LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (WZ1PVDT)
CaraBus 600 DQ (2026) EDITION [FIRE]

DATI TECNICI

DOTAZIONE DI BASE

Telaio	FIAT
Potenza del motore	103 kW / 140 PS
Trasmissione	man.
Categoria del veicolo	CITY PLUS
Lunghezza complessiva (cm)	599 cm
Larghezza (esterna) (cm)	205 cm
Larghezza (interna) (cm)	187 cm
Altezza (esterna) (cm)	282 cm
Altezza (interna) (cm)	218 cm
Massa del veicolo in ordine di marcia (kg) Nota: Inclusa l'indicazione delle tolleranze di produzione del ±5%.	2.863 kg (2.719 kg - 3.006 kg)
Massa effettiva del veicolo (kg)	2.989 kg
Massa a pieno carico tecnicamente ammissibile (kg)	3.500 kg
Massa massima degli accessori opzionali (kg)	156 kg
Massa residua degli accessori opzionali (kg)	136 kg
Massa rimorchiabile (kg)	3.000 kg
Massa complessiva tecnicamente ammessa nella configurazione del veicolo a pieno carico	6.500 kg
Passo (cm)	403 cm
Misura pneumatici	225/75 R 16 C 116 R, 215/70 R 15 C 109 R Allwetterreifen
Misura cerchi	6J x 16 H2
Posti a sedere omologati in marcia	4
Posti letto Nota: Si prega di considerare che il numero di posti letto indicato può includere sia letti per adulti che per bambini. I letti non hanno le stesse dimensioni, pertanto vi raccomandiamo di rivolgervi al vostro concessionario WEINSBERG per informazioni riguardanti la dimensione dei letti nel veicolo, in modo che possiate decidere se sono adatti per le vostre esigenze (adulti/bambini).	5
Numero massimo di possibili posti letto Nota: In alcuni modelli è necessario aggiungere una dotazione opzionale per ottenere il numero massimo di posti letto. Il vostro rivenditore WEINSBERG sarà lieto di consigliarvi.	5
Cinture di sicurezza automatiche con ancoraggio a 3 punti, regolabili in altezza	2

LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (WZ1PVDT)
CaraBus 600 DQ (2026) EDITION [FIRE]

Numero massimo di possibili posti omologati dotati di cinture di sicurezza	5

SCOCCA

Numero di finestre a compasso	6
Spessore pavimento (mm)	25 mm

ZONA ABITATIVA

Cintura di sicurezza con ancoraggio a 3 punti fronte marcia	2
Misure letto basculante (cm) Nota: Le dimensioni del letto indicate non corrispondono alle dimensioni del materasso. La forma del letto varia a seconda della tipologia abitativa I singoli elementi possono limitare parzialmente la superficie in base alle caratteristiche strutturali. Pertanto vi consigliamo di rivolgervi al vostro concessionario WEINSBERG per informarvi sulle dimensioni dei posti letto all'interno del veicolo, in modo che possiate decidere prima dell'acquisto se sono adatti per le vostre esigenze (adulti/bambini).	176 x 130 cm
Misure letto EasySlide nel tetto rialzato (cm) Nota: Le dimensioni del letto indicate non corrispondono alle dimensioni del materasso. La forma del letto varia a seconda della tipologia abitativa I singoli elementi possono limitare parzialmente la superficie in base alle caratteristiche strutturali. Pertanto vi consigliamo di rivolgervi al vostro concessionario WEINSBERG per informarvi sulle dimensioni dei posti letto all'interno del veicolo, in modo che possiate decidere prima dell'acquisto se sono adatti per le vostre esigenze (adulti/bambini).	– cm
Misure letto dinette (cm) Nota: Le dimensioni del letto indicate non corrispondono alle dimensioni del materasso. La forma del letto varia a seconda della tipologia abitativa I singoli elementi possono limitare parzialmente la superficie in base alle caratteristiche strutturali. Pertanto vi consigliamo di rivolgervi al vostro concessionario WEINSBERG per informarvi sulle dimensioni dei posti letto all'interno del veicolo, in modo che possiate decidere prima dell'acquisto se sono adatti per le vostre esigenze (adulti/bambini).	180 x 70 cm
Misure letto ospiti - opzione (cm) Nota: Le dimensioni del letto indicate non corrispondono alle dimensioni del materasso. La forma del letto varia a seconda della tipologia abitativa I singoli elementi possono limitare parzialmente la superficie in base alle caratteristiche strutturali. Pertanto vi consigliamo di rivolgervi al vostro concessionario WEINSBERG per informarvi sulle dimensioni dei posti letto all'interno del veicolo, in modo che possiate decidere prima dell'acquisto se sono adatti per le vostre esigenze (adulti/bambini).	180 x 70 cm
Misure letto nella parte posteriore (cm) Nota: Le dimensioni del letto indicate non corrispondono alle dimensioni del materasso. La forma del letto varia a seconda della tipologia abitativa I singoli elementi possono limitare parzialmente la superficie in base alle caratteristiche strutturali. Pertanto vi consigliamo di rivolgervi al vostro concessionario WEINSBERG per informarvi sulle dimensioni dei posti letto all'interno del veicolo, in modo che possiate decidere prima dell'acquisto se sono adatti per le vostre esigenze (adulti/bambini).	194 x 152/140 cm

ACQUA

Volume serbatoio di recupero acque grigie (litri)	90 l
Volume serbatoio acque chiare (litri) Nota: Capacità del serbatoio acque chiare limitata a 20 litri (contenuto consigliato in marcia) tramite valvola di troppo pieno, ai sensi dell'allegato V°, parte A, cifra 2.6 della normativa UE 1230/2012. A valvola chiusa, il volume del serbatoio acque chiare raggiunge i 102 litri d'acqua	102 l
Capacità serbatoio acque chiare in marcia	20 l

LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (WZ1PVDT)
CaraBus 600 DQ (2026) EDITION [FIRE]

CUCINA

Frigorifero (litri)	95 l

IMPIANTO ELETTRICO

Batteria di servizio (Ah)	95
Numero prese 12 V	1
Numero prese 230 V	3
Numero prese USB	3

DOTAZIONE DI SERIE

Motorizzazione / Propulsione / Trasmissione / Maggiorazioni di portata

Articolo	
202826	Cambio manuale a 6 marce

Chassis / Climatizzazione / Multimedia / Sistemi di trasporto

Articolo	
202844	Guida a sinistra
202852-01	Colore chassis: Bianco
202139	Fari con cornice color nero
204384	Copertura della griglia del radiatore in tinta con la carrozzeria, verniciata
201788	Paraurti anteriore verniciato nel colore del veicolo
203808	Pneumatici 4 stagioni. Adatti a tutte le stagioni, sviluppati appositamente per autocaravan e Camper Vans con classi di efficienza migliorate Nota: Etichetta UE vedere allegato “Etichetta UE”.
201815	Cerchi in lega su pneumatici di serie Nota: Etichetta UE vedere allegato “Etichetta UE”.
200176	Aria condizionata in cabina, manuale – incl. filtro antipolline, con indicazione temperatura esterna
201862	Airbag lato guida
200501	Airbag lato passeggero
201952-01	Sedile autista regolabile in altezza
201952	Sedile passeggero regolabile in altezza
222884	Consolle centrale con cupholder
200975-01	Sedili "Captainchair" FIAT con braccioli

LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (WZ1PVDT)
CaraBus 600 DQ (2026) EDITION [FIRE]

204386	Vassoio portaoggetti sotto il sedile del conducente
201789	Coprisedili di alta qualità per il sedile del conducente e del passeggero nel design WEINSBERG
200633	Sedili cabina guida girevoli
202133	Rivestimento della base dei sedili in cabina guida
550610	Sistema di oscuranti plissettati per parabrezza e vetri laterali
200567	Tempomat - Cruise Control
202871	ESP
202872	Hill Holder (assistenza alla partenza in salita)
202873	ABS
202874	Blocco elettronico di avviamento
202876	Servosterzo elettromeccanico
203755	Sistema di controllo della stabilità del rimorchio
203756	Sistema di frenata post collisione
222881	Assistenza in presenza di vento laterale
201787	Traction Plus, incl. sistema di rallentamento in discesa
204265	Kit riparazione pneumatici Fix&Go
204388	Serbatoio carburante 60 litri
202891	Chiave del veicolo con telecomando per bloccare e sbloccare le porte della cabina
202892-02	Alzacristalli elettrici (porta conducete e passeggero)
200488	Specchi retrovisori esterni regolabili elettricamente e riscaldati
202901-01	Fari alogeni di serie con luci diurne
252161	Lampade leggilibro in cabina guida
250599	Predisposizione radio incl. 2 altoparlanti nella zona giorno
204389	Predisposizione per i multimedia
253758-02	Media-Center 6,8" Nota: Vi preghiamo di prendere nota che, per motivi tecnici, i pulsanti del sistema vivavoce sul volante multifunzione non possono essere collegati. Tuttavia, le funzioni sono accessibili tramite il display multimediale.
251793	Videocamera per la retromarcia completa di cablaggi
203933	Predisposizione per gancio di traino
102333-03	Occhielli di ancoraggio nel pavimento

Porte

Articolo	
102064	Zanzariera porta
101080	Gradino d'ingresso elettrico (larghezza: 70 cm)

LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (WZ1PVDT)
CaraBus 600 DQ (2026) EDITION [FIRE]

Sportelli di servizio / Portelloni garage

Articolo	
102912	Sportello di servizio wc con blocco magnetico alla carrozzeria
552964-10	Ampio vano di stivaggio variabile nella parte posteriore
102914-05	Gavone portabombole per lo stoccaggio di 2 bombole di gas (da 11 kg ciascuna)

Finestre / Oblò / Aerazione

Articolo	
102918	Finestre con serrature di sicurezza
102923-04	Finestre a compasso con doppi vetri colorati, con oscurante e zanzariera
100750-01	Oblò 70 x 50 cm (sollevabile-inclinabile) con oscurante e zanzariera (anteriore)
102619-03	Oblò 40 x 40 cm trasparente, con oscurante e zanzariera (posteriore)
551834	Tende a rullo Combi con zanzariera ed oscuranti sui portelloni posteriori
102921	Finestre sui portelloni posteriori (2 pezzi)
102920-03	Aeratore a fungo, vano toilette
101666-08	Finestra a compasso, con oscurante e zanzariera (vano toilette)

Materiali / Grafica del veicolo

Articolo	
102927-01	Isolamento ottimizzato senza ponti termici
102927-03	Isolamento delle pareti laterali e del tetto in schiuma PE
102928-03	Pavimento a sandwich, incl. isolamento in EPS, compensato di pioppo e rivestimento in PVC
102927-07	Pareti laterali con rivestimento in tessuto traspirante
102928-10	Dinette con piano intermedio temperato
103551-28	Serigrafia speciale „EDITION [FIRE]“

Illuminazione / Tecnologia

Articolo	
102497	Grondaia sopra portellone scorrevole dotata di illuminazione a LED

Mobili / Superfici

Articolo	
552940-19	Design del mobilio: Tiberino
552941-07	Struttura del mobilio a corpo unico
552941-12	Cassetti completamente estraibili con cuscinetti a sfere

LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (WZ1PVDT)
CaraBus 600 DQ (2026) EDITION [FIRE]

552942-01	Antine dei mobili color bianco

Zona giorno / Zona notte / Tappezzerie

Articolo	
554391	Cuscino in un unico pezzo per lo schienale della panca della dinette e tavolo grande
552130	Tavolo girevole (singolarmente – senza letto ospiti)
552960-07	Panca dinette con riscaldamento integrato
552962-02	Tavolo EasyEntry con accesso libero alla dinette
552960-09	Funzione Comfort per panca dinette
552945-13	Materassi in schiuma con rete a doghe in alluminio
552198-01	Trasformazione letto (letto d'emergenza: dinette, tavolo con cuscino, sedile guida girato) Nota: La funzione "letto di emergenza" deve essere utilizzata solo in casi eccezionali. Come ulteriore posto letto nella dinette, consigliamo l'opzione "letto ospiti trasversale con cuscino supplementare"
554392	Topper per materasso
552335-94	Tappezzeria: EDITION [FIRE] - FIFTY SHADES

Cucina / Bagno

Articolo	
402985-06	Combinazione fornello-lavello con 2 fuochi ad accenzione elettrica e copertura in vetro divisa
402990	Efficiente frigorifero a compressore da 95 litri munito di cella freezer da 12,8 litri ed unità esterna isolata acusticamente
401940	Parete multifunzionale in cucina
402496	Piano di lavoro cucina con prolunga ribaltabile e 2 portaborse
453505-10	Bagno ergonomico con ampie superfici d'appoggio e molte possibilità di stivaggio, con doccia intetgrata e tenda doccia rimovibile, attacco a soffitto del doccino
453504	Tunnel di smaltimento WC con rivestimento completo
453508	Piatto doccia con percezione aptica "duna di sabbia"
452495	Asta appendiabiti a soffitto in bagno e ganci (2 pezzi)
453503-04	WC a cassetta THETFORD, girevole

Riscaldamento / Aria condizionata / Impianto gas / Impianto idrico

Articolo	
302974	Tubo del gas versione D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK
302978	Regolatore del gas versione D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK
551054	Termoventilazione a 12 V
353759	Pannello di controllo del riscaldamento TRUMA iNetX

LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (WZ1PVDT)
CaraBus 600 DQ (2026) EDITION [FIRE]

453510-01	Impianto idrico azionato da pompa ad immersione
453510-03	Acqua calda con miscelatore monocomando
453510-06	Tubature dell'acqua installate insieme ai tubi della termoventilazione

Impianto elettrico / Multimedia / Sicurezza

Articolo	
253524	Commutatore/interruttore automatico del motorino di avviamento e della batteria di servizio
253533	Caricabatteria automatico per batteria d'avviamento e di servizio
253522	Attacco esterno CEE per 230 V con interruttore automatico
253529	Interruttore differenziale
253526-06	Pannello di controllo di bordo a LED con indicazione di tutte le funzioni importanti
252723	Booster di carica per batteria di servizio
251949-09	Presa USB nella parte posteriore (1 pezzo)
251949-07	Presa USB in cucina (1 pezzo)
253517	Presa SCHUKO 230 V "D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK/SE"
250072-02	Presa SCHUKO 230 V supplementare (1 pezzo), zona dinette
250072-04	Presa SCHUKO 230 V supplementare (1 pezzo), parte posteriore
253534-04	Illuminazione a LED nella zona giorno (escluso: gradino d'ingresso e vano di stivaggio)
252498-01	Illuminazione d'ambiente nel bagno
254637	Predisposizione cavi per sistemi satellitari
253749	Eliminazione della batteria di servizio
	Nota: La batteria non è inclusa nella fornitura e viene eliminata durante il processo di produzione dalla Knaus Tabbert, ma deve essere acquistata dal concessionario a proprie spese ed installata sul veicolo prima della consegna. La batteria deve avere le stesse prestazioni della batteria di serie.

Tendalino / Accessori Tendalino

Articolo	
501646-03	Tendalino 375 x 250 cm, antracite
	Nota: Per motivi tecnici, le dimensioni del tendalino cambiano scegliendo l'opzione “tetto a soffietto”.

Documenti del veicolo

Articolo	
953542-12	Istruzioni per l'uso (italiano)

Altro

Articolo	
953543	10 anni di garanzia sull'impermeabilità della scocca

LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (WZ1PVDT)
CaraBus 600 DQ (2026) EDITION [FIRE]

LA VOSTRA DOTAZIONE OPZIONALE SELEZIONATA

Motorizzazione / Propulsione / Trasmissione / Maggiorazioni di portata

Articolo		Peso	Prezzo
204379	FIAT Ducato 3.500 kg*** MAXI; 2,2 l 140 Multijet con sistema Start&Stop incluso alternatore intelligente (220 A); trazione anteriore; Euro VI HD (103 kW/140 CV)	+62 kg	256 €
200178-02	Fendinebbia anteriori con luce di svolta (chassis Heavy)	+2 kg	
202132	Pneumatici da 16"	+10 kg	
	Nota: Etichetta UE vedere allegato "Etichetta UE".		
204487	Assali e sistema frenante rinforzati Incluso nell'opzione già selezionata: Cambio automatico a 8 velocità + 25 kg	+25 kg	
204385	Rivestimenti color nero per passaruota		

Chassis / Climatizzazione / Multimedia / Sistemi di trasporto

Articolo		Peso	Prezzo
201062	Sensori di parcheggio posteriori	+1 kg	444 €

Pacchetti

Articolo		Peso	Prezzo
210018	Pacchetto Care Drive FIAT	+2 kg	1.271 €
202150	Sensori pressione pneumatici	+1 kg	
202710-01	Pacchetto Safety FIAT	+1 kg	

Finestre / Oblò / Aerazione

Articolo		Peso	Prezzo
101981-02	Finestra a compasso posteriore, con oscurante e zanzariera (sx)	+5 kg	399 €

Zona giorno / Zona notte / Tappezzerie

Articolo		Peso	Prezzo
552696	Estensione base del tavolo		38 €
552247-01	Sistema ISO-Fix per dinette standard, utilizzabile per 1 seggiolino per bambini	+5 kg	280 €

Cucina / Bagno

Articolo		Peso	Prezzo
453608	Pedana per piatto doccia	+3 kg	86 €
454194	Estensione per lavandino camper van	+1 kg	141 €

LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (WZ1PVDT)
CaraBus 600 DQ (2026) EDITION [FIRE]

Riscaldamento / Aria condizionata / Impianto gas / Impianto idrico

Articolo		Peso	Prezzo
351231	Riscaldamento a diesel TRUMA Combi 6 D	+16 kg	1.225 €
450740	Serbatoio di recupero acque grigie coibentato e riscaldato	+2 kg	364 €

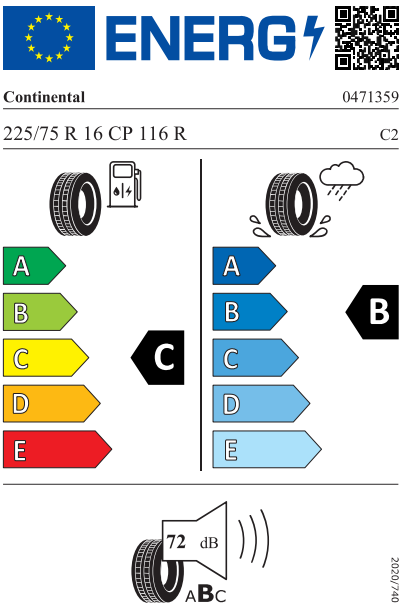
RIASSUNTO

	Peso	Prezzo
Prezzo totale e peso della dotazione di serie	2.969 kg	63.293 €
Prezzo totale e peso della dotazione opzionale selezionata	20 kg	4.504 €
Prezzo totale e peso della vostra configurazione	**2.989 kg**	**67.797 €** incl. 22% IVA

LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (WZ1PVDT)
CaraBus 600 DQ (2026) EDITION [FIRE]

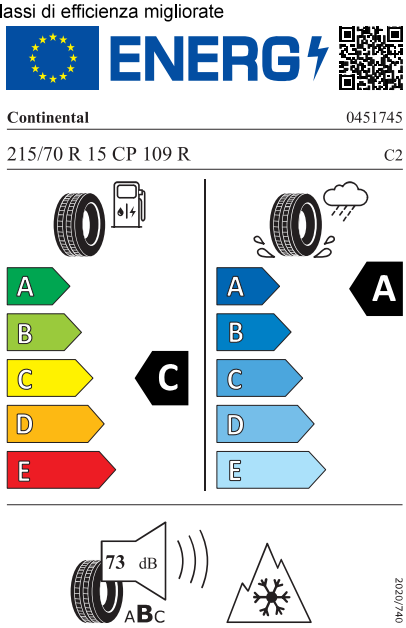
Allegato “Etichetta UE”:

201815 - Cerchi in lega su pneumatici di serie
202132 - Pneumatici da 16"



Scheda tecnica UE (UE-Server) >>

203808 - Pneumatici 4 stagioni. Adatti a tutte le stagioni, sviluppati appositamente per autocaravan e Camper Vans con classi di efficienza migliorate



Scheda tecnica UE (UE-Server) >>

Per fattori legati alla logistica e alla produzione, non è possibile richiedere uno specifico marchio di pneumatici.
Salvo errori e omissioni.

Note tecniche e giuridiche importanti riguardanti la configurazione del veicolo e i dati relativi al peso

Nella circolazione stradale ogni veicolo è omologato solo per un determinato peso massimo. Detto peso massimo non può essere superato durante la marcia. Pertanto, già nella fase di configurazione del veicolo occorre osservare in particolare i requisiti tecnici e giuridici relativi al peso del veicolo per la configurazione e la selezione dei dispositivi opzionali ("pacchetti", "caratteristiche di dotazione" e "optional") della nostra offerta di fabbrica.

Il Regolamento di esecuzione (UE) 2021/535 della Commissione dal 31 marzo 2021 (fino a 06/2022: regolamento (UE) N. 1230/2012 della Commissione del 12 dicembre 2012) contiene requisiti tecnici e giuridici relativi al peso del veicolo. Per informarvi nel modo più trasparente e completo possibile sui dati relativi al peso riportati nell'ambito della configurazione, le spiegazioni e note seguenti di Knaus Tabbert AG si orientano alle disposizioni del suddetto regolamento. Leggere attentamente le seguenti spiegazioni e note sui dati relativi al peso prima di configurare e ordinare il vostro veicolo. Anche i nostri concessionari saranno lieti di aiutarvi nella selezione e configurazione del vostro veicolo.

1. La massa massima tecnicamente ammissibile del veicolo

La "massa massima tecnicamente ammissibile" del veicolo viene riportata nella carta di circolazione, parte I (qui al Punto F.1.), e indica la massa massima specificata dal costruttore del veicolo a pieno carico (ad es. 3.500 kg). Questa non può essere superata durante la marcia. Se la massa massima tecnicamente ammissibile viene superata in marcia, in molti Paesi europei incombono sanzioni pecuniarie. In Germania, il superamento della massa massima tecnicamente ammissibile in marcia può rappresentare un illecito amministrativo soggetto a sanzione pecuniaria. Pertanto, consigliamo di pesare il veicolo ogni volta prima di mettervi in viaggio e di controllare che esso rispetti la massa massima tecnicamente ammissibile. Il rispetto della massa massima tecnicamente ammissibile rientra nella vostra responsabilità.

La massa massima tecnicamente ammissibile è indicata per ogni tipologia abitativa nei dati tecnici.

2. La massa del veicolo in ordine di marcia

La "massa in ordine di marcia" indica la massa del veicolo carrozzato e la dotazione standard di fabbrica ("dotazione di base" o "caratteristiche di dotazione") inclusi il serbatoio del carburante pieno al 90% del suo volume secondo la dotazione di serie e i mezzi di esercizio rabboccati come i lubrificanti, gli oli e i liquidi refrigeranti, gli attrezzi e il kit riparazione pneumatici, più la massa del conducente calcolata per legge con il valore forfettario di 75 kg.

La massa in ordine di marcia è indicata per ogni tipologia abitativa nei dati tecnici.

La massa in ordine di marcia comprende le posizioni seguenti:

- la tara del veicolo, inclusi i mezzi di esercizio rabboccati come i lubrificanti, gli oli e i liquidi refrigeranti, nonché gli attrezzi e il kit riparazione pneumatici;
- la dotazione standard di fabbrica, ossia la configurazione di base di un veicolo dotato di tutte le caratteristiche prescritte per legge, incluse tutte le attrezzature montate che non sono ulteriormente specificate nella configurazione o nella dotazione;
- il serbatoio dell'acqua potabile pieno al 100% durante la marcia (il volume del serbatoio dell'acqua potabile a seconda del modello del veicolo durante la marcia è limitato a 10, 20 o 40 litri) e una bombola del gas in alluminio piena al 100% con un peso di 16 kg;
- il serbatoio del carburante pieno al 90% secondo la dotazione di serie incluso il carburante;
- il conducente il cui peso viene calcolato con un valore forfettario di 75 kg.

Si consideri che i dati relativi alla massa in ordine di marcia riportati nei dati tecnici sono valori nominali calcolati, soggetti a tolleranze di massimo ± 5% dovute alla produzione. Le tolleranze ammesse per legge possono ripercuotersi direttamente sulla massa effettiva del vostro veicolo e quindi anche sul carico aggiuntivo o sulla massa utile residua. Pertanto, tali tolleranze dovrebbero essere tassativamente considerate al momento della configurazione del veicolo.

3. Massa effettiva del veicolo

La "massa effettiva del veicolo" indica la massa del veicolo in ordine di marcia più la massa dei dispositivi opzionali montati di fabbrica su un determinato veicolo.

4. La massa del conducente e la massa dei passeggeri

La "massa del conducente" viene calcolata con una valore forfettario di 75 kg, indipendentemente dal peso effettivo del conducente. Poiché la massa del conducente è già calcolata nella massa in ordine di marcia, non viene considerata per la massa dei passeggeri ammessi.

La "massa dei passeggeri" viene dedotta dal numero di persone ammesso in marcia definito dal costruttore nel processo di omologazione, meno la massa del conducente calcolata con un valore forfettario di 75 kg.

Il numero di persone ammesso in marcia viene indicato per ogni tipologia abitativa nei dati tecnici.

Anche la massa dei passeggeri viene calcolata con un valore forfettario di 75 kg per ogni passeggero, indipendentemente dal loro peso effettivo. In caso di un veicolo con numero di persone ammesso in marcia di 4, la massa dei passeggeri è di quindi 225 kg (3*75 kg).

5. Dotazione standard e dispositivi opzionali

La "dotazione standard" ("dotazione di base" o "dotazione di serie") indica la configurazione di base di un veicolo dotato di tutte le caratteristiche prescritte per legge, incluse tutte le attrezzature montate che non sono ulteriormente specificate nella configurazione o nella dotazione.

I dati relativi alla dotazione standard ("dotazione di base" o "dotazione di serie") della tipologia abitativa specifica scelta vengono forniti durante la configurazione.

I "dispositivi opzionali" ("pacchetti", "caratteristiche di dotazione" e "optional") comprendono tutte le attrezzature non incluse nella dotazione standard, montate di fabbrica nel veicolo sotto la responsabilità del costruttore e che possono essere ordinate dal cliente. Per dispositivi opzionali non si intendono quindi altri accessori montati nel veicolo dal cliente o dal concessionario, dopo la consegna del veicolo da parte del costruttore.

I dati su pacchetti (di dotazione), caratteristiche di dotazione e optional ordinabili dalla fabbrica per la tipologia abitativa specifica scelta vengono forniti durante la configurazione.

Si consideri che il montaggio di dispositivi opzionali comporta sempre una riduzione della massa utile (cfr. Punto 6.). Dai dati delle rispettive tipologie abitative del veicolo (cfr. Punto 7.) è possibile desumere quale massa massima dei dispositivi opzionali può essere selezionata e per quale tipologia abitativa.

6. Massa utile e massa utile minima

La "massa utile" viene calcolata sottraendo dalla massa massima tecnicamente ammissibile la massa in ordine di marcia, la massa dei passeggeri e la massa massima dei dispositivi opzionali stabilita dal costruttore.

Il legislatore europeo prescrive per le autocaravan una "massa utile minima" fissa che deve rimanere per bagagli e altri accessori non montati dal costruttore. Questo valore deve essere raggiunto durante la configurazione del vostro veicolo e viene calcolato in base alla formula seguente:

Massa utile minima in kg ≥ 10 * (n + L)
dove "n" = numero massimo di passeggeri più il conducente e "L" = la lunghezza totale del veicolo in metri.

7. Massa massima dei dispositivi opzionali

Affinché la massa utile minima prescritta per legge venga rispettata, il costruttore definisce per ogni tipologia abitativa la "massa massima dei dispositivi opzionali". Si tratta quindi della massa a disposizione, nel rispetto della massa utile minima prescritta per legge, per la selezione dei dispositivi opzionali di fabbrica ("pacchetti", "caratteristiche di dotazione" e "optional").

Knaus Tabbert AG calcola la massa massima dei dispositivi opzionali sottraendo dalla massa massima tecnicamente ammissibile prima la massa in ordine di marcia, la massa dei passeggeri e la massa utile minima.

La massa in ordine di marcia è tuttavia un valore nominale calcolato, eventualmente soggetto a tolleranze di massimo ± 5% dovute alla produzione (cfr. punto 2.). Se la massa disponibile secondo i calcoli per i dispositivi opzionali viene sfruttata completamente, le tolleranze dovute alla produzione possono far sì che di fatto la massa utile minima non venga rispettata.

Per impedire che il valore della massa utile minima non venga raggiunto, Knaus Tabbert AG considera le variazioni del peso ammesse che si verificano secondo i dati empirici per ogni tipologia abitativa già al momento della definizione della massa massima dei dispositivi opzionali.

Inoltre, per il calcolo della massa massima dei dispositivi opzionali vengono considerate le caratteristiche di dotazione delle versioni nazionali/dei modelli speciali non comprese nella dotazione standard.

Se la massa massima dei dispositivi opzionali viene superata in seguito alla scelta dei dispositivi opzionali, nell'ambito della configurazione avete in linea di massima la possibilità (a seconda della tipologia abitativa) di scegliere un aumento di carico del veicolo, una riduzione dei posti a sedere omologati per la marcia e/o di eliminare dispositivi opzionali per poter proseguire nella configurazione. In caso contrario, non è possibile proseguire la configurazione e quindi la procedura d'ordinazione per il vostro veicolo.

8. Tolleranze ammesse per legge nel calcolo dei dati relativi al peso

I dati relativi alla massa in ordine di marcia riportati nei dati tecnici sono valori nominali calcolati, soggetti a tolleranze di massimo ± 5% dovute alla produzione. Tali tolleranze di massimo ± 5% dovute alla produzione sono ammesse per legge e risultano dall'utilizzo di materiali naturali, come ad es. legno, nonché da processi di produzione che trovano applicazione presso alcuni fornitori. Nonostante processi di produzione ottimizzati, variazioni di peso non possono essere escluse a causa dei materiali utilizzati. Poiché queste tolleranze ammesse per legge si ripercuotono direttamente sulla massa effettiva del veicolo e quindi anche sul possibile carico aggiuntivo o sulla massa utile residua, dovrebbero essere tassativamente considerate nella configurazione della caravan.

Esempio:

Massa in ordine di marcia secondo i dati tecnici:	2.968 kg
Tolleranza ammessa per legge di ± 5%:	148 kg
Intervallo della massa in ordine di marcia ammesso per legge	da 2.820 a 3.116 kg

Se viene ordinato un veicolo come nell'esempio sopra con dispositivi opzionali di peso totale di 150 kg, a causa del valore nominale indicato nei dati tecnici per la massa in ordine di marcia deriva una massa utile di 180 kg. Il carico aggiuntivo effettivamente possibile tuttavia può scostarsi da questo valore a causa delle tolleranze ammesse per legge. Se la massa in ordine di marcia del vostro veicolo è di circa l'1% superiore al valore nominale indicato nei dati tecnici, rientrando nella tolleranza, la possibilità di carico aggiuntivo si riduce da 180 kg a 151 kg:

Esempio:

3.500 kg	Massa massima tecnicamente ammissibile
- 2.998 kg	Il peso reale del veicolo in ordine di marcia (+ 1% rispetto alla massa in ordine di marcia di 2.968 kg indicata nei dati tecnici)
- 3*75 kg	Massa dei passeggeri
- 150 kg	Dispositivi opzionali ordinati per il veicolo concreto configurato
= 127 kg	Possibilità di carico aggiuntivo residuo (importante: la possibilità di carico aggiuntivo residuo deve essere superiore alla massa utile minima, cfr. punto 6.)

Pertanto, consigliamo di pesare il veicolo caricato ogni volta prima di mettervi in viaggio e di controllare che essa rispetti la massa massima tecnicamente ammissibile. Questo controllo rientra nella responsabilità del conducente del veicolo.