



IHRE KONFIGURATION (KDMJFTZ)

VAN TI VW

640 MEG (2027)

VANSATION



TECHNISCHE DATEN

GRUNDAUSSTATTUNG

✓ Chassis	VW
✓ Motorleistung	120 kW / 163 PS
✓ Getriebe	autom.
✓ Fahrzeug-Kategorie	ACTIVE PLUS
✓ Gesamtlänge (cm)	689 cm
✓ Breite (außen) (cm)	220 cm
✓ Breite (innen) (cm)	205 cm
✓ Höhe (außen) (cm)	271 cm
✓ Höhe (innen) (cm)	196 cm
✓ Masse des Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand (kg)	2.860 kg (2.717 kg - 3.003 kg)
Hinweis: Inkl. Angabe der produktionsbedingten Toleranzen von ±5%	
✓ Tatsächliche Fahrzeugmasse (kg)	3.030 kg
✓ Technisch zulässige Gesamtmasse (kg)	4.000 kg
✓ Maximale Masse der Zusatzausrüstung (kg)	670 kg
✓ Verbleibende Masse der Zusatzausrüstung (kg)	596 kg
✓ Anhängelast (kg)	2.000 kg
✓ Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination in beladenem Zustand	6.000 kg
✓ Radstand (cm)	364 cm
✓ Reifengröße	235/60 R 17 C 117 R
✓ Felgengröße	6,5J x 17 H2 ET 60 LM "Lismore" Original VW in Silber
✓ Zulässige Personenzahl im Fahrbetrieb	4
✓ Schlafplätze	2
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.	



Ihre Konfiguration:
Scannen Sie den QR Code, um Ihre Konfiguration zu laden.
KDMJFTZ

SEITE
1 / 9

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Weitere Informationen:

<https://www.knaus.com/de-de>

Erstellung: 20.08.2026 14:20:17, 06.08.2026, CH



IHRE KONFIGURATION (KDMJFTZ)

VAN TI VW

640 MEG (2027)

VANSATION



☒	Maximale Anzahl an möglichen Schlafplätzen	2
-------------------------------------	--	---

Hinweis:

Bei einzelnen Modellen muss eine zusätzliche Ausstattung gewählt werden um die maximal möglichen Schlafplätze erreichen zu können. Wir empfehlen Ihnen daher, vor der Kaufentscheidung, sich bei Ihrem KNAUS Händler beraten zu lassen.

☒	Automatische Drei-Punkt-Gurte, höhenverstellbar	2
-------------------------------------	---	---

☒	Maximale Anzahl an möglichen gurtgesicherten Sitzplätzen	4
-------------------------------------	--	---

AUFBAU

☒	Anzahl Ausstellfenster rundum	3
-------------------------------------	-------------------------------	---

☒	Aufbautür (Breite x Höhe) (cm)	60 x 195 cm
-------------------------------------	--------------------------------	-------------

☒	Wandstärke Dach (mm)	32 mm
-------------------------------------	----------------------	-------

☒	Wandstärke Seitenwand (mm)	31 mm
-------------------------------------	----------------------------	-------

☒	Wandstärke Boden (mm)	50 mm
-------------------------------------	-----------------------	-------

WOHNRAUM

☒	Drei-Punkt-Gurte in Fahrtrichtung	2
-------------------------------------	-----------------------------------	---

☒	Bettenmaße Hubbett (cm)	– cm
-------------------------------------	-------------------------	------

Hinweis:

Das angegebene Bettenmaß entspricht nicht der Matratzenabmessung. Je nach Grundriss variiert die Form des Bettes. Einzelne Elemente können die Fläche aufgrund konstruktiver Gegebenheiten partiell einschränken. Wir empfehlen Ihnen daher, sich vor der Kaufentscheidung 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.

☒	Bettenmaße Bug (cm)	– cm
-------------------------------------	---------------------	------

Hinweis:

Das angegebene Bettenmaß entspricht nicht der Matratzenabmessung. Je nach Grundriss variiert die Form des Bettes. Einzelne Elemente können die Fläche aufgrund konstruktiver Gegebenheiten partiell einschränken. Wir empfehlen Ihnen daher, sich vor der Kaufentscheidung 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.

☒	Bettenmaße Heck (cm)	201 x 85; 201 x 77 cm
-------------------------------------	----------------------	-----------------------

Hinweis:

Das angegebene Bettenmaß entspricht nicht der Matratzenabmessung. Je nach Grundriss variiert die Form des Bettes. Einzelne Elemente können die Fläche aufgrund konstruktiver Gegebenheiten partiell einschränken. Wir empfehlen Ihnen daher, sich vor der Kaufentscheidung 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.

☒	Einzelbett	s
-------------------------------------	------------	---

WASSER

☒	Abwasservolumen (Liter)	95 l
-------------------------------------	-------------------------	------

☒	Frischwasservolumen (Liter)	95 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 10 Liter (empfohlene Färbefüllung)
Bei geschlossenem Überlaufventil beträgt das Fassungsvermögen des Frischwassertanks 95 Liter.

☒	Färbefüllung des Frischwassertanks (Liter)	10 l
-------------------------------------	--	------

KÜCHE

☒	Kühlschrank (Liter)	150 l
-------------------------------------	---------------------	-------



Ihre Konfiguration:

Scannen Sie den QR Code, um Ihre Konfiguration zu laden.
KDMJFTZ

SEITE
2 / 9

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Weitere Informationen:

<https://www.knaus.com/de-de>

Erstellung: 20.08.2026 14:20:17, 06.08.2026, CH



IHRE KONFIGURATION (KDMJFTZ) VAN TI VW 640 MEG (2027) VANSATION



ELEKTROVERSORGUNG

☒	Wohnraumbatterie (Ah)	100Ah
☒	Anzahl 230 V Steckdose(n)	6
☒	Anzahl USB Steckdose(n)	2
☒	Anzahl 12 V Steckdose(n)	1

SERIENAUSSTATTUNG

Chassis / Fahrwerk / Klimatisierung / Multimedia / Transportsysteme

☒	202844	Linkslenker
☒	202060	2-Kanal Luftfederung für Hinterachse
☒	224037	Chassis in Metallic Lackierung: Indium Grau
☒	224038	17" Leichtmetallfelgen "Lismore" mit Bereifung, in Silber (Original VW) Hinweis: EU-Reifenlabel siehe Anhang "EU-Reifenlabel".
☒	224040	Klimaanlage „Climatic“, manuell
☒	222883	Fahrer- und Beifahrerairbag, mit Beifahrer-Airbag-Deaktivierung
☒	224046	Höhenverstellung für Fahrerhaussitze
☒	224047	Raucherausführung: 12 V Steckdose mit Zigarettenanzünder, Aschenbecher und 4 Becherhalter in der Armaturentafel
☒	224048	Original VW Fahrerhaussitze
☒	201789	Hochwertige Passform-Sitzbezüge für Fahrerhaussitze im KNAUS Wohnwelt-Design
☒	224049	Fahrerhaussitze drehbar
☒	202888	Seitenscheiben vorn in Wärmeschutzglas
☒	552768	Front- und Seitenscheibenverdunklung REMIfront V-System
☒	202871	ESP
☒	202872	Hill Holder (Berganfahrhilfe)
☒	202873	ABS
☒	202874	Elektronische Wegfahrsperr
☒	202876	Elektromechanische Servolenkung
☒	224473	Elektronische Parkbremse mit Auto-Hold-Funktion
☒	224053	Notbremsassistent
☒	224700	Aktiver Spurhalteassistent "Lane Assist"



Ihre Konfiguration:
Scannen Sie den QR Code, um Ihre Konfiguration zu laden.
KDMJFTZ

SEITE
3 / 9

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Weitere Informationen:

<https://www.knaus.com/de-de>

Erstellung: 20.08.2026 14:20:17, 06.08.2026, CH



IHRE KONFIGURATION (KDMJFTZ)

VAN TI VW

640 MEG (2027)

VANSATION



✓	224056	Verkehrszeichenerkennung
✓	224474-01	Ablenkungs- und Müdigkeitserkennung mit Fahrerüberwachung
✓	232898	Start&Stopp-System mit Bremsenergie-Rückgewinnung
✓	224061	Reifenluftdrucksensoren VW Crafter
✓	202890	Kraftstofftank 75 Liter
✓	202892-02	Elektrische Fensterheber (Fahrer- und Beifahrertür)
✓	224065	Außenspiegel elektrisch einstell- und beheizbar
✓	232903	Funkklappschlüssel (2 Stück)
✓	224476	Zentralverriegelung mit schlüssellosem Startsystem „Keyless Start“ ohne Safesicherung
✓	224477	Digitales Cockpit
✓	224478	1x USB-C Ladebuchse für mobile Geräte im Spiegelfuß an der Frontscheibe und 2x USB-C Daten- und Ladebuchse im Armaturenbrett
✓	224072	Digitaler Radioempfang (DAB+)
✓	252684-01	Rückfahrkamera, inkl. Verkabelung
✓	102273	Maximale Traglast der Heckgarage: 250 kg
✓	232700-01	Vorbereitung für Anhängervorrichtung
Türen		
✓	100602	Insektenschutztür
✓	102840	Ein-Schlüssel-Schließanlage
Serviceklappen / Garagentüren		
✓	102911	Service-/Stauraumklappen und Garagentür/-klappe mit Ein-Hand-Bedienung
✓	102915-06	KNAUS ServiceBox
✓	102916-04	Serviceklappe für ServiceBox 70 x 40 cm, Bug links
✓	102914-07	Gaskasten für Gasflaschenvorrat 1 x 5 kg
✓	100526-15	Garagentür 80 x 110 cm, links
✓	100526-16	Garagentür 80 x 110 cm, rechts
Fenster / Dachhauben / Belüftung		
✓	551778-01	Dachhaube (Hebe-Kipp) 70 x 50 cm klar, mit Beleuchtung, Insektenschutz und Verdunklung (Bug)
✓	101721	Ausstellfenster Hutze, mit Insektenschutz und Verdunklung (Bug)
✓	102619-02	Dachhaube 40 x 40 cm klar, mit Insektenschutz und Verdunklung (Mitte)



Ihre Konfiguration:
Scannen Sie den QR Code, um Ihre Konfiguration zu laden.
KDMJFTZ

SEITE
4 / 9

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Weitere Informationen:

<https://www.knaus.com/de-de>

Erstellung: 20.08.2026 14:20:17, 06.08.2026, CH



IHRE KONFIGURATION (KDMJFTZ)

VAN TI VW

640 MEG (2027)

VANSATION



- ✓ 100960-04 Dachhaube 28 x 28 cm, mit Insektenschutz (Toilettenraum)

Materialien / Fahrzeuggrafik

- ✓ 102926-18 FoldXpand Heckkonzept: Vollplastische Heckwand mit bündig integriertem Heckleuchtenträger
- ✓ 100887 GFK-Dach mit reduzierter Hagelempfindlichkeit
- ✓ 103717 Glattblech Seitenwände, Campovolo Grau
- ✓ 102928-05 Widerstandsfähige Unterbodenbeschichtung
- ✓ 224480 Rahmen der Serviceklappe, Heizungskamin und Außensteckdosen in Grau, Türrahmen der Aufbau- und Garagentüren in silber
- ✓ 103551-02 Sonderbeleuchtung „VANSATION“

Beleuchtung / Technik

- ✓ 102933-01 KNAUS CATEYE evolution-Rückleuchte, mit exklusiver Nachtsignatur und dynamischen Blinkleuchten in LED-Technik
- ✓ 102933-02 Kennzeichenbeleuchtung in LED-Technik
- ✓ 102933-13 Dritte Bremsleuchte in LED-Technik
- ✓ 252937 Vorzeltleuchte in LED-Technik, mit Bewegungsmelder

Möbel / Oberflächen

- ✓ 552940-10 Möbeldekor: Matara Teak
- ✓ 552944-03 Strapazierfähiger Vinyl-Bodenbelag – Wood-Style
- ✓ 552941-16 Staukastenklappen mit Soft-Close-Funktion

Wohnen / Schlafen / Polster und Stoffe

- ✓ 552960-01 Monositzgruppe mit Einhängetisch, inkl. ausdrehbarer Tischverlängerung
- ✓ 552945-01 EvoPore HRC Matratze, nur Festbetten
- ✓ 551796 Betterweiterung zur Liegewiese
- ✓ 552335-55 Polster: WINTER WHITE "VANSATION"

Küche / Bad

- ✓ 402985-05 2-Flammen-Kocher mit Glasabdeckung, Spülbecken aus Edelstahl, versenkt
- ✓ 552941-17 Küchenschubladen mit Soft-Close-Funktion
- ✓ 402602-01 Kompressor-Kühlschrank 150 Liter (incl. 17 Liter Gefrierfach)
- ✓ 453502-07 Hochwertige Armaturen
- ✓ 453509-07 Klappbare Wäschestange, im Toilettenraum oder Dusche
- ✓ 453505-16 Komfort-Bad mit Dusche und Waschbecken



Ihre Konfiguration:
Scannen Sie den QR Code, um Ihre Konfiguration zu laden.
KDMJFTZ

SEITE
5 / 9

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Weitere Informationen:

<https://www.knaus.com/de-de>

Erstellung: 20.08.2026 14:20:17, 06.08.2026, CH



IHRE KONFIGURATION (KDMJFTZ)

VAN TI VW

640 MEG (2027)

VANSATION



☒ 453503-01 Banktoilette THETFORD

Heizung / Klima / Gasversorgung / Wasserversorgung

☒ 302973 Gasanlage 30 mbar

☒ 302975 Gasschlauch Ausführung CH/FR

☒ 302979 Gasregler Ausführung CH/FR

☒ 551054 Umluftanlage 12 V

☒ 354173 Dieselheizung TRUMA Combi 6 D

☒ 352059 TRUMA CP-Plus, digitales Heizungsbedienpanel

☒ 450740 Isolierhaube Abwassertank, beheizbar

☒ 453510-01 Wasserversorgung mit Tauchpumpe

☒ 453510-03 Warmwasserversorgung mit Einhebel-Mischbatterie

☒ 453510-07 Wasserleitungen im isolierten Bereich verlegt

Elektro / Multimedia / Sicherheit

☒ 253523-02 Stromversorgung/Innenbeleuchtung mit 230 V und 12 V, div. Innensteckdosen

☒ 253526-04 Vernetzbares Elektronik-System inkl. zentralem Control-Panel mit Anzeige für Status der Batterien, Frisch- und Abwassertanks und Stromanschluss

☒ 253534-06 Innenbeleuchtung komplett in LED-Technik

☒ 232667-01 Ladegerät mit 25 A Ladeleistung, für Lithiumbatterie geeignet

☒ 252723 Ladebooster für Bordbatterie

☒ 253530 Sicherungsautomat

☒ 251949-02 USB-Steckdose (1 Stück), im Bug

☒ 252524 Stimmungsvolle Ambientebeleuchtung

☒ 253519 230 V SCHUKO-Steckdosen Variante „Schweiz“

☒ 250072-06 230 V SCHUKO-Steckdose zusätzlich, (Küche, 1 Stück)

☒ 252729 230 V SCHUKO-Steckdose, zusätzlich (Garage)

☒ 254702-01 LiFePO4-Bordbatterie (100Ah)

☒ 254632 Vorverkabelung für TV (Wohnbereich)

☒ 252479 Vorverkabelung für TV (Schlafbereich)

Markise / Zubehör Markise

☒ 501333-01 Markise 405 x 250 cm, anthrazit



Ihre Konfiguration:
Scannen Sie den QR Code, um Ihre Konfiguration zu laden.
KDMJFTZ

SEITE
6 / 9

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Weitere Informationen:
<https://www.knaus.com/de-de>

Erstellung: 20.08.2026 14:20:17, 06.08.2026, CH



IHRE KONFIGURATION (KDMJFTZ)

VAN TI VW

640 MEG (2027)

VANSATION



Fahrzeugdokumente

☒	953542-01	Bedienanleitung (deutsch)
☒	953542-06	Bedienanleitung (englisch)
☒	951036	TÜV und Zulassungspapier

Zubehör

☒	953543	Dichtigkeitsgarantie 10 Jahre
☒	953546	Verbandmaterial und Warndreieck
☒	953548	Reifen-Reparaturset: 12-Volt-Kompressor und Reifendichtmittel
☒	953549	Bordwerkzeug

IHRE ZUSATZAUSRÜSTUNG

		Gewicht	Preis
Motorisierung / Antrieb / Getriebe / Auflastung			
☒	224033	VW Crafter 35 3.500 kg***; 2,0 l TDI; Euro VI HD; SCR; 8-Gang-Automatikgetriebe (120 kW/163 PS)	+41 kg 4.089 €
	224469	Leder Multifunktionslenkrad	
☒	232769	Auflastung von 3.500 kg*** auf 4.000 kg***	414 €
Chassis / Fahrwerk / Klimatisierung / Multimedia / Transportsysteme			
☒	224470	Navi Plus Infotainmentsystem "Discover Pro" 12,9"	+7 kg 2.447 €
	224663-01	Wireless App Connect	
Pakete			
☒	215255	Licht & Assistenz Paket	+6 kg 3.058 €
	224058	Scheibenwischer-Intervallschaltung mit Regensensor und automatische Fahrlichtschaltung	
	224066	LED-Hauptscheinwerfer mit LED-Tagfahrlicht	+5 kg
	224468	Automatische Distanzregelung ACC mit Stop & Go	
		Hinweis: Stop & Go - Funktion nur mit Automatikgetriebe!	
	224467	Fahrerassistent "Travel Assist" inklusive Spurhalteassistent "Lane Assist"	
	224059	Fernlichtassistent: „Light Assist“	+1 kg
	224466	Tagfahrlicht mit Fahrlichtschaltung (automatisch), "Leavinghome"-Funktion und manueller "Coming home"-Funktion	
Türen			
☒	102610	Aufbautür: KNAUS EXKLUSIV statt Komfort	+2 kg 1.096 €
	102577	Multifunktionale Tasche im KNAUS Design	



Ihre Konfiguration:
Scannen Sie den QR Code, um Ihre Konfiguration zu laden.
KDMJFTZ

SEITE
7 / 9

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Weitere Informationen:
<https://www.knaus.com/de-de>

Erstellung: 20.08.2026 14:20:17, 06.08.2026, CH



IHRE KONFIGURATION (KDMJFTZ)

VAN TI VW

640 MEG (2027)

VANSATION



☒	100212	Einstiegstufe elektrisch	+7 kg	650 €
Fenster / Dachhauben / Belüftung				
☒	101820	Rahmenfenster SEITZ S7P		1.060 €
☒	101944	Panoramadachfenster 130 x 45 cm (Heck)	+12 kg	759 €
Wohnen / Schlafen / Polster und Stoffe				
☒	552369	Spannbettuch-Set, passgenau für Matratzenform – für 2 Schlafplätze (Festbetten)	+1 kg	109 €
Heizung / Klima / Gasversorgung / Wasserversorgung				
☒	352379	E-Stab für Truma Combi D	+1 kg	1.091 €

ZUSAMMENFASSUNG

	Gewicht	Preis
☒ Preis & Gewicht der Serienausstattung	2.956 kg	82.772 €
☒ Preis & Gewicht Ihrer Zusatzausrüstung	74 kg	14.773 €
Gesamtpreis & -gewicht Ihrer Konfiguration	3.030 kg	97.545 € inkl. 8,1% MwSt.



Ihre Konfiguration:
Scannen Sie den QR Code, um Ihre Konfiguration zu laden.
KDMJFTZ

SEITE
8 / 9

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Weitere Informationen:
<https://www.knaus.com/de-de>

Erstellung: 20.08.2026 14:20:17, 06.08.2026, CH



IHRE KONFIGURATION (KDMJFTZ) VAN TI VW 640 MEG (2027) VANSATION



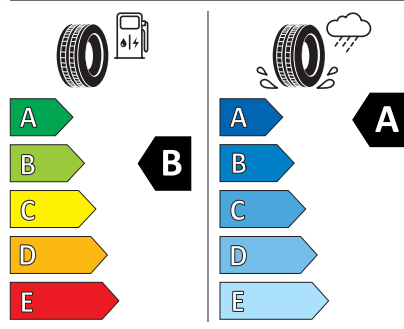
Anhang "EU-Reifenlabel":

224038 - 17" Leichtmetallfelgen "Lismore" mit Bereifung, in Silber (Original VW)



Continental 0451399

235/60 R 17 C 117/115 R C2



2020/7/9

Produktdatenblatt (EU-Server) >>

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Ihre Konfiguration:
Scannen Sie den QR Code, um Ihre Konfiguration zu laden.
KDMJFTZ

SEITE
9 / 9

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Weitere Informationen:
<https://www.knaus.com/de-de>

Erstellung: 20.08.2026 14:20:17, 06.08.2026, CH

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



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 werkseitigen 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 werkseitiger 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 zuzüglich 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 werkseitige Standardausrüstung, d.h. die grundlegende Konfiguration eines Fahrzeugs, das mit allen Merkmalen ausgestattet ist, die gesetzlich vorgeschrieben sind, einschließlich aller angebaute 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 werkseitig 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 werkseitig 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 angebaute 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 werkseitig 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 werkseitig 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.