



LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KT16TDU)

BOXSTAR 600 STREET (Peugeot) (2023) 60 YEARS KNAUS



DATI TECNICI

DOTAZIONE DI BASE

| | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Telaio | PEUGEOT |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Potenza del motore | 121 kW / 165 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) | 258 cm |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Altezza (interna) (cm) | 190 cm |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Massa del veicolo in ordine di marcia (kg) | 2.840 kg (2.698 kg - 2.982 kg) |
| | <small>Nota: Inclusa l'indicazione delle tolleranze di produzione del $\pm 5\%$.</small> | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Massa effettiva del veicolo (kg) | 2.884 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) | 291 kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Massa residua degli accessori opzionali (kg) | 291 kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Massa rimorchiabile (kg) | 2.500 kg |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Passo (cm) | 403 cm |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misura pneumatici | 225/75 R 16 CP |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misura cerchi | 6j x 16 H2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Posti letto | 3 |
| | <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 | 5 |
| | <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 |





LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KT16TDU)

BOXSTAR 600 STREET (Peugeot) (2023) 60 YEARS KNAUS



| | | |
|-------------------------------------|---|---------------|
| <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 |
| ZONA ABITATIVA | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Cintura di sicurezza con ancoraggio a 3 punti fronte marcia | 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misure letto trasversale nella parte posteriore, con rete a doghe, in caso di bagno compatto (cm) | 194 x 145/140 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misure letto trasversale nella parte posteriore, con rete a doghe, in caso di bagno a volume variabile - opzione (cm) | 194 x 145/140 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misure letti longitudinali nella parte posteriore in caso di bagno compatto (cm) | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misure letti longitudinali nella parte posteriore in caso di bagno a volume variabile - opzione (cm) | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misure letto d'emergenza tra semidinette e sedile guida (cm) | 160 x 60 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misure letto ospiti - opzione (cm) | 180 x 70 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misure letto basculante anteriore Classic (cm) | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misure letto basculante anteriore Vario - opzione (cm) | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Misure letto nel tetto rialzato Comfort (cm) | - |
| 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^o, 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"/> | Volume serbatoio acque chiare (litri) | - |
| | <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^o, parte A, cifra 2.6 della normativa UE 1230/2012. A valvola chiusa, il volume del serbatoio acque chiare raggiunge gli 80 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 | 2 |





LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KT16TDU)

BOXSTAR 600 STREET (Peugeot) (2023) 60 YEARS KNAUS



| | | |
|-------------------------------------|--------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Numero prese 230 V | 4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Numero prese USB | 3 |

DOTAZIONE DI SERIE

Motorizzazione / Propulsione / Trasmissione / Maggiorazioni di portata

| | | |
|-------------------------------------|--------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 202826 | Cambio manuale a 6 marce |
|-------------------------------------|--------|--------------------------|

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"/> | 213945 | Chassis con verniciatura speciale: grigio Campovolo |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 213946 | Paraurti anteriore verniciato nel colore del veicolo |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 202132 | Pneumatici da 16" <small>Nota: Etichetta UE vedere allegato "Etichetta UE".</small> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 212482 | Cerchi in lega su pneumatici di serie <small>Nota: Etichetta UE vedere allegato "Etichetta UE".</small> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 212548 | 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"/> | 212404 | Sedile passeggero regolabile in altezza |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 213948 | Volante e leva del cambio in pelle |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 213947 | Volante con comandi per la radio |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 213949 | Cruscotto con design Techno (color alluminio) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 222884 | Consolle centrale con cupholder |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 200975-05 | Sedili "Captainchair" PEUGEOT con braccioli |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 200633 | Sedili cabina guida girevoli |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 202133 | Rivestimento della base dei sedili in cabina guida |





LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KT16TDU)

BOXSTAR 600 STREET (Peugeot) (2023) 60 YEARS KNAUS



| | | |
|-------------------------------------|-----------|--|
| <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"/> | 202875 | Servosterzo |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 213937 | Sensori pressione pneumatici |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 213950 | Fari fendinebbia |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 201043 | Ruota di scorta |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 202712 | Serbatoio carburante da 90 litri |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 213941 | Chiave del veicolo con telecomando per bloccare e sbloccare le porte della cabina |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 202892-02 | Alzacristalli elettrici (porta conducente e passeggero) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 200488 | Specchi retrovisori esterni regolabili elettricamente e riscaldati |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 202901-01 | Fari alogeni di serie con luci diurne |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 252161 | Lampade leggilibro in cabina guida |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 250599 | Predisposizione radio incl. 2 altoparlanti nella zona giorno |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 202176 | Antenna radio DAB/DAB+, integrata nello specchietto retrovisore |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 252143 | Radio DAB+, sistema di navigazione All-in-One con software dei campeggi, senza CD/DVD, incl. antenna DAB+/FM, aggiornamento delle mappe per 3 anni |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 251793 | Videocamera per la retromarcia completa di cablaggi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 252715 | Headup Display |
| Porte | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102577-01 | Borsa multiuso nel design KNAUS, adatta come ampliamento frontale del blocco cucina |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102064 | Zanzariera porta |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 101080 | Gradino d'ingresso elettrico (larghezza: 70 cm) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102910 | Portellone scorrevole con maniglia per chiusura manuale |





LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KT16TDU)

BOXSTAR 600 STREET (Peugeot) (2023) 60 YEARS KNAUS



Sportelli di servizio / Portelloni garage

- | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102915-05 | Modulo tecnico con facile accesso alle varie utenze e dispositivi |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102914-05 | Gavone portabombole per lo stoccaggio di 2 bombole di gas (da 11 kg ciascuna) |

Finestre / Oblò / Aerazione

- | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102919 | Sistema tenda a rullo Komfort |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102918 | Finestre con serrature di sicurezza |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102323 | Finestre SEITZ S7P |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 100750-01 | Oblò 70 x 50 cm (sollevabile-inclinabile) con oscurante e zanzariera (anteriore) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102619-03 | Oblò 40 x 40 cm trasparente, con oscurante e zanzariera (posteriore) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102922 | Finestre SEITZ per portelloni posteriori |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 101666-01 | Finestra a compasso 28 x 30 cm con oscurante e zanzariera, vano toilette |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102920-03 | Aeratore a fungo, vano toilette |

Materiali / Grafica del veicolo

- | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102928-03 | Pavimento a sandwich, incl. isolamento in EPS, compensato di pioppo e rivestimento in PVC |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102927-08 | Pareti laterali con rivestimento traspirante Soft-Touch |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102928-10 | Dinette con piano intermedio temperato |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 103551-21 | Serigrafia speciale "60 YEARS" |

Illuminazione / Tecnologia

- | | | |
|-------------------------------------|--------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102497 | Grondaia sopra portellone scorrevole dotata di illuminazione a LED |
|-------------------------------------|--------|--|

Mobili / Superfici

- | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 552940-11 | Design del mobilio: Egmond Elm |
| <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 |





LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KT16TDU)

BOXSTAR 600 STREET (Peugeot) (2023) 60 YEARS KNAUS



- ✓ 552941-11 Sportelli pensili con maniglie e chiusura Soft-Close

Zona giorno / Zona notte / Tappezzerie

- ✓ 552348-01 Allargamento laterale della dinette (anche durante la guida)
- ✓ 552130-01 Tavolo dinette con libero accesso (tavolo sospeso), girevole con prolunga
- ✓ 552696 Estensione base del tavolo
- ✓ 552247 Sistema ISO-Fix, utilizzabile per 2 seggiolini per bambini
- ✓ 552945-07 Materassi pluristrato schiumati a freddo, traspiranti, con rivestimento resistente
- ✓ 552949-02 Letti matrimoniali trasversali nella zona posteriore con reti a doghe su tutta la larghezza
- ✓ 552949-03 Reti a doghe (incl. materassi) impilabili e removibili
- ✓ 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"
- ✓ 552335-62 Variante tappezzeria edizione speciale: "60 YEARS"
- ✓ 550660-07 Pacchetto COZY-HOME "60 YEARS" composto da: 2 cuscini decorativi per la dinette, 2 cuscini per il letto, 2 coperte, 1 runner
- ✓ 201074-01 Tappetini cabina guida nel design "60 YEARS"

Cucina / Bagno

- ✓ 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
- ✓ 303501 Pomelli del fornello in posizione centrale
- ✓ 402987 Frigorifero a compressore da 90 litri, con riduzione notturna e modalità silenziosa (incl. freezer da 7.5 litri)
- ✓ 402996 Piano di lavoro cucina con prolunga ribaltabile
- ✓ 453504 Tunnel di smaltimento WC con rivestimento completo
- ✓ 453505-02 Vano bagno/doccia con lavabo, wc a cassetta, specchio scorrevole e ripiani
- ✓ 453505-20 Bagno compatto con tenda doccia innovativa (con camera d'aria): piatto doccia con almeno 2 punti di scarico
- ✓ 453503-04 WC a cassetta THETFORD, girevole

Riscaldamento / Aria condizionata / Impianto gas / Impianto idrico

- ✓ 302974 Tubo del gas versione D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK
- ✓ 301956 TRUMA MonoControl CS (filtro del gas incluso)
- ✓ 352971 Riscaldamento TRUMA Combi 4





LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KT16TDU)

BOXSTAR 600 STREET (Peugeot) (2023) 60 YEARS KNAUS



| | | |
|-------------------------------------|-----------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 352059 | Comando digitale TRUMA CP-Plus per il riscaldamento |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 450740 | Serbatoio di recupero acque grigie coibentato e riscaldato |
| <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"/> | 253524 | Commutazione/disconnessione automatica per batteria di avviamento e di servizio |
| <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... |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 253517 | Presca SCHUKO 230 V "D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK/SE" |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 250072-04 | Presca SCHUKO 230 V supplementare (1 pezzo), parte posteriore |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 250072-05 | Presca SCHUKO 230 V supplementare (1 pezzo), nel pensile, parte anteriore sx |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 250940-04 | Presca 12 V (1 pezzo) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 251948 | Predisposizione per impianto solare e satellitare |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 253749 | Eliminazione della batteria di servizio |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 252625-01 | Luce di lettura a collo di cigno nella zona giorno, incl. presa USB |

Tendalino / Accessori Tendalino

| | | |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 501646-03 | Tendalino 375 x 250 cm, antracite |
|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------|

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





LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KT16TDU)

BOXSTAR 600 STREET (Peugeot) (2023) 60 YEARS KNAUS



Documenti del veicolo

953542-12 Istruzioni per l'uso (italiano)

Altro

953543 10 anni di garanzia sull'impermeabilità della scocca

952823 Buono MediKit: voucher per un esclusivo kit di pronto soccorso (composto da: spray per ferite, spray disinfettante ed alcuni farmaci da banco)

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.

953757-01 silwyREADY

LA VOSTRA DOTAZIONE OPZIONALE SELEZIONATA

| | Peso | Prezzo |
|---|---|---------|
| Motorizzazione / Propulsione / Trasmissione / Maggiorazioni di portata | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 213045 | PEUGEOT Boxer 3.500 kg***; 2,2 l BlueHD i 165 con sistema start-stop; Euro 6d-Final (121 kW/165 CV) | 2.153 € |

RIASSUNTO DEI VOSTRI COSTI TOTALI

| | Peso | Prezzo |
|--|-----------------|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Prezzo totale e peso della dotazione di serie | 2.884 kg | 68.860 € |
| <input checked="" type="checkbox"/> Prezzo totale e peso della dotazione opzionale selezionata | 0 kg | 2.153 € |
| Prezzo totale e peso della vostra configurazione | 2.884 kg | 71.013 € incl. 22% IVA. |





LA VOSTRA CONFIGURAZIONE (KT16TDU)

BOXSTAR 600 STREET (Peugeot) (2023) 60 YEARS KNAUS



Allegato "Etichetta UE":

202132 - Pneumatici da 16"

212482 - Cerchi in lega su pneumatici di serie

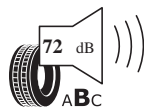
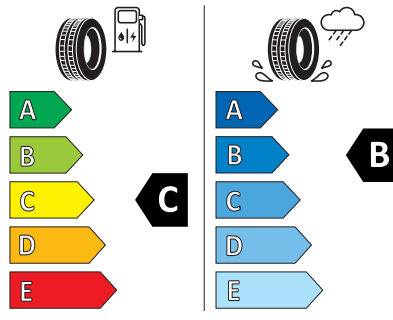


Continental

0471359

225/75 R 16 CP 116 R

C2



2020/740

Scheda tecnica UE (UE-Server) >>

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. Per questo motivo, 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 al 06/2022: regolamento (UE) 1230/2012 della Commissione, del 12 dicembre 2012) contiene i requisiti giuridici relativi al peso del veicolo. Per informarvi nella maniera più trasparente e completa possibile riguardo ai dati relativi al peso riportati nell'ambito della configurazione, le spiegazioni e note seguenti di Knaus Tabbert SA si orientano alle disposizioni del presente regolamento. Siete pregati di leggere attentamente le seguenti spiegazioni e note riguardo ai 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.

I. Termini

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 che il veicolo può pesare a pieno carico (ad es. 3.500 kg). Essa non deve essere superata durante la marcia. In caso di superamento della massa massima tecnicamente ammissibile 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. Vi raccomandiamo pertanto di pesare il vostro 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 viene indicata per ogni tipologia abitativa nei dati tecnici.

2. La massa del veicolo in ordine di marcia

Il termine "massa del veicolo in ordine di marcia" indica la massa del veicolo con la sua dotazione di serie e gli attrezzi di bordo come indicato dal costruttore ("dotazione di base" o "dotazione di serie"), inclusi il serbatoio del carburante riempito al 90% e i liquidi come i grassi lubrificanti, gli oli ed i liquidi refrigeranti, gli attrezzi di bordo, il kit di riparazione pneumatici, oltre alla massa forfettaria di 75 kg relativa al conducente prevista dalla legge.

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

Essa comprende le posizioni seguenti:

- la tara del veicolo assieme alla carrozzeria, inclusi i liquidi rabboccati come grassi lubrificanti, oli e liquidi refrigeranti, attrezzi e kit di riparazione degli pneumatici;
- l'apparecchiatura standard di fabbrica, vale a dire la configurazione di base di un veicolo dotato di tutte le caratteristiche previste per legge, incluse tutte le attrezzature che sono montate senza essere ulteriormente specificate a livello della configurazione o delle dotazioni;
- il serbatoio dell'acqua potabile riempito al 100% in marcia (la capacità del serbatoio dell'acqua potabile è, a seconda del modello di veicolo, limitata a 10, 20 o 40 litri in marcia) e una bombola di gas in alluminio riempita al 100% con un peso di 16 kg;
- il serbatoio del carburante riempito al 90 % secondo la dotazione di serie, carburante incluso
- il conducente, il cui peso viene calcolato forfettariamente a 75 kg.

Vi preghiamo di osservare che i dati contenuti nei dati tecnici riguardo alla massa in ordine di marcia rappresentano valori nominali calcolati, soggetti a tolleranze dovute alla produzione di massimo $\pm 5\%$. Tali tolleranze giuridicamente ammesse possono ripercuotersi direttamente sulla massa effettiva del veicolo e,

7. La massa massima dei dispositivi opzionali

Affinché il carico utile minimo prescritto per legge venga rispettato, per ogni tipologia abitativa viene determinata dal costruttore la "massa massima dei dispositivi opzionali". Si tratta della massa a disposizione, nel rispetto del carico utile minimo prescritto per legge, per la selezione dei dispositivi opzionali di fabbrica ("pacchetti", "caratteristiche di dotazione" e "optional").

Knaus Tabbert AG calcola la massa massima degli accessori opzionali togliendo dalla massa massima tecnicamente ammessa la massa in ordine di marcia, la massa dei passeggeri ed il carico utile minimo.

Tuttavia, la massa del veicolo in ordine di marcia è un valore nominale calcolato, suscettibile di una tolleranza sino al $\pm 5\%$ (cfr. punto I. 2.). Il verificarsi di queste tolleranze dovute alla produzione potrebbe, in caso di utilizzo dell'intera massa disponibile calcolata per gli accessori opzionali, far sì che il carico utile minimo non venga rispettato.

Per non scendere sotto il valore del carico utile minimo, già al momento in cui viene determinata la massa massima degli accessori opzionali, la Knaus Tabbert AG tiene conto delle differenze dei pesi di ciascuna piantina in base alla loro esperienza.

II. Note tecniche e giuridiche

1. Tolleranze ammesse per legge per il calcolo delle indicazioni di peso

Per quanto riguarda i dati contenuti nei dati tecnici riguardo alla massa in ordine di marcia vale che essi rappresentano valori nominali calcolati, soggetti a tolleranze dovute alla produzione di massimo $\pm 5\%$. Tali tolleranze dovute alla produzione di massimo $\pm 5\%$ sono giuridicamente ammesse 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 sul carico utile residuo, dovrebbero essere tassativamente considerate nella configurazione del veicolo.

Esempio:

| | |
|---|---------------------|
| Massa in ordine di marcia secondo i dati tecnici: | 2.968 kg |
| Tolleranza consentita per legge di $\pm 5\%$: | 148 kg |
| Intervallo consentito per legge della massa in ordine di marcia | da 2.820 a 3.116 kg |

2. Ripercussione delle tolleranze consentite per legge

Se la massa effettiva del veicolo aumenta con la scelta di dispositivi opzionali in modo tale che in base ai calcoli tra la massa effettiva del veicolo e la massa totale tecnicamente ammissibile non sia più consentita una possibilità di carico aggiuntivo sufficiente per il trasporto dei passeggeri conformemente all'omologazione né il carico utile minimo, nell'ambito della configurazione del veicolo 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 il processo di ordinazione per il veicolo.

Accertatevi eventualmente presso il vostro concessionario Knaus Tabbert SA che anche in base ai calcoli la massa massima tecnicamente ammissibile non venga superata, ovvero che sia garantita anche una possibilità di carico aggiuntivo sufficiente per il trasporto di passeggeri e bagagli (carico utile minimo, v. sotto).

Ma anche indipendentemente dal fatto che il rispetto del carico utile minimo sia garantito, nella configurazione dovrete osservare le tolleranze dovute alla produzione e consentite per legge per la massa

quindi, anche sul carico aggiuntivo o sul carico utile residuo. Per questo motivo, tali tolleranze andrebbero tassativamente calcolate al momento della configurazione del veicolo.

3. La 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 forfettariamente a 75 kg indipendentemente dal peso effettivo del conducente. Poiché la massa del conducente è già inclusa nella massa in ordine di marcia, non viene considerata nella massa dei passeggeri ammessa.

La "massa dei passeggeri" risulta dal numero di persone ammesso in marcia determinato dal costruttore nella procedura di omologazione del tipo, meno la massa del conducente calcolata forfettariamente a 75 kg.

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

La massa dei passeggeri viene calcolata, sempre forfettariamente, a 75 kg per ciascun passeggero, indipendentemente dal loro peso effettivo. Nel caso di un veicolo con un numero di persone ammesso in marcia pari a 4, la massa dei passeggeri è dunque pari a 225 kg (3*75 kg).

5. Apparecchiatura standard e dispositivi opzionali

L'"apparecchiatura standard" ("dotazione di base" o "dotazione di serie") indica la configurazione di base di un veicolo dotato di tutte le caratteristiche previste per legge, incluse tutte le attrezzature che sono montate senza essere ulteriormente specificate a livello della configurazione o delle dotazioni.

I dati relativi all'apparecchiatura standard ("dotazione di base" o "dotazione di serie") sono reperibili per la tipologia abitativa da voi scelta nell'ambito della seguente configurazione.

I "dispositivi opzionali" ("pacchetti", "caratteristiche di dotazione" e "optional") definiscono tutti i componenti di dotazione su ordinazione del cliente, non inclusi nell'apparecchiatura standard, montati di fabbrica sul veicolo sotto la responsabilità del costruttore. Per dispositivo opzionale non si intende un accessorio che venga installato nel veicolo da parte vostra o del vostro concessionario dopo la consegna del veicolo da parte del costruttore.

I dati relativi ai pacchetti (di dotazione), alle caratteristiche di dotazione e agli optional ordinabili di fabbrica sono reperibili per la tipologia abitativa da voi scelta nell'ambito della seguente configurazione.

Vi preghiamo di osservare che il montaggio dei dispositivi opzionali comporta sempre una riduzione del carico utile (cfr. punto 6). Dai dati relativi alle 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. Il carico utile e il carico utile minimo

Il "carico utile" viene calcolato togliendo dalla massa massima tecnicamente ammissibile la massa in ordine di marcia, la massa dei passeggeri e la massa massima dei dispositivi opzionali determinata dal costruttore.

Il legislatore europeo prescrive per le autocaravan un "carico utile minimo" che deve essere rispettato per i bagagli e altri accessori non montati dal costruttore. Esso deve essere raggiunto nella configurazione del veicolo e calcolato sulla base della formula seguente:

Carico utile minimo in kg $\geq 10 * (n + L)$
dove "n" è il numero massimo di passeggeri più il conducente e "L" la lunghezza totale del veicolo in metri.

in ordine di marcia, dal momento che queste si ripercuotono sempre anche sulle possibilità di carico aggiuntivo. Pertanto, per ogni tipologia abitativa potete ordinare solo una massa massima di dispositivi opzionali.

Se ordinate il veicolo dell'esempio sopra riportato con dispositivi opzionali aventi un peso complessivo di 150 kg, sulla base del valore nominale indicato nei dati tecnici della massa in ordine di marcia risulta un carico utile di 180 kg. La possibilità di carico aggiuntivo effettiva può discostarsi tuttavia da tale valore a fronte delle tolleranze consentite per legge. Se la massa in ordine di marcia del vostro veicolo è ad esempio tollerabilmente superiore dell'1% rispetto al valore nominale indicato nei dati tecnici, la possibilità di carico aggiuntivo di 180 kg si riduce a 151 kg:

Esempio:

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

Vi raccomandiamo pertanto di pesare il vostro veicolo carico prima di mettervi in marcia e di controllare che la massa massima tecnicamente ammissibile venga rispettata. Tale controllo rientra nella vostra responsabilità in quanto conducenti del veicolo.