhe (mm) ^{1) 2) 3)}	6410 / 2120 / 2890	6670 / 2120 / 2890
Radstand (mm)	3525	3525
Doppelbodenhöhe / Doppelboden-Kellerstauraum (mm)	220 / 460	220 / 460
Stehhöhe im Wohnraum (mm)	1980	1980
Heckgarage Innenhöhe (mm)	1200	1200
Türbreite /-höhe Heckgarage Beifahrerseite (mm)	925 x 1140	1050 x 1140
Türbreite /-höhe Heckgarage Fahrerseite (mm)	680 x 1140	850 x 1140
Techn. zul. Gesamtmasse (kg) ⁴⁾	3.500 / 4.250 ¹⁾	3.500 / 4.250 ¹⁾
Masse in fahrbereitem Zustand (kg) ⁶⁾	2.885 (2.741-3.029)	2.935 (2.788-3.082)
Herstellereitig festgelegte max. Masse für Zusatzausrüstung in Serie (kg) ⁷⁾	264	212
Anhängelast max. (kg) ¹⁰⁾	2.000	2.000
Max. Anzahl Sitzplätze im Fahrbetrieb mit 3-Punkt-Gurt (Serie) ⁵⁾	4	4

Die technisch zulässige Gesamtmasse des Fahrzeugs (z.B. 3.500 kg) darf im Fahrbetrieb keinesfalls überschritten werden. Überschreitet das Fahrzeug im Fahrbetrieb die technisch zulässige Gesamtmasse, stellt dies eine Ordnungswidrigkeit dar, die mit einem Bußgeld geahndet werden kann. Wir empfehlen Ihnen deshalb dringend, vor jedem Fahrtantritt zu prüfen und sicherzustellen, dass Sie mit Ihrem Fahrzeug die technisch zulässige Gesamtmasse (z.B. 3.500 kg) nicht überschreiten.

2. MASSE IN FAHRBEREITEM ZUSTAND

Die Masse in fahrbereitem Zustand entspricht dem (Leer-) Gewicht des Fahrzeugs mit werkseitiger Serienausstattung (einschließlich Schmiermittel, Werkzeug, Reifenpannenhilfe und zu 90 % gefülltem Kraftstofftank) zuzüglich einem gesetzlich vorgeschriebenen Pauschalgewicht für den Fahrer in Höhe von 75 kg.

Die Masse in fahrbereitem Zustand beinhaltet im Wesentlichen die folgenden Positionen:

- das Leergewicht des Fahrzeugs samt Aufbau inklusive eingefüllter Betriebsstoffe wie Schmierfette, Öle und Kühlflüssigkeiten;
- die Serienausstattung, d.h. alle Ausstattungsgegenstände, die im werkseitig eingebauten Lieferumfang standardmäßig enthalten sind;
- der zu 100 % gefüllte Frischwassertank im Fahrbetrieb (Fahrbefüllung gemäß Herstellerangaben. Die Herstellerangaben zur Fahrbefüllung finden Sie in den Verkaufsunterlagen (z.B. in den Preislisten). Diese beträgt je nach Baureihe 20 l bzw. 50 l) und eine zu 100 % gefüllte Alu-Gasflasche mit einem Gewicht von 16 kg;
- der zu 90 % gefüllte Kraftstofftank inklusive Kraftstoff;
- der Fahrer, dessen Gewicht, unabhängig von dem tatsächlichen Gewicht des Fahrers, pauschal mit 75 kg angesetzt wird.

Es handelt sich bei der Masse in fahrbereitem Zustand also um die Grundkonfiguration des von Ihnen gewählten Fahrzeugmodells mit Serienausstattung plus einem gesetzlich festgelegten Pauschalgewicht von 75 kg für den Fahrer. Diese ändert sich durch die Auswahl Zusatzausrüstung (Ausstattungs Pakete, Sonderausstattung, Optionen).

Angaben zu der Masse in fahrbereitem Zustand finden Sie für jeden Grundriss in unseren Verkaufsunterlagen (z.B. in den Preislisten).

Wichtig ist, dass es sich bei dem in unseren Verkaufsunterlagen angegebenen Wert für die Masse in fahrbereitem Zustand um einen im Typpengenehmigungsverfahren ermittelten und von den Behörden überprüften Standardwert handelt. Es ist rechtlich zulässig und möglich, dass die Masse in fahrbereitem Zustand des an Sie ausgelieferten Fahrzeugs aufgrund von produktionsbedingten Toleranzen von dem in den Verkaufsunterlagen angegebenen Nennwert abweicht. Die gesetzlich zulässige Toleranz beträgt $\pm 5\%$. Damit trägt der EU-Gesetzgeber dem Umstand Rechnung, dass es durch Gewichtsschwankungen bei Zulieferteilen sowie prozess- und witterungsbedingt zu gewissen Schwankungen bei der Masse in fahrbereitem Zustand kommt. Bitte berücksichtigen Sie dies bei der Auswahl und Konfiguration Ihres Reisemobils.

Zur Veranschaulichung dieser (zulässigen) produktionsbedingten Gewichtsabweichungen eine Beispielrechnung:

Masse in fahrbereitem Zustand lt. Verkaufsunterlagen:	2.900 kg
Rechtlich zulässige Toleranz von $\pm 5\%$:	145 kg
Rechtliche zulässige Spanne der Masse in fahrbereitem Zustand:	2.755 bis 3.045 kg

Die konkrete Spanne der zulässigen Gewichtsabweichungen für die Masse in fahrbereitem Zustand finden Sie für jeden Grundriss in den technischen Daten, die in unseren Verkaufsunterlagen ausgewiesen sind. Als Hersteller sind wir sehr darum bemüht, die Gewichtsschwankungen auf das produktionstechnisch unvermeidliche Mindestmaß zu beschränken. Abweichungen nach oben und unten innerhalb des gesetzlich zulässigen Toleranzbereichs treten deshalb nur sehr selten auf. Vollständig vermeiden lassen sich diese trotz stetig durchgeführter technischer Optimierungen des Produktionsprozesses jedoch nicht.

Um sicherzustellen, dass alle tatsächlich ausgelieferten Fahrzeuge die gesetzlich zulässige Toleranz einhalten, wird das reale Gewicht des Fahrzeugs sowie die Einhaltung der zulässigen Toleranz von $\pm 5\%$ von uns als Hersteller durch die Wiegung des Fahrzeugs nach Fertigstellung in der Produktion am Bandende überprüft. Das am Bandende gewogene Realgewicht Ihres Fahrzeugs wird Ihnen von Ihrem Handelspartner mitgeteilt. So erhalten Sie volle Transparenz über eine evtl. vorhandene, tatsächliche Gewichtsabweichung bei Ihrem Fahrzeug.

3. ANZAHL DER MAXIMAL ZUGELASSENEN SITZPLÄTZE / MASSE DER MITFAHRER

Die Anzahl der maximal zugelassenen Sitzplätze während der Fahrt wird von uns als Hersteller im Typpengenehmigungsverfahren festgelegt. Aus der Anzahl der maximal zugelassenen Sitzplätze ergibt sich die Masse der Mitfahrer. Die Masse der Mitfahrer beträgt für jeden zugelassenen Sitzplatz, den wir als Hersteller für das Fahrzeug vorgesehen haben, pauschal 75 kg, unabhängig davon, wieviel die Passagiere tatsächlich wiegen. Auch hierbei handelt es sich um eine gesetzlich vorgeschriebene Rechengröße. Da die Masse des Fahrers bereits in der Masse in fahrbereitem Zustand mit ebenfalls 75 kg eingerechnet ist (siehe dazu unter Ziffer 2.), wird diese bei der Masse der Mitfahrer nicht mehr berücksichtigt. Bei einem Reisemobil mit vier zugelassenen Sitzplätzen beträgt die Masse der Mitfahrer also $3 \cdot 75 \text{ kg} = 225 \text{ kg}$.

Die Angabe der Anzahl der maximal zugelassenen Sitzplätze in den Verkaufsunterlagen bezieht sich auf das jeweilige Fahrzeuggewicht im Serienzustand ohne Zusatzausrüstung (zur Zusatzausrüstung unter Ziffer 4.) und gibt die maximal mögliche Anzahl von Personen wieder, die während der Fahrt einen Sitzplatz finden können.

Die Anzahl dieser Sitzplätze ist jedoch gewichts- und achslastabhängig ist. Sie kann sich also durch den Einbau von Zusatzausrüstung (etwa durch die Auswahl von Ausstattungspaketen, Sonderausstattungen und Optionen) reduzieren, bzw. ist je nach Modell nur durch eine Auflastung des zulässigen Gesamtgewichtes und/oder durch Entfall von Zusatzausrüstung erreichbar.

4. TATSÄCHLICHE MASSE UND ZUSATZAUSRÜSTUNG

Die Masse in fahrbereitem Zustand (siehe dazu unter Ziffer 2.) und die Masse der an einem konkreten Fahrzeug werkseitig verbauten Zusatzausrüstung (Ausstattungspakete, Sonderausstattungen, Optionen) werden zusammen als tatsächliche Masse des Fahrzeugs bezeichnet.

Die Angabe der tatsächlichen Masse finden Sie für Ihr Fahrzeug nach Übergabe unter Ziffer 13.2 der Übereinstimmungsbescheinigung (Certificate of Conformity, CoC), die Ihnen von Ihrem Handelspartner bei der Übergabe Ihres Fahrzeugs ausgehändigt wird.

Bitte beachten Sie, dass es sich auch bei der in der Übereinstimmungsbescheinigung (Certificate of Conformity, CoC) angegebenen tatsächlichen Masse um einen standardisierten Wert handelt. Da für die Masse in fahrbereitem Zustand – als Element der tatsächlichen Masse – eine gesetzlich zulässige Toleranz von $\pm 5\%$ gilt (siehe dazu unter Ziffer 2.), kann auch die tatsächliche Masse gegenüber dem angegebenen Nennwert entsprechend abweichen.

Zur sog. Zusatzausrüstung zählen nach der gesetzlichen Definition alle nicht in der Serienausstattung enthaltenen optionalen Ausrüstungsteile, die unter der Verantwortung des Herstellers – d.h. ab Werk – am Fahrzeug angebracht werden und vom Kunden bestellt werden können (z.B. Markise, Fahrrad- oder Motorradträger, Satellitenanlage, Solaranlage, Backofen etc.). Angaben zu den Einzel- bzw. Paketgewichten der bestellbaren Ausstattungspakete, Sonderausstattungen und Optionen finden Sie in unseren Verkaufsunterlagen. Nicht zur Sonderausstattung in diesem Sinne gehört sonstiges Zubehör, das nach der Auslieferung des Fahrzeuges vom Werk durch den Händler oder Sie persönlich nachgerüstet wird.

5. HERSTELLERSEITIG FESTGELEGTE MAXIMALE MASSE FÜR ZUSATZAUSRÜSTUNG UND NUTZLAST

Da auch der Einbau von Zusatzausrüstung rechtlichen und technischen Grenzen unterliegt, legen wir pro Grundriss und Fahrzeug den Wert der maximalen Masse für Zusatzausrüstung, die zusätzlich zur Serienausstattung am Fahrzeug angebracht werden kann (etwa durch die Auswahl von Ausstattungspaketen und/oder Sonderausstattung), herstellerseitig fest. Dieser Wert darf bei der Auswahl und Konfiguration Ihres Fahrzeugs nicht überschritten werden.

Die Angabe der herstellerseitig festgelegten Masse für Zusatzausrüstung finden Sie in unseren Verkaufsunterlagen (z.B. in den Preislisten).

Abbildung in der Preisliste:

c-compactline Super-Lightweight		I 138 DB	I 141 LE
Basisfahrzeug	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato
Serienfahrgestell	AL-KO-Tiefrahmen 35 light	AL-KO-Tiefrahmen 35 light	AL-KO-Tiefrahmen 35 light
Basismotorisierung	Diesel 2,2 l (140 PS / 103 kW)	Diesel 2,2 l (140 PS / 103 kW)	Diesel 2,2 l (140 PS / 103 kW)
Länge / Breite / Höhe (mm) ^{1) 2) 3)}	6410 / 2120 / 2890	6670 / 2120 / 2890	6670 / 2120 / 2890
Radstand (mm)	3525	3525	3525
Doppelbodenhöhe / Doppelboden-Kellerstauraum (mm)	220 / 460	220 / 460	220 / 460
Stehhöhe im Wohnraum (mm)	1980	1980	1980
Heckgarage Innenhöhe (mm)	1200	1200	1200
Türbreite /-höhe Heckgarage Beifahrerseite (mm)	925 x 1140	1050 x 1140	1050 x 1140
Türbreite /-höhe Heckgarage Fahrerseite (mm)	680 x 1140	850 x 1140	850 x 1140
Techn. zul. Gesamtmasse (kg) ⁹⁾	3.500 / 4.250 ²⁾	3.500 / 4.250 ²⁾	3.500 / 4.250 ²⁾
Masse in fahrbereitem Zustand (kg) ¹⁰⁾	2.885 (2.741-3.029)	2.935 (2.788-3.082)	2.935 (2.788-3.082)
Herstellerseitig festgelegte max. Masse für Zusatzausrüstung in Serie (kg) ⁷⁾	264	212	212
Anhängelast max. (kg) ¹⁰⁾	2.000	2.000	2.000
Max. Anzahl Sitzplätze im Fahrbetrieb mit 3-Punkt-Gurt (Serie) ⁵⁾	4	4	4

Durch die herstellerseitig festgelegte maximale Masse für Zusatzausrüstung soll sichergestellt werden, dass die gesetzlich vorgeschriebene sog. Mindest-Nutzlast nach der Auslieferung eines Fahrzeuges durch den Hersteller auch tatsächlich für die Zuladung zur Verfügung steht. Es kann also nur so viel Zusatzausrüstung bestellt und werkseitig eingebaut werden, dass noch hinreichend freies Gewicht für Gepäck und sonstiges Zubehör (sog. Nutzlast) verbleibt, ohne dass die technisch zulässige Gesamtmasse überschritten wird.

Die Nutzlast errechnet sich, indem von der technisch zulässigen Gesamtmasse (dazu unter Ziffer 1.) die Masse in fahrbereitem Zustand (Nennwert laut Verkaufsunterlagen, dazu unter Ziffer 2.), die Masse der Mitfahrer (dazu unter Ziffer 3.) und die herstellerseitig festgelegte maximale Masse für Zusatzausrüstung abgezogen wird.

Für Reisemobile schreibt der europäische Gesetzgeber eine feste Mindest-Nutzlast vor, die für Gepäck oder Sonstiges, nicht werkseitig verbautes Zubehör mindestens verbleiben muss. Diese Mindest-Nutzlast berechnet sich wie folgt:

$$\text{Mindest-Nutzlast in kg} \geq 10 * (n + L)$$

Dabei gilt: „n“ = Höchstzahl der Mitfahrer zuzüglich des Fahrers und „L“ = Gesamtlänge des Fahrzeugs in Metern (einschließlich Nachkommastelle).

Bei einem Reisemobil mit einer Länge von 7 m und 4 zugelassenen Sitzplätzen (einschließlich Fahrer) beträgt die Mindest-Nutzlast also z.B. $10 \text{ kg} * (4 + 7) = 110 \text{ kg}$.

Bitte beachten Sie bei der Konfiguration Ihres Reisemobils, dass die Mindest-Nutzlast nicht unterschritten werden darf.

Damit die Mindest-Nutzlast gewahrt bleibt, gibt es für jedes Fahrzeugmodell eine maximal bestellbare Kombination von Zusatzausrüstung. Im oben genannten Beispiel mit einer Mindest-Nutzlast von 110 kg dürfte die Gesamtmasse der Zusatzausrüstung bei einem Fahrzeug mit vier zugelassenen Sitzplätzen (einschließlich Fahrer) und einer Masse in fahrbereitem Zustand von 2.900 kg z.B. maximal 265 kg betragen:

3.500 kg	Technisch zulässige Gesamtmasse
- 2.900 kg	Masse in fahrbereitem Zustand
- 3*75 kg	Masse der Mitfahrer
- 110 kg	Mindestnutzlast
= 265 kg	Zusatzausrüstung

Bitte beachten Sie, dass diese Berechnung von dem im Typgenehmigungsverfahren festgelegten Standardwert für die Masse in fahrbereitem Zustand ausgeht, ohne die zulässigen Gewichtsabweichungen bei der Masse in fahrbereitem Zustand (siehe dazu unter Ziffer 2.) zu berücksichtigen. Wird der maximal zulässige Wert für die Zusatzausrüstung von (im Beispiel) 265 kg annähernd oder vollständig ausgeschöpft, kann es bei einer Gewichtsabweichung bei der Masse in fahrbereitem Zustand nach oben deshalb dazu kommen, dass die Mindest-Nutzlast von 110 kg zwar rechnerisch unter Ansatz des Standardwerts der Masse in fahrbereitem Zustand gewahrt ist, tatsächlich aber keine entsprechende Zuladungsmöglichkeit besteht.

Auch hierzu eine Beispielrechnung für ein Fahrzeug mit vier zugelassenen Sitzplätzen, dessen real gewogene Masse in fahrbereitem Zustand um 1 % über dem Nennwert liegt:

3.500 kg	Technisch zulässige Gesamtmasse
- 2.929 kg	Realgewicht des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand (+ 1 % gegenüber dem in den Verkaufsunterlagen angegebenen von 2.900 kg)
- 3*75 kg	Masse der Mitfahrer
- 265 kg	Masse der Zusatzausrüstung
= 81 kg	Tatsächliche Zuladungsmöglichkeit (< Mindest-Nutzlast von 110 kg); die Mindest-Nutzlast wird in diesem Beispiel also um 29 kg unterschritten

Um eine solche Unterschreitung der Mindest-Nutzlast zu vermeiden, wird die bestellbare Masse der Zusatzausrüstung herstellerseitig grundrissbezogen abgesenkt. Die Begrenzung der Zusatzausrüstung soll sicherstellen, dass die Mindest-Nutzlast, d.h. die gesetzlich vorgeschriebene freie Masse für Gepäck und sonstiges Zubehör, bei den vom Hersteller ausgelieferten Fahrzeugen auch tatsächlich für die Zuladung zur Verfügung steht.

Da das reale Gewicht des konkreten Fahrzeugs produktionsbedingt erst bei Wiegung am Bandende ermittelt wird, kann nicht vollständig ausgeschlossen werden, dass in seltenen Ausnahmefällen trotz dieser Begrenzung der Zusatzausrüstung eine Situation auftritt, in der die Mindest-Nutzlast am Bandende nicht sichergestellt ist. Um die Mindest-Nutzlast auch in diesen Fällen zu gewährleisten, wird der Hersteller vor Auslieferung des Fahrzeugs gemeinsam mit Ihrem Handelspartner und Ihnen prüfen, ob bspw. das Fahrzeug aufgelastet wird, zugelassene Sitzplätze reduziert werden oder Zusatzausrüstung zur Gewichtsreduktion herausgenommen wird, sodass Sie ein Fahrzeug ausgeliefert erhalten, dass Ihnen die gesetzliche Mindest-Nutzlast bietet. Die Gewichte für werksseitig angebotene Zusatzausrüstungen finden Sie in unseren Verkaufsunterlagen (z.B. in den Preislisten.).

Abbildung in der Preisliste:

Artikel-Nr.		€ inkl. 19 % MwSt.	kg
Fahrgestell Fiat Ducato			
310021	Motor 140 PS / 103 kW, Euro 6d Final, f35 light, 9G-Wandlerautomatik ^{67) 68)}	3.990	55
310024	Motor 180 PS / 132 kW, Euro 6d Final, f35 light, man. Schaltgetriebe ⁶⁷⁾	4.510	20
310025	Motor 180 PS / 132 kW, Euro 6d Final, f35 light, 9G-Wandlerautomatik ^{67) 68)}	8.500	55
310026	Motor 180 PS / 132 kW, Euro 6d Final, f40 heavy (zul. GG 4.250 kg), man. Schaltgetriebe ^{67) 67)}	6.660	60
310027	Motor 180 PS / 132 kW, Euro 6d Final, f40 heavy (zul. GG 4.250 kg), 9G-Wandlerautomatik ^{67) 67)}	10.650	55
330325	16 Zoll Stahlfelgen Fiat anstelle 15 Zoll für f35 light Chassis	360	16
330330	16 Zoll Alufelgen Fiat für f35 light Chassis i.V.m. man. Schaltgetriebe	1.090	-8
330340	16 Zoll Alufelgen Fiat für f40 heavy Chassis / f35 i.V.m. 9G-Wandlerautomatik	890	-10
311810	Verstärkte Feder Vorderachse für optimierten Fahrkomfort ⁵⁷⁾	620	3
311815	AL-KO „ACS“ High Performance Federbein Vorderachse ⁵⁷⁾	1.490	-
310630	Lenkrad und Schaltknopf in Leder	310	-
310632	Multifunktionslenkrad (Radiofernbedienung über Steuertasten)	310	-
331620	Nebelscheinwerfer	350	4
311614	Bi-LED-Scheinwerfer (Abblend- und Fernlicht)	1.140	-
311400	Anhängerkupplung abnehmbar	1.900	60
311300	Kurbel-Heckstützen zur Wankstabilisierung im Stand	440	10

Das Mehrgewicht von Zusatzausrüstungen (alle nicht im Serienumfang enthaltenen Ausrüstungsteile) erhöht die tatsächliche Masse des Fahrzeugs (= Masse in fahrbereitem Zustand zzgl. der ausgewählten Zusatzausrüstungen) und verringert die Nutzlast. Der angegebene Wert weist das Mehrgewicht gegenüber der Serienausstattung des jeweiligen Grundrisses aus. Das Gesamtgewicht der ausgewählten Zusatzausrüstung (Ausstattungs Pakete, Sonderausstattungen und Optionen) darf die herstellerseitig festgelegte maximale Masse für Zusatzausrüstungen nicht überschreiten.

6. AUSWIRKUNGEN VON TOLERANZEN DER MASSE IN FAHRBEREITEM ZUSTAND AUF DIE NUTZLAST

Auch unabhängig von der Mindest-Nutzlast sollten Sie beachten, dass sich unvermeidliche produktionsbedingte Schwankungen der Masse in fahrbereitem Zustand spiegelbildlich auf die verbleibende Zuladungsmöglichkeit auswirken:

Wenn Sie unser Beispielfahrzeug (vgl. unter Ziffer 5.) z.B. mit einer Zusatzausrüstung mit einem Gesamtgewicht von 150 kg bestellen, ergibt sich auf Grundlage des Standardwertes für die Masse in fahrbereitem Zustand rechnerisch eine Nutzlast von 225 kg. Die tatsächlich zur Verfügung stehende Zuladungsmöglichkeit kann aufgrund der Toleranzen von diesem Wert abweichen und höher oder niedriger liegen. Ist die Masse in fahrbereitem Zustand Ihres Fahrzeugs etwa zulässigerweise 1 % höher als in den Verkaufsunterlagen angegeben, verringert sich die Zuladungsmöglichkeit von 225 kg auf 196 kg:

3.500 kg	Technisch zulässige Gesamtmasse
- 2.929 kg	Realgewicht des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand (+ 1 % gegenüber dem in den Verkaufsunterlagen angegebenen von 2.900 kg)
- 3*75 kg	Masse der Mitfahrer
- 150 kg	Bestellte Zusatzausrüstung für das konkret konfigurierte Fahrzeug
= 196 kg	Tatsächliche Zuladungsmöglichkeit

Um sicherzugehen, dass die errechnete Nutzlast tatsächlich gegeben ist, sollten Sie bei der Auswahl und Konfiguration Ihres Fahrzeugs daher vorsorglich die möglichen und zulässigen Toleranzen bei der Masse in fahrbereitem Zustand einkalkulieren. Wir empfehlen zudem zwingend, das beladene Reisemobil vor jeder Reise auf einer nichtselbsttätigen Waage zu wiegen und unter Beachtung des individuellen Gewichts der Fahrgäste zu bestimmen, ob das technisch zulässige Gesamtgewicht und die technisch zulässige Gesamtmasse auf der Achse eingehalten sind.



Mehr Informationen finden Sie online!

AKTUALISIERTE FAHRZEUGGEWICHTE 05/2023

Bitte beachten Sie die neuen Fahrzeuggewichte mit Gültigkeit ab 01.05.2023.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Handelspartner.

c-compactline

MODELL	MASSE IN FAHRBEREITEM ZUSTAND* (GESETZL. ZUL. TOLERANZ +/- 5 %)	HERSTELLERSEITIG FEST- GELEGTE MASSE FÜR ZUSATZAUSRÜSTUNG IN SERIE**	MAX. ANZAHL SITZPLÄT- ZE IM FAHRBETRIEB MIT 3-PUNKT-GURT (SERIE/ OPTION)***
I 138 DB (Fiat)	2.885 kg (2.741 - 3.029 kg)	264 kg	4
I 141 LE (Fiat)	2.935 kg (2.788 - 3.082 kg)	212 kg	4
I 143 LE (Fiat)	2.995 kg (2.845 - 3.145 kg)	148 kg	4

c-tourer

MODELL	MASSE IN FAHRBEREITEM ZUSTAND* (GESETZL. ZUL. TOLERANZ +/- 5 %)	HERSTELLERSEITIG FEST- GELEGTE MASSE FÜR ZUSATZAUSRÜSTUNG IN SERIE**	MAX. ANZAHL SITZPLÄT- ZE IM FAHRBETRIEB MIT 3-PUNKT-GURT (SERIE/ OPTION)***
I 141 LE (Fiat)	3.015 kg (2.864 - 3.166 kg)	131 kg	4
I 143 LE (Fiat Mercedes-Benz)	3.065 kg (2.912 - 3.218 kg) 3.165 kg (3.007 - 3.323 kg)	77 kg 60 kg	4 3/4
I 148 LE (Fiat Mercedes-Benz)	3.215 kg (3.054 - 3.376 kg) 3.315 kg (3.149 - 3.481 kg)	91 kg 519 kg	2/3-5 4/5
I 149 LE (Fiat Mercedes-Benz)	3.235 kg (3.073 - 3.397 kg) 3.325 kg (3.159 - 3.491 kg)	70 kg 508 kg	2/3-5 4/5
I 150 QB (Fiat Mercedes-Benz)	3.215 kg (3.054 - 3.376 kg) 3.305 kg (3.140 - 3.470 kg)	90 kg 529 kg	2/3-5 4/5
T 143 LE (Fiat Mercedes-Benz)	2.985 kg (2.836 - 3.134 kg) 3.035 kg (2.883 - 3.187 kg)	158 kg 106 kg	4 4
T 148 LE H (Fiat Mercedes-Benz)	3.085 kg (2.931 - 3.239 kg) 3.155 kg (2.997 - 3.313 kg)	136 kg 65 kg	3/4 3/4
T 148 LE (Fiat)	3.095 kg (2.940 - 3.250 kg)	128 kg	3/4
T 149 LE (Fiat Mercedes-Benz)	3.115 kg (2.959 - 3.271 kg) 3.155 kg (2.997 - 3.313 kg)	106 kg 65 kg	3/4 3/4
T 150 QB (Fiat Mercedes-Benz)	3.095 kg (2.940 - 3.250 kg) 3.145 kg (2.988 - 3.302 kg)	127 kg 75 kg	3/4 3/4

chic c-line

MODELL	MASSE IN FAHRBEREITEM ZUSTAND* (GESETZL. ZUL. TOLERANZ +/- 5 %)	HERSTELLERSEITIG FEST- GELEGTE MASSE FÜR ZUSATZAUSRÜSTUNG IN SERIE**	MAX. ANZAHL SITZPLÄT- ZE IM FAHRBETRIEB MIT 3-PUNKT-GURT (SERIE/ OPTION)***
I 4.9 LE (Fiat Mercedes-Benz)	3.475 kg (3.301 - 3.649 kg) 3.485 kg (3.311 - 3.659 kg)	419 kg 358 kg	4/5 4/5
I 5.0 QB (Fiat Mercedes-Benz)	3.465 kg (3.292 - 3.638 kg) 3.485 kg (3.311 - 3.659 kg)	428 kg 357 kg	4/5 4/5
I 4.9 LE L (Fiat Mercedes-Benz)	3.515 kg (3.339 - 3.691 kg) 3.575 kg (3.396 - 3.754 kg)	375 kg 264 kg	4/5 4/5
I 5.0 QB L (Fiat Mercedes-Benz)	3.485 kg (3.311 - 3.659 kg) 3.545 kg (3.368 - 3.722 kg)	405 kg 294 kg	4/5 4/5
I 4.9 LE superior (Fiat Mercedes-Benz)	3.475 kg (3.301 - 3.649 kg) 3.485 kg (3.311 - 3.659 kg)	409 kg 348 kg	4/5 4/5
I 5.0 QB superior (Fiat Mercedes-Benz)	3.465 kg (3.292 - 3.638 kg) 3.485 kg (3.311 - 3.659 kg)	418 kg 347 kg	4/5 4/5
I 4.9 LE L superior (Fiat Mercedes-Benz)	3.515 kg (3.339 - 3.691 kg) 3.575 kg (3.396 - 3.754 kg)	365 kg 254 kg	4/5 4/5
I 5.0 QB L superior (Fiat Mercedes-Benz)	3.485 kg (3.311 - 3.659 kg) 3.545 kg (3.368 - 3.722 kg)	395 kg 284 kg	4/5 4/5
I 5.9 XL LE (Fiat Mercedes-Benz)	3.946 kg (3.749 - 4.143 kg) 4.006 kg (3.806 - 4.206 kg)	686 kg 624 kg	4/5 4/5
I 6.2 XL QB (Fiat Mercedes-Benz)	3.946 kg (3.749 - 4.143 kg) 4.006 kg (3.806 - 4.206 kg)	684 kg 621 kg	4/5 4/5
T 4.9 LE (Fiat Mercedes-Benz)	3.315 kg (3.149 - 3.481 kg) 3.405 kg (3.235 - 3.575 kg)	581 kg 438 kg	4 4
T 5.0 QB (Fiat)	3.315 kg (3.149 - 3.481 kg)	580 kg	4

* Detaillierte Beschreibung siehe Ziffer 2.

** Detaillierte Beschreibung siehe Ziffer 5.

*** Detaillierte Beschreibung siehe Ziffer 3.

AKTUALISIERTE FAHRZEUGGEWICHTE 05/2023

Bitte beachten Sie die neuen Fahrzeuggewichte mit Gültigkeit ab 01.05.2023.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Handelspartner.

chic e-line

MODELL	MASSE IN FAHRBEREITEM ZUSTAND* (GESETZL. ZUL. TOLERANZ +/- 5 %)	HERSTELLERSEITIG FEST- GELEGTE MASSE FÜR ZUSATZAUSRÜSTUNG IN SERIE**	MAX. ANZAHL SITZPLÄT- ZE IM FAHRBETRIEB MIT 3-PUNKT-GURT (SERIE/ OPTION)***
I 50 LE (Fiat Mercedes-Benz)	3.885 kg (3.691 - 4.079 kg) 3.955 kg (3.757 - 4.153 kg)	252 kg 266 kg	4/5 3
I 50 LE DA (Fiat Mercedes-Benz)	4.006 kg (3.806 - 4.206 kg) 4.096 kg (3.891 - 4.301 kg)	631 kg 539 kg	4/5 4/5
I 51 QB (Fiat Mercedes-Benz)	3.865 kg (3.672 - 4.058 kg) 3.935 kg (3.738 - 4.132 kg)	272 kg 286 kg	4/5 3
I 51 QB DA (Fiat Mercedes-Benz)	3.986 kg (3.787 - 4.185 kg) 4.036 kg (3.834 - 4.238 kg)	651 kg 599 kg	4/5 4/5
I 61 XL LE (Fiat Mercedes-Benz)	4.216 kg (4.005 - 4.427 kg) 4.286 kg (4.072 - 4.500 kg)	412 kg 341 kg	4/5 4/5
I 64 XL QB (Fiat Mercedes-Benz)	4.236 kg (4.024 - 4.448 kg) 4.296 kg (4.081 - 4.511 kg)	390 kg 328 kg	4/5 4/5

chic s-plus

MODELL	MASSE IN FAHRBEREITEM ZUSTAND* (GESETZL. ZUL. TOLERANZ +/- 5 %)	HERSTELLERSEITIG FEST- GELEGTE MASSE FÜR ZUSATZAUSRÜSTUNG IN SERIE**	MAX. ANZAHL SITZPLÄT- ZE IM FAHRBETRIEB MIT 3-PUNKT-GURT (SERIE/ OPTION)***
I 50 LE (Iveco)	4.195 (3.985- 4.405)	1.111 kg	4/5
I 61 XL LE (Iveco)	4.645 (4.413- 4.877)	1.712 kg	4/5
I 64 XL QB (Iveco)	4.715 (4.479- 4.951)	1.678 kg	4/5

Liner-for-two

MODELL	MASSE IN FAHRBEREITEM ZUSTAND* (GESETZL. ZUL. TOLERANZ +/- 5 %)	HERSTELLERSEITIG FEST- GELEGTE MASSE FÜR ZUSATZAUSRÜSTUNG IN SERIE**	MAX. ANZAHL SITZPLÄT- ZE IM FAHRBETRIEB MIT 3-PUNKT-GURT (SERIE/ OPTION)***
I 53 (Fiat Iveco)	3.875 kg (3.681 - 4.069 kg) 4.255 (4.042- 4.468)	433 kg 1.202 kg	2/4 2/4
I 53 L (Fiat Iveco)	4.206 kg (3.996 - 4.416 kg) 4.635 (4.403- 4.867)	594 kg 1.932 kg	2/4 2/4

* Detaillierte Beschreibung siehe Ziffer 2.

** Detaillierte Beschreibung siehe Ziffer 5.

*** Detaillierte Beschreibung siehe Ziffer 3.