



LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KFSDXT1)

BOXLIFE 600 DQ (2024)



DATI TECNICI

DOTAZIONE DI BASE

<input checked="" type="checkbox"/>	Telaio	FIAT
<input checked="" type="checkbox"/>	Potenza del motore	103 kW / 140 PS
<input checked="" type="checkbox"/>	Trasmissione	man.
<input checked="" type="checkbox"/>	Lunghezza complessiva (cm)	599 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Larghezza (esterna) (cm)	205 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Larghezza (interna) (cm)	187 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Altezza (esterna) (cm)	282 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Altezza (interna) (cm)	218 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Massa del veicolo in ordine di marcia (kg)	2.845 kg (2.702 kg - 2.987 kg)
	<small>Nota: Inclusa l'indicazione delle tolleranze di produzione del ±5%.</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Massa effettiva del veicolo (kg)	2.887 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Massa a pieno carico tecnicamente ammissibile (kg)	3.500 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Massa massima degli accessori opzionali (kg)	270 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Massa residua degli accessori opzionali (kg)	238 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Massa rimorchiabile (kg)	3.000 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Passo (cm)	403 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Misura pneumatici	225/75 R 16 CP, 215/70 R 15 CP
<input checked="" type="checkbox"/>	Misura cerchi	6j x 16 H2, 6j x 15
<input checked="" type="checkbox"/>	Posti letto	5
	<small>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 KNAUS per informazioni riguardanti la dimensione dei letti nel veicolo, in modo che possiate decidere se sono adatti per le vostre esigenze (adulti/bambini).</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Numero massimo di possibili posti letto	7
	<small>Nota: In alcuni modelli è necessario aggiungere una dotazione opzionale per ottenere il numero massimo di posti letto. Il vostro rivenditore KNAUS sarà lieto di consigliarvi.</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Posti a sedere omologati in marcia	4
<input checked="" type="checkbox"/>	Cinture di sicurezza automatiche con ancoraggio a 3 punti, regolabili in altezza	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Numero massimo di possibili posti omologati dotati di cinture di sicurezza	4
SCOCCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	Numero di finestre a compasso	5
<input checked="" type="checkbox"/>	Spessore pavimento (mm)	25 mm



La Vostra Configurazione:

Scansiona il codice QR per caricare la tua configurazione.
KFSDXT1

PAGINA
1 / 8

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Altre informazioni:
<https://www.knaus.com/it-it>



LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KFSDXT1)

BOXLIFE 600 DQ (2024)



ZONA ABITATIVA

<input checked="" type="checkbox"/>	Cintura di sicurezza con ancoraggio a 3 punti fronte marcia	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letto trasversale regolabile in altezza nella parte posteriore in caso di bagno compatto (cm)	192/173 x 142/138
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letto trasversale regolabile in altezza nella parte posteriore in caso di bagno a volume variabile - opzione (cm)	192/173 x 142/138
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letto trasversale nella parte posteriore bassa in caso di bagno compatto (cm)	184 x 139/134
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letto trasversale nella parte posteriore bassa in caso di bagno a volume variabile - opzione (cm)	184 x 139/134
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letti longitudinali regolabili in altezza nella parte posteriore in caso di bagno compatto (cm)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letti longitudinali regolabili in altezza nella parte posteriore in caso di bagno a volume variabile (cm)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letto a castello longitudinale nella parte posteriore bassa in caso di bagno compatto (cm)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letto a castello longitudinale nella parte posteriore bassa in caso di bagno a volume variabile - opzione (cm)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letto d'emergenza tra semidinette e sedile guida (cm)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letto ospiti - opzione (cm)	180 x 70
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letto basculante anteriore Classic (cm)	176 x 130
<input checked="" type="checkbox"/>	Misure letto basculante anteriore Vario - opzione (cm)	194 x 130

ACQUA

<input checked="" type="checkbox"/>	Volume serbatoio di recupero acque grigie (litri)	90 l
<input checked="" type="checkbox"/>	Volume serbatoio acque chiare (litri)	102 l
<small>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</small>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacità serbatoio acque chiare in marcia	20

CUCINA

<input checked="" type="checkbox"/>	Frigorifero (litri)	90 l
-------------------------------------	---------------------	------

IMPIANTO ELETTRICO

<input checked="" type="checkbox"/>	Batteria di servizio (Ah)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Numero prese 12 V	1
<input checked="" type="checkbox"/>	Numero prese 230 V	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Numero prese USB	2

DOTAZIONE DI SERIE

Motorizzazione / Propulsione / Trasmissione / Maggiorazioni di portata

<input checked="" type="checkbox"/>	203029-99	FIAT Ducato 3.500 kg*** MAXI; 2,2 l 140 Multijet con sistema Start&Stop incluso alternatore intelligente (220 A); trazione anteriore; Euro 6d-Final (103 kW/140 CV)
<input checked="" type="checkbox"/>	202826	Cambio manuale a 6 marce



La Vostra Configurazione:

Scansiona il codice QR per caricare la tua configurazione.
KFSDXT1

PAGINA
2 / 8

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Altre informazioni:
<https://www.knaus.com/it-it>



LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KFSDXT1)

BOXLIFE 600 DQ (2024)



Chassis / Climatizzazione / Multimedia / Sistemi di trasporto

<input checked="" type="checkbox"/>	202847	Stabilizzatore assale posteriore/anteriore
<input checked="" type="checkbox"/>	202848	Freni a disco
<input checked="" type="checkbox"/>	202844	Guida a sinistra
<input checked="" type="checkbox"/>	202852-01	Colore chassis: Bianco
<input checked="" type="checkbox"/>	203718-01	Griglia del radiatore color nero, con inserto cromato
<input checked="" type="checkbox"/>	202132	Pneumatici da 16" <small>Nota: Etichetta UE vedere allegato "Etichetta UE".</small>
<input checked="" type="checkbox"/>	212561-01	Cerchi in acciaio <small>Nota: Etichetta UE vedere allegato "Etichetta UE".</small>
<input checked="" type="checkbox"/>	200868	Copricerchi nel design KNAUS
<input checked="" type="checkbox"/>	200176	Aria condizionata in cabina, manuale – incl. filtro antipolline, con indicazione temperatura esterna
<input checked="" type="checkbox"/>	201862	Airbag lato guida
<input checked="" type="checkbox"/>	200501	Airbag lato passeggero
<input checked="" type="checkbox"/>	201952-01	Sedile autista regolabile in altezza
<input checked="" type="checkbox"/>	201952	Sedile passeggero regolabile in altezza
<input checked="" type="checkbox"/>	202478	Volante con comandi per la radio
<input checked="" type="checkbox"/>	222884	Consolle centrale con cupholder
<input checked="" type="checkbox"/>	200975-01	Sedili "Captainchair" FIAT con braccioli
<input checked="" type="checkbox"/>	200633	Sedili cabina guida girevoli
<input checked="" type="checkbox"/>	202133	Rivestimento della base dei sedili in cabina guida
<input checked="" type="checkbox"/>	550610	Sistema di oscuranti plissettati per parabrezza e vetri laterali
<input checked="" type="checkbox"/>	200567	Tempomat - Cruise Control
<input checked="" type="checkbox"/>	202871	ESP
<input checked="" type="checkbox"/>	202872	Hill Holder (assistenza alla partenza in salita)
<input checked="" type="checkbox"/>	202873	ABS
<input checked="" type="checkbox"/>	202874	Blocco elettronico di avviamento
<input checked="" type="checkbox"/>	202876	Servosterzo elettromeccanico
<input checked="" type="checkbox"/>	203755	Sistema di controllo della stabilità del rimorchio
<input checked="" type="checkbox"/>	203756	Sistema di frenata post collisione
<input checked="" type="checkbox"/>	222881	Assistenza in presenza di vento laterale



La Vostra Configurazione:

Scansiona il codice QR per caricare la tua configurazione.
KFSDXT1

PAGINA
3 / 8

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Altre informazioni:
<https://www.knaus.com/it-it>



LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KFSDXT1)

BOXLIFE 600 DQ (2024)



- 204265 Kit riparazione pneumatici Fix&Go
- 202890 Serbatoio carburante da 75 litri
- 202891 Chiave del veicolo con telecomando per bloccare e sbloccare le porte della cabina
- 202892-02 Alzacristalli elettrici (porta conducente e passeggero)
- 200488 Specchi retrovisori esterni regolabili elettricamente e riscaldati
- 202901-01 Fari alogeni di serie con luci diurne
- 250599 Predisposizione radio incl. 2 altoparlanti nella zona giorno
- 203933 Predisposizione per gancio di traino

Porte

- 102064 Zanzariera porta
- 101080 Gradino d'ingresso elettrico (larghezza: 70 cm)
- 102910 Portellone scorrevole con maniglia per chiusura manuale

Sportelli di servizio / Portelloni garage

- 102915-05 Modulo tecnico con facile accesso alle varie utenze e dispositivi
- 102914-08 Gavone portabombole per lo stoccaggio di 1 bombola di gas (da 2,7 kg)

Finestre / Oblò / Aerazione

- 102919 Sistema tenda a rullo Komfort
- 102918 Finestre con serrature di sicurezza
- 102323 Finestre SEITZ S7P
- 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)
- 102922 Finestre SEITZ per portelloni posteriori
- 101666-01 Finestra a compasso 28 x 30 cm con oscurante e zanzariera, vano toilette
- 102920-03 Aeratore a fungo, vano toilette

Materiali / Grafica del veicolo

- 102928-03 Pavimento a sandwich, incl. isolamento in EPS, compensato di pioppo e rivestimento in PVC
- 102927-08 Pareti laterali con rivestimento traspirante Soft-Touch
- 102928-10 Dinette con piano intermedio temperato

Illuminazione / Tecnologia

- 102497 Grondaia sopra portellone scorrevole dotata di illuminazione a LED

Mobili / Superfici

- 552940-10 Design del mobilio: Matara Teak Tiberino



La Vostra Configurazione:

Scansiona il codice QR per caricare la tua configurazione.
KFSDXT1

PAGINA
4 / 8

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Altre informazioni:
<https://www.knaus.com/it-it>



LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KFSDXT1)

BOXLIFE 600 DQ (2024)



<input checked="" type="checkbox"/>	552941-07	Struttura del mobilio a corpo unico
<input checked="" type="checkbox"/>	552941-01	Superfici dei mobili verticali con rivestimento in ABS
<input checked="" type="checkbox"/>	552943-01	Superficie del piano di lavoro della cucina e del tavolo dinette in CPL (laminato)
<input checked="" type="checkbox"/>	552941-27	Profili ad asta in alluminio con bordi arrotondati
<input checked="" type="checkbox"/>	552941-22	Cerniere dei mobili con molle rinforzate
<input checked="" type="checkbox"/>	552941-13	Cassetti, sportelli e sportellini integrati nella struttura del mobile
<input checked="" type="checkbox"/>	552941-14	Cassetti cucina completamente estraibili con cuscinetti a sfere e funzione Soft-Close
<input checked="" type="checkbox"/>	552941-11	Sportelli pensili con maniglie e chiusura Soft-Close

Zona giorno / Zona notte / Tappezzerie

<input checked="" type="checkbox"/>	554391	Einteiliger Rückenpolster für Dinettensitzbank und großer Tisch
<input checked="" type="checkbox"/>	552348-01	Allargamento laterale della dinette (anche durante la guida)
<input checked="" type="checkbox"/>	552130-01	Tavolo dinette con libero accesso (tavolo sospeso), girevole con prolunga
<input checked="" type="checkbox"/>	552247	Sistema ISO-Fix, utilizzabile per 2 seggiolini per bambini
<input checked="" type="checkbox"/>	552945-07	Materassi pluristrato schiumati a freddo, traspiranti, con rivestimento resistente
<input checked="" type="checkbox"/>	552949-01	Letto posteriore regolabile in altezza con rete a doghe
<input checked="" type="checkbox"/>	552955-03	Trasformazione gruppo seduta in letto d'emergenza

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"

<input checked="" type="checkbox"/>	552517	Letto basculante anteriore manuale Classic (eliminazione di mobiletti pensili sopra la dinette, nessun vano portaoggetti sopra la cabina guida!)
		Nota: Capacità di carico massima 250 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	552335-18	Variante tappezzeria: CASUAL SILVER

Cucina / Bagno

<input checked="" type="checkbox"/>	402985-08	Fornello a 2 fuochi con ripiano di copertura in vetro, lavello separato con ripiano di copertura nel design del piano di lavoro della cucina
<input checked="" type="checkbox"/>	303501	Pomelli del fornello in posizione centrale
<input checked="" type="checkbox"/>	402996	Piano di lavoro cucina con prolunga ribaltabile
<input checked="" type="checkbox"/>	402987	Frigorifero a compressore da 90 litri, con riduzione notturna e modalità silenziosa (incl. freezer da 7.5 litri)
<input checked="" type="checkbox"/>	453504	Tunnel di smaltimento WC con rivestimento completo
<input checked="" type="checkbox"/>	453505-02	Vano bagno/doccia con lavabo, wc a cassetta, specchio scorrevole e ripiani
<input checked="" type="checkbox"/>	453505-20	Bagno compatto con tenda doccia innovativa (con camera d'aria): piatto doccia con almeno 2 punti di scarico
<input checked="" type="checkbox"/>	453503-04	WC a cassetta THETFORD, girevole

Riscaldamento / Aria condizionata / Impianto gas / Impianto idrico

<input checked="" type="checkbox"/>	302974	Tubo del gas versione D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK
-------------------------------------	--------	--



La Vostra Configurazione:

Scansiona il codice QR per caricare la tua configurazione.
KFSDXT1

PAGINA
5 / 8

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Altre informazioni:
<https://www.knaus.com/it-it>



LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KFSDXT1)

BOXLIFE 600 DQ (2024)



<input checked="" type="checkbox"/>	302978	Regolatore del gas versione D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK
<input checked="" type="checkbox"/>	351231	Riscaldamento a diesel TRUMA Combi 6 D
<input checked="" type="checkbox"/>	352059	Comando digitale TRUMA CP-Plus per il riscaldamento
<input checked="" type="checkbox"/>	453510-01	Impianto idrico azionato da pompa ad immersione
<input checked="" type="checkbox"/>	453510-03	Acqua calda con miscelatore monocomando
<input checked="" type="checkbox"/>	453510-06	Tubature dell'acqua installate insieme ai tubi della termoventilazione
<input checked="" type="checkbox"/>	452718-01	Sistema di filtraggio dell'acqua "bluuwater"

Impianto elettrico / Multimedia / Sicurezza

<input checked="" type="checkbox"/>	253533	Caricabatteria automatico per batteria d'avviamento e di servizio
<input checked="" type="checkbox"/>	253522	Attacco esterno CEE per 230 V con interruttore automatico
<input checked="" type="checkbox"/>	253529	Interruttore differenziale
<input checked="" type="checkbox"/>	253526-05	Centralina con display digitale per corrente, acque chiare, acque grigie, batteria
<input checked="" type="checkbox"/>	253534-04	Illuminazione a LED nella zona giorno (escluso: gradino d'ingresso e vano di stivaggio)
<input checked="" type="checkbox"/>	252723	Booster di ricarica per batteria di bordo
<input checked="" type="checkbox"/>	252615	Centralina di controllo luce
<input checked="" type="checkbox"/>	252623	Luci d'ambiente con luci notturne; luci RGB nella parte posteriore al soffitto; nel bagno a volume variabile: luci RGB nel baldacchino in caso di bagno Classic: striscia luminosa a LED alla parete laterale ed al soffitto
<input checked="" type="checkbox"/>	253517	Presca SCHUKO 230 V "D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK/SE"
<input checked="" type="checkbox"/>	253749	Eliminazione della batteria di servizio

Documenti del veicolo

<input checked="" type="checkbox"/>	953542-12	Istruzioni per l'uso (italiano)
-------------------------------------	-----------	---------------------------------

Altro

<input checked="" type="checkbox"/>	953543	10 anni di garanzia sull'impermeabilità della scocca
<input checked="" type="checkbox"/>	952823	Buono MediKit: voucher per un esclusivo kit di pronto soccorso (composto da: spray per ferite, spray disinfettante ed alcuni farmaci da banco) <small>Nota: Ogni veicolo viene fornito con un voucher per ordinare il kit di pronto soccorso. Il kit di pronto soccorso contiene dei medicinali da banco. Tramite il voucher è possibile ordinare il kit presso la farmacia online Medikit all'indirizzo www.medikit.shop. Per maggiori informazioni, collegatevi al sito: www.medikit.shop.</small>
<input checked="" type="checkbox"/>	954273	Dispenser di sapone e detersivo

LA VOSTRA DOTAZIONE OPZIONALE SELEZIONATA

		Peso	Prezzo
Chassis / Climatizzazione / Multimedia / Sistemi di trasporto			
<input checked="" type="checkbox"/>	201788	Paraurti anteriore verniciato nel colore del veicolo	+1 kg 502 €
<input checked="" type="checkbox"/>	201787	Traction Plus, incl. sistema di rallentamento in discesa	110 €



La Vostra Configurazione:
Scansiona il codice QR per caricare la tua
configurazione.
KFSDXT1

PAGINA
6 / 8

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Altre informazioni:
<https://www.knaus.com/it-it>



LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KFSDXT1)

BOXLIFE 600 DQ (2024)



Tendalino / Accessori Tendalino

<input checked="" type="checkbox"/>	501646-03	Tendalino 375 x 250 cm, antracite	+31 kg	1.323 €
-------------------------------------	-----------	-----------------------------------	--------	---------

Nota:
Per motivi tecnici, le dimensioni del tendalino cambiano scegliendo l'opzione "tetto a soffietto".

RIASSUNTO DEI VOSTRI COSTI TOTALI

	Peso	Prezzo
<input checked="" type="checkbox"/> Prezzo totale e peso della dotazione di serie	2.855 kg	72.830 €
<input checked="" type="checkbox"/> Prezzo totale e peso della dotazione opzionale selezionata	32 kg	1.935 €
Prezzo totale e peso della vostra configurazione	2.887 kg	74.765 € <small>incl. 22% IVA.</small>



La Vostra Configurazione:
Scansiona il codice QR per caricare la tua configurazione.
KFSDXT1

PAGINA
7 / 8

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Altre informazioni:
<https://www.knaus.com/it-it>



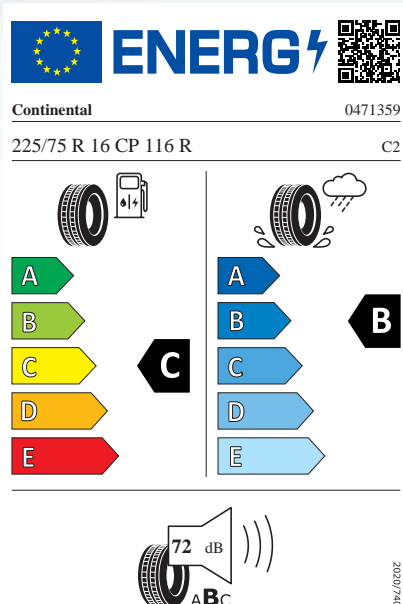
LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KFSDXT1)

BOXLIFE 600 DQ (2024)



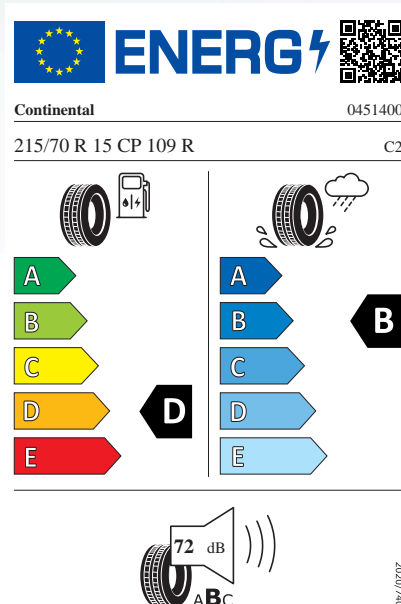
Allegato "Etichetta UE":

202132 - Pneumatici da 16"



Scheda tecnica UE (UE-Server) >>

212561-01 - Cerchi in acciaio



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.



La Vostra Configurazione:
Scansiona il codice QR per caricare la tua
configurazione.
KFSDXT1

Altre informazioni:
<https://www.knaus.com/it-it>



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 del 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 forfetario 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 forfetario 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.

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 caravana.

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'11% 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
----------	--

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 un valore forfetario 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 forfetario 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 forfetario 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 $\geq 10 * (n + L)$
dove "n" = numero massimo di passeggeri più il conducente e "L" = la lunghezza totale del veicolo in metri.

- 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.