



IHRE KONFIGURATION (KDXSMST)

BOXLIFE PRO 630 FREEWAY (2025)



TECHNISCHE DATEN

GRUNDAUSSTATTUNG

<input checked="" type="checkbox"/>	Chassis	FIAT
<input checked="" type="checkbox"/>	Motorleistung	132 kW / 180 PS
<input checked="" type="checkbox"/>	Getriebe	autom.
<input checked="" type="checkbox"/>	Fahrzeug-Kategorie	CITY
<input checked="" type="checkbox"/>	Gesamtlänge (cm)	636 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Breite (außen) (cm)	205 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Breite (innen) (cm)	187 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Höhe (außen) (cm)	282 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Höhe (innen) (cm)	218 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Masse des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand (kg)	2.998 kg (2.848 kg - 3.147 kg)
	<small>Hinweis: Inkl. Angabe der produktionsbedingten Toleranzen von ±5%</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Tatsächliche Fahrzeugmasse (kg)	3.181 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Technisch zulässige Gesamtmasse (kg)	3.500 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Maximale Masse der Zusatzausrüstung (kg)	208 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Verbleibende Masse der Zusatzausrüstung (kg)	25 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Anhängelast (kg)	3.000 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination in beladenem Zustand	6.500 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Radstand (cm)	403 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Reifengröße	225/75 R 16 CP
<input checked="" type="checkbox"/>	Felgengröße	6j x 16 H2
<input checked="" type="checkbox"/>	Schlafplätze	3
	<small>Hinweis: Bitte beachten Sie, dass die angegebene Anzahl der Schlafplätze sowohl Schlafplätze für Erwachsene als auch für Kinder enthalten kann. Die Schlafplätze weisen nicht dieselben Abmessungen auf. Wir empfehlen Ihnen daher, sich bei Ihrem KNAUS Händler über die Größenverhältnisse der im Fahrzeug vorgesehenen Schlafplätze beraten zu lassen damit Sie entscheiden können, ob diese für die von Ihnen vorgesehene Belegung (Erwachsene/Kinder) geeignet ist.</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Maximale Anzahl an möglichen Schlafplätzen	5
	<small>Hinweis: Bei einzelnen Modellen muss eine zusätzliche Ausstattung gewählt werden um die maximal möglichen Schlafplätze erreichen zu können. Ihr KNAUS Händler berät Sie gerne.</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Zulässige Personenzahl im Fahrbetrieb	3
<input checked="" type="checkbox"/>	Automatische Drei-Punkt-Gurte, höhenverstellbar	2





IHRE KONFIGURATION (KDXSMST)

BOXLIFE PRO 630 FREEWAY (2025)



<input checked="" type="checkbox"/>	Maximale Anzahl an möglichen gurtgesicherten Sitzplätzen	4
AUFBAU		
<input checked="" type="checkbox"/>	Anzahl Ausstellfenster rundum	7
<input checked="" type="checkbox"/>	Wandstärke Boden (mm)	25 mm
WOHNRAUM		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drei-Punkt-Gurte in Fahrtrichtung	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Bettenmaße Heckbetten quer mit durchgehendem Lattenrost bei Kompaktbad (cm)	–
<input checked="" type="checkbox"/>	Bettenmaße Heckbetten längs bei Kompaktbad (cm)	190 x 85; 195 x 85
<input checked="" type="checkbox"/>	Bettenmaße Notbett an Halbdinette und Fahrersitz (cm)	160 x 60
<input checked="" type="checkbox"/>	Bettenmaße Gästebett, optional (cm)	180 x 70
<input checked="" type="checkbox"/>	Bettenmaße Classic Bughubbett (cm)	176 x 130
<input checked="" type="checkbox"/>	Bettenmaße Vario Bughubbett, optional (cm)	194 x 130
<input checked="" type="checkbox"/>	Bettenmaße Hochdach Komfort-Funktionsbett (cm)	–
WASSER		
<input checked="" type="checkbox"/>	Abwasservolumen (Liter)	90 l
<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasservolumen (Liter)	102 l
	Hinweis: Fassungsvermögen des Frischwassertanks i. S. d. Anh. V. Teil A, Ziff. 2.6 Fn. (h) VO (EU) 1230/2012 durch Überlaufventil begrenzt auf 20 Liter (empfohlene Fahrbefüllung) Bei geschlossenem Überlaufventil beträgt das Fassungsvermögen des Frischwassertanks 102 Liter.	
<input checked="" type="checkbox"/>	Frischwasservolumen (Liter)	–
	Hinweis: Fassungsvermögen des Frischwassertanks i. S. d. Anh. V. Teil A, Ziff. 2.6 Fn. (h) VO (EU) 1230/2012 durch Überlaufventil begrenzt auf 20 Liter (empfohlene Fahrbefüllung) Bei geschlossenem Überlaufventil beträgt das Fassungsvermögen des Frischwassertanks 80 Liter.	
<input checked="" type="checkbox"/>	Fahrbefüllung des Frischwassertanks (Liter)	20
KÜCHE		
<input checked="" type="checkbox"/>	Kühlschrank (Liter)	90 l
ELEKTROVERSORGUNG		
<input checked="" type="checkbox"/>	Wohnraumbatterie (Ah)	95
<input checked="" type="checkbox"/>	Anzahl 12 V Steckdose(n)	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Anzahl 230 V Steckdose(n)	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Anzahl USB Steckdose(n)	2





IHRE KONFIGURATION (KDXSMST)

BOXLIFE PRO 630 FREEWAY (2025)



SERIENAUSSTATTUNG

Chassis / Fahrwerk / Klimatisierung / Multimedia / Transportsysteme

<input checked="" type="checkbox"/>	202848	Scheibenbremsen
<input checked="" type="checkbox"/>	202844	Linkslenker
<input checked="" type="checkbox"/>	202139	Scheinwerfer mit schwarzem Rahmen
<input checked="" type="checkbox"/>	204384	Kühlergrillabdeckung in Wagenfarbe, lackiert
<input checked="" type="checkbox"/>	203808	Allwetterbereifung
<input checked="" type="checkbox"/>	201862	Fahrerairbag
<input checked="" type="checkbox"/>	200501	Beifahrerairbag
<input checked="" type="checkbox"/>	201952-01	Höhenverstellung Fahrersitz
<input checked="" type="checkbox"/>	222884	Cupholder in der Mittelkonsole
<input checked="" type="checkbox"/>	200975-01	Original FIAT Captainchair-Sitze mit Armlehnen
<input checked="" type="checkbox"/>	200633	Fahrerhaussitze drehbar
<input checked="" type="checkbox"/>	202133	Sitzkasten-Verkleidungen Fahrerhaussitze
<input checked="" type="checkbox"/>	200567	Tempomat – Cruise Control
<input checked="" type="checkbox"/>	202871	ESP
<input checked="" type="checkbox"/>	202872	Hill Holder (Berganfahrhilfe)
<input checked="" type="checkbox"/>	202873	ABS
<input checked="" type="checkbox"/>	202874	Elektronische Wegfahrsperr
<input checked="" type="checkbox"/>	202876	Elektromechanische Servolenkung
<input checked="" type="checkbox"/>	203755	Trailer Stability Control System
<input checked="" type="checkbox"/>	203756	Post Collision Braking System
<input checked="" type="checkbox"/>	222881	Seitenwindassistent
<input checked="" type="checkbox"/>	204265	Fix&Go Reifenreparaturset
<input checked="" type="checkbox"/>	204388	Kraftstofftank 60 Liter
<input checked="" type="checkbox"/>	202891	Fahrzeugschlüssel mit Fernbedienung zur Ver- und Entriegelung der Fahrerhaustüren
<input checked="" type="checkbox"/>	202892-02	Elektrische Fensterheber (Fahrer- und Beifahrertür)
Türen		
<input checked="" type="checkbox"/>	102064	Insektenschutztür





IHRE KONFIGURATION (KDXSMST)

BOXLIFE PRO 630 FREEWAY (2025)



- 102910 Schiebetür mit manueller Zuziehhilfe

Serviceklappen / Garagentüren

- 102915-05 KNAUS Technikmodul mit Versorgungsinstallation
- 102914-08 Gaskasten für Gasflaschenvorrat 1 x 2,7 kg

Fenster / Dachhauben / Belüftung

- 102919 Komfort-Rollo-System
- 102918 Fenster mit Sicherheitsverriegelung
- 102323 Rahmenfenster SEITZ S7P
- 100750-01 Dachhaube (Hebe-Kipp) 70 x 50 cm, mit Insektenschutz und Verdunklung (Bug)
- 102619-03 Dachhaube 40 x 40 cm klar, mit Insektenschutz und Verdunklung (Heck)
- 101981-03 Rahmenfenster SEITZ S7P 80 x 40 cm (Heck links)
- 101982-01 Rahmenfenster SEITZ S7P 80 x 40 cm, mit Schiebetür-Begrenzer (Heck rechts)
- 102922 Rahmenfenster für Hecktüren
- 101666-01 Ausstellfenster 28 x 30 cm, mit Insektenschutz und Verdunklung (Toilettenraum)
- 102920-03 Pilzlüfter (Toilettenraum)

Materialien / Fahrzeuggrafik

- 102928-03 Bodenplatte in Sandwichbauweise
- 102927-08 Atmungsaktive Soft-Touch-Seitenwandverkleidung
- 102928-10 Temperierter Zwischenboden in der Dinettensitzgruppe

Möbel / Oberflächen

- 552940-11 Möbeldekor: Egmond Elm
- 552941-07 Möbelbau in Vollkorpusbauweise mit Dübeltechnik
- 552941-01 Möbelflächen vertikal mit ABS-Beschichtung
- 552943-01 Arbeitsfläche Küche und Tisch in CPL-Ausführung
- 552941-27 Aluminium-/Stabprofile mit Rundkanten
- 552941-22 Möbelscharniere mit Federverstärkung
- 552941-13 Schubladen, Klappen und Türen bündig in Möbelkorpus eingelassen
- 552941-14 Küchenschubladen mit Soft-Close-Funktion und kugelgelagertem Vollauszug
- 552941-11 Deckenschrankklappe mit Griff, Kipphebel und Soft-Close-Funktion





IHRE KONFIGURATION (KDXSMST)

BOXLIFE PRO 630 FREEWAY (2025)



Wohnen / Schlafen / Polster und Stoffe

<input checked="" type="checkbox"/>	554391	Einteiliger Rückenpolster für Dinettensitzbank und großer Tisch
<input checked="" type="checkbox"/>	552348-01	Dinettensitzbank-Verbreiterung durch Seitenauszug (auch während der Fahrt)
<input checked="" type="checkbox"/>	552960-09	Komfort-Funktion für Dinettensitzbank
<input checked="" type="checkbox"/>	552130-01	Schwebender Dinettentisch, ausdrehbar
<input checked="" type="checkbox"/>	552247	ISOFIX-System (2 Kindersitze)
<input checked="" type="checkbox"/>	552945-07	Zwei-Lagen-Kaltschaummatratzen mit atmungsaktivem und strapazierfähigem Matratzenüberzug
<input checked="" type="checkbox"/>	552949-05	Hecklängsbett mit durchgängigem Lattenrost
<input checked="" type="checkbox"/>	552949-03	Lattenroste inkl. Matratzen, stapel-/entnehmbar

Küche / Bad

<input checked="" type="checkbox"/>	402985-06	Kocher-Spülen-Kombination inkl. 2-Flammen-Kocher mit elektrischer Brennerzündung und geteilter Glasabdeckung
<input checked="" type="checkbox"/>	303501	Gasbedienteile zentral angeordnet
<input checked="" type="checkbox"/>	402987	Kompressor-Kühlschrank 90 Liter (incl. 7,5 Liter Gefrierfach)
<input checked="" type="checkbox"/>	402996	Küchenarbeitsplatte mit klappbarer Arbeitsplattenverlängerung
<input checked="" type="checkbox"/>	453505-25	Toiletten-/Duschraum mit ausziehbarem Waschbecken und geräumigem Ober- und Unterschrank
<input checked="" type="checkbox"/>	453505-26	Dusche mit entnehmbarem Duschvorhang, sicher durch Magnete befestigt
<input checked="" type="checkbox"/>	453503-04	Kassetten-Toilette THETFORD drehbar
<input checked="" type="checkbox"/>	454583	Schiebemechanik für Toilette
<input checked="" type="checkbox"/>	453608	Einlegeboden für Duschwanne

Heizung / Klima / Gasversorgung / Wasserversorgung

<input checked="" type="checkbox"/>	302974	Gasschlauch Ausführung D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK
<input checked="" type="checkbox"/>	302978	Gasregler Ausführung D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK
<input checked="" type="checkbox"/>	351231	Dieselheizung TRUMA Combi 6 D
<input checked="" type="checkbox"/>	453510-01	Wasserversorgung mit Tauchpumpe
<input checked="" type="checkbox"/>	453510-03	Warmwasserversorgung mit Einhebel-Mischbatterie
<input checked="" type="checkbox"/>	453510-06	Wasserleitungen mit Umluftschlauch verlegt

Elektro / Multimedia / Sicherheit

<input checked="" type="checkbox"/>	253524	Zuschalt-/Trennautomatik für Starter- und Aufbauatterie
<input checked="" type="checkbox"/>	253533	Ladeautomat elektrisch für Aufbau-/Fahrzeugbatterie





IHRE KONFIGURATION (KDXSMST)

BOXLIFE PRO

630 FREEWAY

(2025)



<input checked="" type="checkbox"/>	253522	CEE-Außenanschluss für 230 V, mit Sicherungsautomat
<input checked="" type="checkbox"/>	253529	FI-Schutzschalter
<input checked="" type="checkbox"/>	253526-05	Bord-Control mit digitaler Anzeige für Strom, Wasser, Abwasser und Batterie
<input checked="" type="checkbox"/>	253534-04	LED-Beleuchtung Wohnraum (Ausnahme: Einstiegsleuchte + Gepäckraum)
<input checked="" type="checkbox"/>	252723	Ladebooster für Aufbauabatterie
<input checked="" type="checkbox"/>	232667-01	Ladegerät mit 25 A Ladeleistung, für Lithiumbatterie geeignet
<input checked="" type="checkbox"/>	253517	230 V SCHUKO-Steckdosen Variante „D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK/SE“
Fahrzeugdokumente		
<input checked="" type="checkbox"/>	953542-01	Bedienanleitung (deutsch)
Zubehör		
<input checked="" type="checkbox"/>	953543	Dichtigkeitsgarantie 10 Jahre

IHRE ZUSATZAUSRÜSTUNG

		Gewicht	Preis
Motorisierung / Antrieb / Getriebe / Auflastung			
<input checked="" type="checkbox"/>	204375	FIAT Ducato 3.500 kg*** MAXI (132 kW / 180 PS); Frontantrieb; Euro 6e	+62 kg 3.540 €
	200178-02	Nebelscheinwerfer mit Abbiegelicht (für Heavy Chassis)	+2 kg
	202132	16" Bereifung	+10 kg
		Hinweis: EU-Reifenlabel siehe Anhang "EU-Reifenlabel".	
	204487	verstärkte Achsen und Bremsanlage	+25 kg
	204385	schwarze Radlaufverkleidungen	
<input checked="" type="checkbox"/>	204383	8-Stufen-Wandlerautomatik	+35 kg 3.689 €
	202132	16" Bereifung	+10 kg
		Hinweis: EU-Reifenlabel siehe Anhang "EU-Reifenlabel".	
	204487	verstärkte Achsen und Bremsanlage	+25 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	952791	Reduzierung der Anzahl der zugelassenen Sitzplätze im Fahrbetrieb von 4 auf 3 Personen	
Chassis / Fahrwerk / Klimatisierung / Multimedia / Transportsysteme			
<input checked="" type="checkbox"/>	201786-02	Chassis in Metallic Lackierung: Fer Grau	+1 kg 595 €
<input checked="" type="checkbox"/>	202150	Reifenluftdrucksensoren	+1 kg 274 €
<input checked="" type="checkbox"/>	202710-01	Safety Pack FIAT	+1 kg 1.040 €
	202164	Regen- und Lichtsensoren mit Abblendautomatik	
<input checked="" type="checkbox"/>	203729	Elektrische Parkbremse	-9 kg 585 €





IHRE KONFIGURATION (KDXSMST)

BOXLIFE PRO 630 FREEWAY (2025)



✓	203723	Voll-LED-Frontbeleuchtung (Abblend-, Fern- und Blinklicht)		1.190 €
✓	104584	Anhängekupplung THULE VeloSwing	+56 kg	2.499 €
Pakete				
✓	210009	FIAT Paket – KNAUS Camper Vans	+3 kg	650 €
	204389	Vorbereitung für Multimedia		
	204386	Ablageschale unter dem Fahrersitz		
	250599	Radiovorbereitung inkl. 2 Lautsprecher im Wohnraum	+2 kg	
	201952	Höhenverstellung Beifahrersitz		
	201787	Traktionshilfe „Traction Plus“, inkl. Bergabfahrhilfe		
	200488	Außenspiegel elektrisch einstell- und beheizbar	+1 kg	
✓	214102	Funline-Paket	+44 kg	2.295 €
	550610	Front- und Seitenscheibenverdunklung	+4 kg	
	450740	Isolierhaube Abwassertank, beheizbar	+2 kg	
	352059	TRUMA CP-Plus, digitales Heizungsbedienpanel		
	101080	Einstiegstufe elektrisch (Breite: 70 cm)	+7 kg	
	252615	Lichtsteuerung		
	501646-04	Markise 400 x 250 cm, anthrazit	+31 kg	
		Hinweis: Markisengröße weicht bei Wahl des Aufstelldaches aus technischen Gründen ab		
✓	210049	Styling-Paket I - HEAVY	+11 kg	1.290 €
	203730	Instrumententafel im Techno-Design (Alu)		
	202132	16" Bereifung	+10 kg	
		Hinweis: EU-Reifenlabel siehe Anhang "EU-Reifenlabel".		
	201815	Leichtmetallfelgen für Serienbereifung		
		Hinweis: EU-Reifenlabel siehe Anhang "EU-Reifenlabel".		
	201519	Lenkrad und Schaltknäufel in Lederausführung		
	201788	Frontstoßfänger in Wagenfarbe lackiert	+1 kg	
✓	210006	Media-Paket	+4 kg	2.690 €
	252143	All-in-One Navigationssystem	+2 kg	
	251793	Rückfahrkamera, inkl. Verkabelung	+1 kg	
	252715	Head-up Display	+1 kg	
✓	214117	Ambiente Licht-Paket inkl. Lichtsteuerung	+2 kg	595 €
	102497	Regenrinne über der Schiebetür mit LED (dimmbar)	+1 kg	
	252623	Stimmungsvolle Ambientebeleuchtung	+1 kg	
✓	210210	TV-Paket 21,5" (inkl. externer LTE / W-LAN Antenne)	+10 kg	1.895 €





IHRE KONFIGURATION (KDXSMST)

BOXLIFE PRO

630 FREEWAY

(2025)



252479	Vorverkabelung für TV (Schlafbereich)	+1 kg	
253651	Externe LTE / W-LAN Antenne	+3 kg	
252405-01	TV-Halter im Wohnbereich inkl. Kombisteckdose	+3 kg	
252408-05	21,5" SMART TV-Gerät mit HD-Tuner, im Wohnbereich	+3 kg	
<input checked="" type="checkbox"/>	214118 E-Paket		490 €
252625-01	Leselampe Schwanenhals im Sitzbereich inkl. USB-Steckdose		
250940-04	12 V Powersteckdose (1 Stück)		
252161	Leseleuchten im Fahrerhaus		
250072-05	230 V SCHUKO-Steckdose zusätzlich, im Deckenschrank Bug links (1 Stück)		
250072-04	230 V SCHUKO-Steckdose zusätzlich, im Heck (1 Stück)		
<input checked="" type="checkbox"/>	210028 Lounge-Paket		990 €
203727	Induktive Ladeschale		
203725	Virtuelles Cockpit		
201686	Klimaanlage Fahrerhaus, automatisch (Aufpreisdifferenz zur Klimaanlage manuell)		
<input checked="" type="checkbox"/>	211210 Vision Pack II	+2 kg	1.150 €
202762	Querverkehr- und Spurwechselassistent		
201609	Außenspiegel elektrisch anklappbar	+1 kg	
201062	Einparkhilfe hinten	+1 kg	
Wohnen / Schlafen / Polster und Stoffe			
<input checked="" type="checkbox"/>	552335-04 Polster: ENERGY		
<input checked="" type="checkbox"/>	201074 Fußmattenset im Fahrerhaus im KNAUS Design	+2 kg	97 €
<input checked="" type="checkbox"/>	554393 Teppich im Sitz- und Wohnbereich	+3 kg	249 €
Fahrzeugdokumente			
<input checked="" type="checkbox"/>	951036 TÜV und Zulassungspapier		229 €

ZUSAMMENFASSUNG

	Gewicht	Preis
<input checked="" type="checkbox"/> Preis & Gewicht der Serienausstattung	2.998 kg	67.540 €
<input checked="" type="checkbox"/> Preis & Gewicht Ihrer Zusatzausrüstung	183 kg	26.032 €
Gesamtpreis & -gewicht Ihrer Konfiguration	3.181 kg	93.572 € <small>inkl. 19% MwSt.</small>





IHRE KONFIGURATION (KDXSMST)
**BOXLIFE PRO
630 FREEWAY
(2025)**



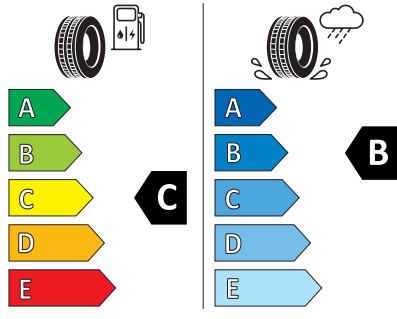
Anhang "EU-Reifenlabel":

201815 - Leichtmetallfelgen für
Serienbereifung
202132 - 16" Bereifung



Continental 0471359

225/75 R 16 CP 116 R C2



Produktdatenblatt (EU-Server) >>

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Wichtige technische und rechtliche Hinweise zur Fahrzeugkonfiguration und gewichtsbezogenen Angaben

Im Straßenverkehr ist jedes Fahrzeug nur für ein bestimmtes Höchstgewicht zugelassen. Dieses Höchstgewicht darf im Fahrbetrieb nicht überschritten werden. Deshalb sind die technischen und rechtlichen Vorgaben für das Gewicht Ihres Fahrzeugs bei der Konfiguration und der Auswahl von Zusatzausrüstung („Pakete“, „Ausstattungsmerkmale“ und „Optionen“) aus unserem werksseitigen Angebot bereits bei der Konfiguration Ihres Fahrzeugs besonders zu beachten.

Rechtliche Vorgaben für das Gewicht Ihres Fahrzeugs enthält die Durchführungsverordnung (EU) 2021/535 der Kommission vom 31. März 2021 (bis 06/2022: Verordnung (EU) Nr. 1230/2012 der Kommission vom 12. Dezember 2012). Um Sie möglichst transparent und umfassend über die im Rahmen der Konfiguration aufgeführten gewichtsbezogenen Angaben aufzuklären, orientieren sich die nachfolgenden Erläuterungen und Hinweise der Knaus Tabbert AG an den Vorgaben dieser Verordnung. Bitte lesen Sie die nachfolgenden Erläuterungen und Hinweise zu den gewichtsbezogenen Angaben vor der Konfiguration und Bestellung Ihres Fahrzeugs sorgfältig durch. Gerne unterstützen Sie auch unsere Handelspartner bei der Auswahl und Konfiguration Ihres Fahrzeugs.

1. Die technisch zulässige Gesamtmasse des Fahrzeugs

Die „technisch zulässige Gesamtmasse“ des Fahrzeugs wird in der Zulassungsbescheinigung Teil I (dort unter Punkt F.1.) eingetragen und bezeichnet die vom Hersteller angegebene Höchstmasse, die Ihr Fahrzeug in beladenem Zustand wiegen darf (z.B. 3.500 kg). Diese darf während der Fahrt nicht überschritten werden. Bei Überschreitungen der technisch zulässigen Gesamtmasse im Fahrbetrieb drohen in vielen europäischen Ländern Bußgelder. In Deutschland kann die Überschreitung der technisch zulässigen Gesamtmasse im Fahrbetrieb eine bußgeldbewehrte Ordnungswidrigkeit darstellen. Wir empfehlen Ihnen deshalb, Ihr Fahrzeug vor jedem Fahrtantritt zu wiegen und zu kontrollieren, dass Ihr Fahrzeug die technisch zulässige Gesamtmasse einhält. Die Einhaltung der technisch zulässigen Gesamtmasse liegt in Ihrer Verantwortung.

Die technisch zulässige Gesamtmasse wird für jeden Grundriss in den technischen Daten ausgewiesen.

2. Die Masse des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand

Die „Masse in fahrbereitem Zustand“ bezeichnet die Masse des Fahrzeugs samt Aufbau und werksseitiger Standardausrüstung („Grundausstattung“ oder „Serienausstattung“) einschließlich des zu 90 % seines Fassungsvermögens gefüllten Kraftstofftanks gemäß Serienausstattung sowie eingefüllter Betriebsstoffe wie Schmierfette, Öle und Kühlflüssigkeiten, Werkzeug und Reifen-Pannenhilfe zusätzlich der gesetzlich pauschal mit 75 kg berechneten Masse des Fahrers.

Die Masse in fahrbereitem Zustand wird für jeden Grundriss in den technischen Daten ausgewiesen.

Umfasst sind von der Masse in fahrbereitem Zustand folgende Positionen:

- das Leergewicht des Fahrzeugs samt Aufbau inklusive eingefüllter Betriebsstoffe wie Schmierfette, Öle und Kühlflüssigkeiten, Werkzeug und Reifen-Pannenhilfe;
- die werksseitige Standardausrüstung, d.h. die grundlegende Konfiguration eines Fahrzeugs, das mit allen Merkmalen ausgestattet ist, die gesetzlich vorgeschrieben sind, einschließlich aller angebauten Ausrüstungsteile, die keine weiteren Spezifikationen auf der Ebene der Konfiguration oder der Ausrüstung bedingen;
- der zu 100 % gefüllte Frischwassertank im Fahrbetrieb (das Fassungsvermögen des Frischwassertanks ist je nach Fahrzeugmodell im Fahrbetrieb begrenzt auf 10, 20 oder 40 Liter) und eine zu 100 % gefüllte Alu-Gasflasche mit einem Gewicht von 16 kg;
- der zu 90 % gefüllte Kraftstofftank gemäß Serienausstattung inklusive Kraftstoff;
- der Fahrer, dessen Gewicht pauschal mit 75 kg berechnet wird.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den in den technischen Daten enthaltenen Angaben zur Masse in fahrbereitem Zustand um errechnete Nennwerte handelt, die produktionsbedingten Toleranzen von bis zu $\pm 5\%$ unterliegen. Diese rechtlich zulässigen Toleranzen können sich unmittelbar auf die tatsächliche Masse Ihres Fahrzeugs und damit auch auf die Zuladung bzw. verbleibende Nutzlast auswirken. Deshalb sollten Sie diese Toleranzen bei der Konfiguration Ihres Fahrzeugs unbedingt einkalkulieren.

7. Die maximale Masse der Zusatzausrüstung

Damit die gesetzlich vorgeschriebene Mindest-Nutzlast eingehalten wird, wird herstellerseitig für jeden Grundriss die „maximale Masse der Zusatzausrüstung“ festgelegt. Hierbei handelt es sich also um die Masse, die unter Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Mindest-Nutzlast für die Auswahl von werksseitig optionaler Zusatzausrüstung („Pakete“, „Ausstattungsmerkmale“ und „Optionen“) zur Verfügung steht.

Die Knaus Tabbert AG berechnet die maximale Masse der Zusatzausrüstung, indem von der technisch zulässigen Gesamtmasse zunächst die Masse in fahrbereitem Zustand, die Masse der Fahrgäste sowie die Mindest-Nutzlast abgezogen werden.

Bei der Masse in fahrbereitem Zustand handelt es sich jedoch um einen errechneten Nennwert, der produktionsbedingten Toleranzen von bis zu $\pm 5\%$ unterliegen kann (vgl. Ziffer 2.). Das Auftreten dieser produktionsbedingten Toleranzen könnte bei Ausnutzen der rechnerisch vorhandenen Masse für Zusatzausrüstung dazu führen, dass die Mindest-Nutzlast faktisch nicht eingehalten wird.

Um eine solche Unterschreitung der Mindest-Nutzlast zu verhindern, werden die für jeden Grundriss erfahrungsgemäß auftretenden zulässigen Gewichtsabweichungen von der Knaus Tabbert AG deshalb bereits bei der Festlegung der maximalen Masse der Zusatzausrüstung berücksichtigt.

Ferner finden bei der Berechnung der maximalen Masse der Zusatzausrüstung Ausstattungsmerkmale von Ländervarianten / Sondermodellen, die nicht Bestandteil der Standardausrüstung sind, Berücksichtigung.

Wird durch die Auswahl von Zusatzausrüstung die maximale Masse der Zusatzausrüstung überschritten, haben Sie im Rahmen der Konfiguration grundsätzlich (grundrissabhängig) die Möglichkeit, eine Fahrzeugauflastung zu wählen, eine Reduzierung der zugelassenen Sitzplätze im Fahrbetrieb zu wählen und/oder Zusatzausrüstung abzuwählen, um die Konfiguration fortsetzen zu können. Geschieht dies nicht, kann die Konfiguration und damit auch der Bestellvorgang für Ihr Fahrzeug nicht fortgesetzt werden.

8. Gesetzlich zulässige Toleranzen bei der Berechnung der Gewichtsangaben

Für die in den technischen Daten enthaltenen Angaben der Masse in fahrbereitem Zustand gilt, dass es sich hierbei um errechnete Nennwerte handelt, die produktionsbedingten Toleranzen von bis zu $\pm 5\%$ unterliegen. Diese produktionsbedingten Toleranzen von bis zu $\pm 5\%$ sind rechtlich zulässig und resultieren aus der Verwendung von natürlichen Werkstoffen, wie z.B. Holz, sowie der bei einigen Zulieferern zur Anwendung kommenden Herstellungsverfahren. Gewichtsschwankungen können aufgrund der verwendeten Materialien trotz optimierter Produktionsprozesse nicht ausgeschlossen werden. Da sich diese gesetzlich zulässigen Toleranzen auf die tatsächliche Masse Ihres Fahrzeugs und damit auch auf die mögliche Zuladung bzw. verbleibende Nutzlast unmittelbar auswirken, sollten Sie diese bei der Konfiguration Ihres Fahrzeugs unbedingt einkalkulieren.

Beispiel:

Masse in fahrbereitem Zustand lt. technischen Daten:	2.968 kg
Rechtlich zulässige Toleranz von $\pm 5\%$:	148 kg
Rechtliche zulässige Spanne der Masse in fahrbereitem Zustand	2.820 bis 3.116 kg

Bestellen Sie das Fahrzeug aus obigem Beispiel mit einer Zusatzausrüstung mit einem Gesamtgewicht von 150 kg, ergibt sich aufgrund des in den technischen Daten ausgewiesenen Nennwertes der Masse in fahrbereitem Zustand eine Nutzlast von 180 kg. Die tatsächliche Zuladungsmöglichkeit kann aufgrund der gesetzlich zulässigen Toleranzen von diesem Wert jedoch abweichen. Ist die Masse in fahrbereitem Zustand Ihres Fahrzeugs etwa zulässigerweise 1 % höher als der in den technischen Daten ausgewiesene Nennwert, verringert sich die Zuladungsmöglichkeit von 180 kg auf 151 kg:

Beispiel:

3.500 kg	Technisch zulässige Gesamtmasse
----------	---------------------------------

3. Die tatsächliche Fahrzeugmasse

Die „tatsächliche Fahrzeugmasse“ bezeichnet die Masse des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand, zuzüglich der Masse der werksseitig an einem bestimmten Fahrzeug angebrachten Zusatzausrüstung.

4. Die Masse des Fahrers und die Masse der Fahrgäste

Die „Masse des Fahrers“ wird unabhängig von dem tatsächlichen Gewicht des Fahrers pauschal mit 75 kg berechnet. Da die Masse des Fahrers bereits in der Masse in fahrbereitem Zustand eingerechnet ist, wird diese bei der Masse der zugelassenen Fahrgäste nicht berücksichtigt.

Die „Masse der Fahrgäste“ ergibt sich aus der herstellerseitig im Typgenehmigungsverfahren festgelegten zulässigen Personenzahl im Fahrbetrieb, abzüglich der pauschal mit 75 kg berechneten Masse des Fahrers.

Die zulässige Personenzahl im Fahrbetrieb wird für jeden Grundriss in den technischen Daten ausgewiesen.

Dabei wird die Masse der Fahrgäste ebenfalls pauschal mit 75 kg pro Fahrgast berechnet, unabhängig von ihrem tatsächlichen Gewicht. Bei einem Fahrzeug mit einer zulässigen Personenzahl im Fahrbetrieb von 4 beträgt die Masse der Fahrgäste also 225 kg ($3 \cdot 75$ kg).

5. Standardausrüstung und Zusatzausrüstung

Die „Standardausrüstung“ („Grundausstattung“ oder „Serienausstattung“) bezeichnet die grundlegende Konfiguration eines Fahrzeugs, das mit allen Merkmalen ausgestattet ist, die gesetzlich vorgeschrieben sind, einschließlich aller angebauten Ausrüstungsteile, die keine weiteren Spezifikationen auf der Ebene der Konfiguration oder der Ausrüstung bedingen.

Angaben zu der Standardausrüstung („Grundausstattung“ oder „Serienausstattung“) erhalten Sie für den von Ihnen ausgewählten Grundriss im Rahmen der Konfiguration.

Die „Zusatzausrüstung“ („Pakete“, „Ausstattungsmerkmale“ und „Optionen“) bezeichnet alle nicht in der Standardausrüstung enthaltenen Ausrüstungsteile, die unter der Verantwortung des Herstellers werksseitig am Fahrzeug angebracht werden und vom Kunden bestellt werden können. Keine Zusatzausrüstung in diesem Sinne ist sonstiges Zubehör, welches nach der Auslieferung des Fahrzeugs durch den Hersteller von Ihnen oder Ihrem Handelspartner in das Fahrzeug eingebaut wird.

Angaben zu den werksseitig bestellbaren (Ausstattungs-)Paketen, Ausstattungsmerkmalen und Optionen erhalten Sie für den von Ihnen ausgewählten Grundriss im Rahmen der Konfiguration.

Bitte beachten Sie, dass der Einbau von Zusatzausrüstung stets eine Verringerung der Nutzlast nach sich zieht (vgl. Ziffer 6.). Welche Masse an Zusatzausrüstung für welchen Grundriss maximal ausgewählt werden kann, können Sie den Angaben zu den jeweiligen Fahrzeuggrundrissen entnehmen (vgl. Ziffer 7.).

6. Die Nutzlast und die Mindest-Nutzlast

Die „Nutzlast“ wird berechnet, indem von der technisch zulässigen Gesamtmasse die Masse in fahrbereitem Zustand, die Masse der Fahrgäste und die herstellerseitig festgelegte maximale Masse der Zusatzausrüstung abgezogen wird.

Der europäische Gesetzgeber schreibt für Reisemobile eine feste „Mindest-Nutzlast“ vor, die für Gepäck und sonstiges, nicht vom Hersteller verbautes Zubehör verbleiben muss. Diese darf bei der Konfiguration Ihres Fahrzeugs nicht unterschritten werden und berechnet sich anhand der folgenden Formel:

Mindest-Nutzlast in kg $\geq 10 \cdot (n + L)$
Dabei gilt: „n“ = Höchstzahl der Fahrgäste zuzüglich des Fahrers und „L“ = Gesamtlänge des Fahrzeugs in Metern.

- 2.998 kg	Realgewicht des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand (+ 1 % gegenüber der in den technischen Daten angegebenen Masse in fahrbereitem Zustand von 2.968 kg)
- 3*75 kg	Masse der Mitfahrer
- 150 kg	Bestellte Zusatzausrüstung für das konkret konfigurierte Fahrzeug
= 127 kg	Verbleibende Zuladungsmöglichkeit (Wichtig: Die verbleibende Zuladungsmöglichkeit muss größer als die Mindest-Nutzlast sein, vgl. Ziffer 6.)

Wir empfehlen Ihnen deshalb, Ihr beladenes Fahrzeug vor jedem Fahrtantritt zu wiegen und zu kontrollieren, dass Sie die technisch zulässige Gesamtmasse einhalten. Diese Kontrolle liegt in Ihrer Verantwortung als Fahrzeugführer.