

Informazioni generali

H139	La dimensione dello sviluppo veranda viene determinato sui veicoli con dotazione standard. Quando vengono selezionate determinate dotazioni opzionali (ad es. maggiorazioni di portata / pneumatici diversi) questa dimensione può variare.
H140	Inclusa l'indicazione delle tolleranze di produzione del $\pm 5\%$.
H717	Carico utile massimo (kg): vedi indicazioni riportate a catalogo KNAUS = differenza tra massa a pieno carico e massa in ordine di marcia. Si prega di prendere nota delle informazioni e spiegazioni a pagina 52.
H141	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).
H142	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.
H716	Con oscurante e zanzariera a rullo all'interno
H128	Funzionamento del gas durante la guida ammesso solo in abbinamento con Mono/DuoControl
H145	Selezionando questa opzione, l'altezza del veicolo aumenta di ca. 11 cm
H146	Inoltre l'hardware è predisposto per l'espansione mediante sensori opzionali (ad es. contatto porta/finestra). Trovate maggiori informazioni all'indirizzo www.velocate.com
H137	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 .
H180	Andamento di un tubo dell'aria di scarico nel pensile (dovuto al tipo di costruzione)
H147	Capacità di carico massima 250 kg

Note

ABH9085	Solo in combinazione con 114551	ABH9128	Solo in combinazione con 551687
ABH9086	Non possibile in combinazione con 114550	ABH9129	Sostituisce 552335-56
ABH9087	Include 103760-02	ABH9130	Include 953554 e 953555
ABH9088	Sostituisce 302974 e 302975 e 302976 e 302977 e 302978 e 302979 e 302980 e 302981 e 102914-03 e 302973 e 402985-02	ABH9131	Solo in combinazione con 114550
ABH9089	Include 953557	ABH9132	Sostituisce 400060-05
ABH9090	Solo in combinazione con 150109 o 152545	ABH9134	Non possibile in combinazione con 400060-05
ABH9091	Solo in combinazione con 152827	ABH9135	Sostituisce 400369-01
ABH9092	Solo in combinazione con 152829	ABH9136	Non possibile in combinazione con 400369-01
ABH9093	Sostituisce 150109 e 152829	ABH9137	Include 302983
ABH9094	Sostituisce 150110 e 152829	ABH9138	Solo in combinazione con 301957
ABH9095	Solo in combinazione con FW0146317*, FW0152310*, FW0152317*, FW0155362*, FW0157492*:150027 e (150122 o 152565)	ABH9139	Sostituisce 302978 e 302979 e 302980 e 302981
ABH9096	Non possibile in combinazione con FW0155320*:552682 o 551979 o 552593	ABH9140	Non possibile in combinazione con 450098-01 e 114550 e 352970 e 351166
ABH9097	Solo in combinazione con 250376-01 o 114540	ABH9141	Sostituisce 550086 e 352970 e 353778
ABH9098	Solo in combinazione con 250376-01	ABH9142	Solo in combinazione con 351166
ABH9099	Non possibile in combinazione con 150112-25 o 114540	ABH9143	Solo in combinazione con 352967
ABH9100	Non possibile in combinazione con 114540	ABH9144	Non possibile in combinazione con 450098-01
ABH9101	Solo in combinazione con 150027	ABH9145	Solo in combinazione con 352970 e 352059
ABH9102	Non possibile in combinazione con 152545 o 152519	ABH9149	Solo in combinazione con 450098-01
ABH9103	Solo in combinazione con 152713 o 150027	ABH9151	Non possibile in combinazione con 913916
ABH9104	Solo in combinazione con 152545 o 152519	ABH9152	Include 450092 e 450520-05 e 450520-06
ABH9106	Sostituisce 102914-03	ABH9153	Non possibile in combinazione con 114551
ABH9107	Non possibile in combinazione con 102914-03	ABH9155	Include 450563
ABH9109	Non possibile in combinazione con 100526-21	ABH9156	Non possibile in combinazione con 251248-01 o 253753
ABH9110	Non possibile in combinazione con 551963	ABH9157	Solo in combinazione con 251729
ABH9111	Solo in combinazione con 552593	ABH9158	Non possibile in combinazione con 251248-01
ABH9112	Non possibile in combinazione con 100612-22	ABH9159	Non possibile in combinazione con 253753
ABH9113	Solo in combinazione con 552682	ABH9160	Solo in combinazione con 253609
ABH9114	Sostituisce FW0144353*, FW0146317*, FW0149310*, FW0152317*, FW0152356*, FW0152310*, FW0155320*, FW0155423*, FW0157492*:551966	ABH9161	Solo in combinazione con 251261-01 e 250006
ABH9115	Sostituisce 102920-03	ABH9162	Solo in combinazione con 252698
ABH9116	Sostituisce 103795	ABH9163	Solo in combinazione con 252698 e 252815
ABH9118	Solo in combinazione con 103777	ABH9164	Solo in combinazione con 103776 o 103776-01
ABH9119	Sostituisce 103796	ABH9165	Non possibile in combinazione con 100577 e 101944
ABH9120	Solo in combinazione con 101605-01 e 103796	ABH9166	Solo in combinazione con 103777 o 103789
ABH9121	Solo in combinazione con 103789	ABH9167	Sostituisce 302974 e 302975 e 302976 e 302977 e 302978 e 302979 e 302980 e 302981 e 102914-03 e 302973 e 402985-01
ABH9122	Include 103770	ABH9168	Include 152850-01
ABH9123	Sostituisce 551687	ABH9169	Non possibile in combinazione con 102232
ABH9124	Non possibile in combinazione con 100612-22 e 552593	ABH9170	Solo in combinazione con 150109 o 152545 o 152591
ABH9125	Non possibile in combinazione con (101958-01 o 101958-02)	ABH9171	Sostituisce 150109 e 152829 e 151634
ABH9126	Include 100526-21	ABH9172	Non possibile in combinazione con 100570
ABH9127	Non possibile in combinazione con 100612-22 e 552682	ABH9174	Solo in combinazione con 152545 o 152519 o 152591 o 152590
		ABH9175	Non possibile in combinazione con 152545 o 152519 o 152591 o 152590
		ABH9176	Solo in combinazione con 152713 o 150027 e (152545 o 152519 o 152591 o 152590)

Note

ABH9180	Non possibile in combinazione con 550590 o 552593	ABH9232	Non possibile in combinazione con 251729 e 253753	ABH31080	Non possibile in combinazione con 251729 o 251729-01 o 250376-01 o 114551
ABH9181	Solo in combinazione con 552593 o 550590	ABH9233	Sostituisce 102619-02	ABH31081	Non possibile in combinazione con 250376-01 o 251729 o 251729-01
ABH9182	Sostituisce 551966	ABH9234	Non possibile in combinazione con 552052	ABH34185	Non possibile in combinazione con 100918
ABH9183	Non possibile in combinazione con 551966	ABH9235	Solo in combinazione con 551674	ABH34586	Non possibile in combinazione con 253802 o 253782
ABH9186	Solo in combinazione con FW0440337*:552414	ABH9236	Non possibile in combinazione con 100750-02	ABH35074	Include 450090
ABH9187	Sostituisce 551112 e 552414 e FW0440337*:551968	ABH9237	Solo in combinazione con 251358	ABH35529	Non possibile in combinazione con 450098-01 e 114550
ABH9188	Non possibile in combinazione con FW0440337*:550590 o 550590 e 552414	ABH15155	Include 352966 e 450520-04 e 450520-05 e 450520-06 e 450092	ABH40397	Solo in combinazione con FW0152317*, FW0152356*:114551
ABH9189	Sostituisce 551687 e 551112 e 552414 e FW0440337*:551968	ABH15157	Solo in combinazione con FW0440353*, FW0446317*, FW0449310*, FW0452310*, FW0452392*, FW0455320*, FW0457492*:150122 o 152565	ABH43239	Solo in combinazione con 150109
ABH9190	Non possibile in combinazione con FW0440337*:551687 e 552414	ABH15158	Non possibile in combinazione con FW0466420*:450098-01	ABH43240	Sostituisce 550086 e 352970 e 450090 e 450083 e 353778 e 352967
ABH9191	Solo in combinazione con 552960-05	ABH15160	Include 352966 e 450520-01 e 450520-02 e 450092	ABH44229	Sostituisce 450083
ABH9192	Non possibile in combinazione con 551687 o 550590	ABH17472	Solo in combinazione con 114551 e 450090	ABH44620	Solo in combinazione con 103776 e 103776-01 e 104269 e 104270 e 104271
ABH9194	Non possibile in combinazione con 450098-01 o 352970 o 351166 o 114550	ABH17876	Solo in combinazione con FW0152364*:353778	ABH44621	Solo in combinazione con 103776 e 100887 e 104271
ABH9198	Sostituisce FW0440353*:100170-03	ABH17877	Non possibile in combinazione con 100612-03	ABH44622	Solo in combinazione con 103776-01 e 100887 e 104271
ABH9199	Non possibile in combinazione con 114550 e 913916	ABH17878	Non possibile in combinazione con FW0152364*:353778 e 100612-01	ABH44623	Solo in combinazione con 100887 e 103776 e 104269 e 103776-01 e 104270
ABH9201	Solo in combinazione con 450623	ABH19998	Include 352059	ABH44816	Solo in combinazione con 102926-17
ABH9202	Non possibile in combinazione con 450093	ABH19999	Non possibile in combinazione con 352967	ABH44817	Solo in combinazione con 101604-01 e 103795 e 102926-26
ABH9204	Non possibile in combinazione con 450093 e 251248-01 o 253753	ABH20001	Non possibile in combinazione con FW0449310*:353778	ABH45486	Sostituisce 353769
ABH9205	Solo in combinazione con 252594-01	ABH20002	Include 450520-02 e 450520-01	ABH45487	Non possibile in combinazione con 114551 e 552052 e 913916
ABH9206	Non possibile in combinazione con 100577	ABH20261	Solo in combinazione con FW0149310*:114551	ABH45488	Non possibile in combinazione con 114551 e 552052 e 552052-01 e 913916 e 913916-01
ABH9207	Sostituisce 152829	ABH20483	Solo in combinazione con 250006	ABH45898	Solo in combinazione con 354317
ABH9208	Solo in combinazione con 102333-02 o 101298	ABH20484	Include FW0452392*, FW0452356*, FW0455320*, FW0457492*, FW0466420*:551968-01	ABH46359	Solo in combinazione con 152713 o 150027 e (152545 o 152591)
ABH9209	Solo in combinazione con 101299 o 102333-02 o 100526-28 o 101298	ABH21022	Solo in combinazione con 152545	ABH46360	Solo in combinazione con FW0952207*:114715
ABH9210	Solo in combinazione con 250376-01 o 251729 e 253753	ABH21062	Non possibile in combinazione con FW0149310*:353778 o 114551	ABH46361	Solo in combinazione con 114715
ABH9211	Solo in combinazione con 152713 e (152545 o 152591)	ABH21063	Non possibile in combinazione con FW0440353*, FW0452356*:450090	ABH46362	Non possibile in combinazione con 554321 o 114551
ABH9212	Non possibile in combinazione con 152545 o 152591	ABH21288	Solo in combinazione con 152565	ABH46363	Sostituisce 100612-21
ABH9213	Solo in combinazione con 152545 o 152591	ABH21290	Sostituisce 252936	ABH46364	Sostituisce 100612-25
ABH9214	Non possibile in combinazione con 101298	ABH21291	Solo in combinazione con 352059	ABH46365	Non possibile in combinazione con 100612-12 e 550279-01
ABH9215	Solo in combinazione con 101298	ABH21293	Sostituisce 253526-02	ABH46366	Sostituisce 402985-20
ABH9216	Non possibile in combinazione con 552278	ABH22216	Solo in combinazione con 352970 e 352059 o 352966	ABH46368	Solo in combinazione con 402767
ABH9217	Sostituisce 552947	ABH22217	Solo in combinazione con 252408-04	ABH46369	Solo in combinazione con 251729 o 251729-01 o 250376-01
ABH9218	Solo in combinazione con 100526-28	ABH23353	Solo in combinazione con 251248-01 o 114540	ABH46370	Solo in combinazione con 251729 o 251729-01
ABH9219	Non possibile in combinazione con 452316	ABH23354	Non possibile in combinazione con 102685	ABH47109	Include 302974 e 302975 e 302976 e 302977 e 302978 e 302979 e 302980 e 302981 e 302973
ABH9220	Non possibile in combinazione con 550076	ABH29468	Sostituisce 103774	ABH47110	Sostituisce 253775 e 103760-02
ABH9221	Non possibile in combinazione con 913916 e 913918	ABH30188	Include 352966 e 450092 e 454119	ABH47292	Solo in combinazione con FW0934298*:114715
ABH9222	Non possibile in combinazione con 450563	ABH30370	Non possibile in combinazione con FW0440353*:552052, 913916	ABH48099	Non possibile in combinazione con 114720
ABH9223	Sostituisce 251248-01	ABH30677	Solo in combinazione con 352971 o 351166	ABH48100	Sostituisce FW0934298*:100612-21 e 100612-25
ABH9225	Solo in combinazione con 251261-01	ABH30678	Non possibile in combinazione con 102609	ABH48101	Solo in combinazione con FW0934298*:100612-19 e 100612-23
ABH9227	Sostituisce 152829 o 150110	ABH30679	Include 101298	ABH48174	Include 402417-01
ABH9228	Non possibile in combinazione con 152519	ABH31012	Non possibile in combinazione con FW0455362*, FW0452364*:450090 e FW0449310*:114550		
ABH9229	Include 102333-01				
ABH9230	Solo in combinazione con 150112-21 o 150112-20 o 150112-19				
ABH9231	Solo in combinazione con 552544				

NELL'AMBITO DELLE CONDIZIONI DI GARANZIA VIGENTI ALLA CONSEGNA, I VEICOLI RICREAZIONALI DEL MARCHIO KNAUS GODONO, OLTRE CHE DELLA GARANZIA LEGALE, DI UNA GARANZIA DI TENUTA DI 10 ANNI SULLE SCOCHE DI NOSTRA PRODUZIONE. VI PREGHIAMO DI FARE ATTENZIONE, PER QUANTO CONCERNE TUTTI I VEICOLI RICREAZIONALI DEL MARCHIO KNAUS, A QUESTE IMPORTANTI INFORMAZIONI

INFORMAZIONI SUL PRESENTE LISTINO PREZZI:

I. In generale

Il contenuto del presente listino prezzi è aggiornato alla data di stampa 08/2023. Il listino prezzi è valido a partire dal 08/2023 per i modelli 2024.

I precedenti listini prezzi, cataloghi e dati tecnici relativi ai veicoli in essi contenuti, perdono la loro validità.

Salvo errori ed omissioni.

Prima di procedere all'acquisto di un veicolo, chiedete al concessionario autorizzato KNAUS informazioni dettagliate sui listini e cataloghi, sulle eventuali modifiche apportate dopo la data di stampa e sugli argomenti trattati di seguito.

II. Dotazione opzionale

In singoli casi, alcuni accessori non sono abbinabili tra loro, per questo motivo, l'aggiunta di certi accessori opzionali comporta l'esclusione di altri.

III. Illustrazioni

Alcune delle immagini rappresentano caratteristiche dell'equipaggiamento che non sono incluse nella dotazione di serie e che possono essere ordinate ad un costo aggiuntivo (dotazione opzionale) ed occasionalmente caratteristiche dell'equipaggiamento di prototipi / studi / versioni di altri paesi che non corrispondono allo stato della serie e che non possono essere ordinate come dotazioni opzionali. Leggere differenze di colore delle immagini nella brochure rispetto al veicolo reale non possono essere completamente escluse in termini di stampa.

I complementi d'arredo e le suppellettili illustrati nel catalogo non sono inclusi nella dotazione.

IV. Successivi interventi, conversioni o integrazioni

Per non compromettere la vostra sicurezza e l'omologazione del vostro veicolo, vi consigliamo di far eseguire gli interventi di montaggio, conversione o integrazione esclusivamente presso un concessionario autorizzato KNAUS richiedendo l'utilizzo di componenti originali KNAUS.

Conversioni e integrazioni successive, se tecnicamente possibili, sono soggette a pagamento.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche strutturali, di colore e dotazione, se utili allo sviluppo tecnico, accettabili e/o necessarie per la sicurezza. Con riserva di modifica di allestimenti, dati tecnici, dotazioni di serie e prezzi. Ci riserviamo la facoltà di effettuare delle modifiche in termini di costruzione purché concorrano al progresso tecnico e siano accettabili per il cliente, anche dopo l'avvenuta stipula del contratto.

Ci riserviamo inoltre il diritto, anche dopo la stipula del contratto, di apportare delle modifiche ai colori ed alle caratteristiche di materiali, se queste si rendono inevitabili ed attribuibili ai materiali utilizzati.

(ad esempio differenze di colore fino a circa 2,0 dE tra vernice su lamiera e vernice su vetroresina/plastica).

Note tecniche e giuridiche importanti riguardanti la configurazione della caravan e i dati relativi al peso

Nella circolazione stradale ogni caravan è omologata solo per un determinato peso massimo. Detto peso massimo non può essere superato durante la marcia. Per questo motivo, già nella fase di configurazione della caravan occorre osservare in particolare i requisiti tecnici e giuridici relativi al peso della caravan 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 requisiti giuridici relativi al peso della caravan. 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 AG 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 la vostra caravan. Anche i nostri concessionari saranno lieti di aiutarvi nella selezione e configurazione della vostra caravan.

I. Termini

1. La massa massima tecnicamente ammissibile della caravan

La "massa massima tecnicamente ammissibile" della caravan viene riportata nella carta di circolazione, parte I, e indica la massa massima specificata dal costruttore che la caravan può pesare a pieno carico (ad es. 1.500 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 configurare un illecito amministrativo soggetto a sanzione pecuniaria. Vi raccomandiamo

pertanto di pesare la vostra caravan ogni volta prima di mettervi in viaggio e di controllare che essa 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 della caravan in ordine di marcia

La "massa del veicolo in ordine di marcia" indica la massa della caravan carrozzata e munita di apparecchiatura standard di fabbrica ("dotazione di base" o "dotazione di serie") inclusi una bombola del gas in alluminio piena, un serbatoio dell'acqua potabile pieno, un serbatoio delle acque reflue pieno e uno scaldabagno pieno.

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

Essa comprende le posizioni seguenti:

- la tara della caravan, inclusi i liquidi rabboccati come grassi lubrificanti, oli e liquidi refrigeranti e gli attrezzi di bordo;
- l'apparecchiatura standard di fabbrica, vale a dire la configurazione di base di una caravan dotata 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%;
- una bombola del gas in alluminio riempita al 100% con un volume di 2,7 kg/5 kg/11 kg e un peso totale di 6 kg/10 kg/23 kg;
- il serbatoio delle acque reflue riempito al 100%;
- lo scaldabagno per acqua potabile riempito al 100%

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 della caravan, 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 della caravan in ordine di marcia più la massa dei dispositivi opzionali montati di fabbrica su una determinata caravan.

4. Il numero massimo di posti letto

Il “numero massimo di posti letto” viene indicato per ogni tipologia abitativa nei dati tecnici.

5. Apparecchiatura standard e dispositivi opzionali

L’“apparecchiatura standard” (“dotazione di base” o “dotazione di serie”) indica la configurazione di base di una caravan dotata 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 sulla caravan 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 I. 6). Dai dati relativi alle rispettive tipologie abitative del veicolo (cfr. punto I. 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 e la massa massima dei dispositivi opzionali determinata dal costruttore.

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

Carico utile minimo in kg $\geq 10 * (n + L)$

Qui vale: “n” = numero massimo di posti letto e “L” = lunghezza totale della carrozzeria del veicolo.

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 dei dispositivi opzionali togliendo dalla massa massima tecnicamente ammissibile la massa in ordine di marcia e il carico utile minimo.

Esempio:

1.500 kg Massa massima tecnicamente ammissibile
 - 1.320 kg Massa in ordine di marcia
 - 100 kg Carico utile minimo
 = 80 kg Massa massima dei dispositivi opzionali

II. Note tecniche e giuridiche

1. Tolleranze ammesse per legge nel 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 completamente a causa dei materiali utilizzati. Poiché queste tolleranze ammesse per legge si ripercuotono direttamente sulla massa effettiva della caravan 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: 1.320 kg
 Tolleranza consentita per legge di $\pm 5\%$: 66 kg
 Intervallo consentito per legge della massa in ordine di marcia da 1.254 a 1.386 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 carico utile minimo prescritto per legge, nell’ambito della configurazione della caravan avete in linea di massima la possibilità di scegliere un aumento di carico del veicolo o di eliminare dispositivi opzionali. Nel nostro configuratore, ciò costituisce un prerequisito per poter proseguire la configurazione. In caso contrario, non è possibile proseguire la configurazione.

Accertatevi eventualmente presso il vostro concessionario Knaus Tabbert AG che anche in base ai calcoli la massa massima tecnicamente ammissibile non venga superata e che sia garantita anche una possibilità di carico aggiuntivo sufficiente (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 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 la caravan dell’esempio sopra riportato con dispositivi opzionali aventi un peso complessivo di 50 kg, sulla base del valore nominale indicato nei dati tecnici della massa in ordine di marcia risulta un carico utile di 130 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 della vostra caravan è ad esempio ammissibilmente superiore dell’1% rispetto al valore nominale indicato nei dati tecnici, la possibilità di carico aggiuntivo di 130 kg si riduce a 117 kg:

Esempio:

1.500 kg Massa massima tecnicamente ammissibile
 - 1.333 kg Peso reale del veicolo in ordine di marcia (+ 1% rispetto alla massa in ordine di marcia indicata nei dati tecnici, pari a 1.320 kg)
 - 50 kg Dotazioni opzionali ordinate per il veicolo specificamente configurato
 = 117 kg Possibilità di carico aggiuntivo rimasta (importante: la possibilità di carico aggiuntivo rimasta deve essere maggiore del carico utile minimo, cfr. punto I. 6).

Vi raccomandiamo pertanto di pesare la vostra caravan carica 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.