

# c'go & c'go up

## La caravan ideale per partire subito! Go!

La c'go fa venire voglia di fare le valigie e partire subito per un tour. Lasciatevi ispirare dai nuovi e moderni interni e sentitevi come a casa vostra, ovunque vi porti il vostro viaggio. Inoltre, la c'go offre un'ampia scelta di layout: dalle più piccole e compatte fino alle caravan più spaziose e adatte alle famiglie. Solo la c'go up garantisce maggiore libertà grazie all'intelligente letto basculante sopra la dinette, che lo rende il compagno di viaggio ideale e particolarmente apprezzato da giovani coppie e piccole famiglie. Quando si parte?

## Tappezzeria



+ Tappezzeria Ronda



+ Tappezzeria Estepona ○



+ Tappezzeria Manilva ○

## Mobilio



+ WEB Alaska White

○ disponibile come optional

## Caratteristiche principali

Lunghezza complessiva ca.	631 - 803 cm
Larghezza complessiva ca.	220 - 250 cm
Altezza complessiva ca.	261 - 271 cm
Altezza abitativa ca.	198 - 208 cm

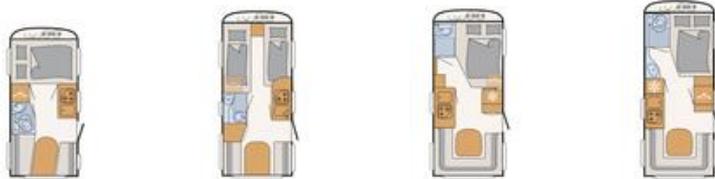
I valori massimi non sono in parte possibili per tutti i modelli o solo in combinazione con dotazioni optional

## I punti di forza

- + Leggera: così leggera che può essere trainata con una normale patente di guida di classe B (a seconda del veicolo trainante)
- + Ce n'è per tutti i gusti: grazie ad un'ampia scelta di layout
- + Protegge dai capricci del meteo: tetto, parte anteriore e posteriore in resistente VTR
- + Design degli interni completamente aggiornato: moderno, lineare, pieno di carattere con 3 diverse tappezzerie per un tocco individuale
- + Il comodo letto basculante della c'go up può essere abbassato con una sola mano.



## c'go & c'go up Dati tecnici



c'go & c'go up		415 QL	475 EL	475 FR	495 FR
Prezzo (I.V.A inclusa)	€	19.050,-	21.390,-	22.710,-	21.390,-
Autotelaio di serie		Telaio leggero, 1200 kg	Telaio leggero, 1300 kg	Telaio leggero, 1300 kg	Telaio leggero, 1360 kg
Lunghezza complessiva ca.	cm	631	676	680	725
Lunghezza esterna scocca ca.	cm	498	552	558	588
Larghezza complessiva ca.	cm	220	230	230	230
Altezza complessiva ca.	cm	261	261	261	261
Misura perimetrale tendalino ca.	cm	902	955	962	992
Altezza abitativa ca.	cm	198	198	198	198
Spessore pavimento / pareti / tetto	mm	38 / 28 / 28	38 / 28 / 28	38 / 28 / 28	38 / 28 / 28
Dimensione pneumatici		185 R14C 8PR	185 R14C 8PR	185 R14C 8PR	185 R14C 8PR
Misure letto anteriore L x l ca.	cm	200 x 135	210 x 85 / 185 x 85 / 200 x 190 ○	205 x 144 - 110	200 x 145 - 110
Misure letto centrale (L x l) ca.	cm				
Misure letto posteriore (L x l) ca.	cm	200 x 130 - 100	210 x 105	212 x 132 - 149	210 x 150 - 130
Posti letto di serie / max.		3	3	4	4
Massa in ordine di marcia (+/-5%)*	kg	1005 (955 fino a 1055)*	1125 (1069 fino a 1181)*	1135 (1078 fino a 1192)*	1160 (1102 fino a 1218)*
Massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale*	kg	115	90	69	101
Massa massima tecnicamente ammissibile*	kg	1200	1300	1300	1360
Impianto di riscaldamento		S 3004, 3,5 kW Gas	S 3004, 3,5 kW Gas	S 3004, 3,5 kW Gas	S 3004, 3,5 kW Gas
Capacità frigorifero / di cui congelatore ca.	l	78 (11)	78 (11)	137 (15)	137 (15)
Capacità serbatoio acque grigie ca.	l	23	23	23	23
Capacità totale serbatoio acque chiare/capacità serbatoio acque chiare con riempimento in regime di marcia	l	44 / 15	44 / 15	44 / 15	44 / 15
Prese 12 V/ 230 V/ USB		0 / 5 / 0	0 / 5 / 0	0 / 5 / 0	0 / 5 / 0

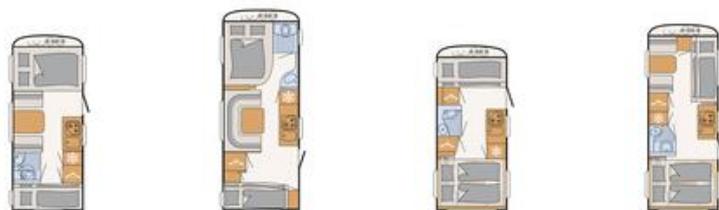


\* INFO

La massa in ordine di marcia indicata è un valore predefinito stabilito nella procedura di omologazione. A causa delle tolleranze di produzione, è possibile che la massa in ordine di marcia effettivamente pesata differisca dal valore indicato sopra. Divergenze pari a  $\pm 5\%$  della massa in ordine di marcia sono giuridicamente ammissibili. Il margine ammissibile in chilogrammi è indicato tra parentesi dopo la massa in ordine di marcia. La massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale è un valore calcolato per il tipo e la pianta, con cui Dethleffs definisce il peso massimo disponibile per la dotazione opzionale montata in fabbrica. La limitazione della dotazione opzionale dovrebbe garantire che la massa utile minima, vale a dire la massa libera prescritta per legge per i bagagli e per gli accessori installati a posteriori nei veicoli forniti da

Dethleffs, sia effettivamente disponibile per il carico utile. Il peso reale del veicolo franco fabbrica può essere determinato solo tramite pesatura alla fine della linea di montaggio. Se dalla pesatura, in casi eccezionali, dovesse risultare che l'effettiva possibilità di carico, nonostante la limitazione della dotazione opzionale, supera la massa utile minima in seguito a una divergenza di peso ammissibile, prima di fornire il veicolo, insieme all'acquirente e al rivenditore, controlleremo se ad es. aumentare la portata o ridurre la dotazione opzionale. La massa massima tecnicamente ammissibile del veicolo non può essere superata. Per indicazioni e spiegazioni dettagliate sul peso e sulla configurazione del veicolo, consultare il paragrafo "Note giuridiche".

## c'go & c'go up Dati tecnici



c'go & c'go up		495 QSK	565 FMK	up 465 KR	up 525 KR
Prezzo (I.V.A inclusa)	€	22.710,-	27.390,-	24.240,-	26.370,-
Autotelaio di serie		Telaio leggero, 1360 kg	Telaio leggero, 1600 kg	Telaio leggero, 1500 kg	Telaio leggero, 1600 kg
Lunghezza complessiva ca.	cm	714	803	682	756
Lunghezza esterna scocca ca.	cm	587	672	551	623
Larghezza complessiva ca.	cm	230	250	230	230
Altezza complessiva ca.	cm	261	261	271	271
Misura perimetrale tendalino ca.	cm	990	1086	968	1040
Altezza abitativa ca.	cm	198	198	208	208
Spessore pavimento / pareti / tetto	mm	38 / 28 / 28	38 / 28 / 28	38 / 28 / 28	38 / 28 / 28
Dimensione pneumatici		185 R14C 8PR	185 R14C 8PR	185 R14C 8PR	185 R14C 8PR
Misure letto anteriore L x l ca.	cm	210 x 135	205 x 165 - 130	2x 210 x 95	205 x 75 / 200 x 75 / 175 x 90 - 80
Misure letto centrale (L x l) ca.	cm	190 x 90	200 x 110		
Misure letto posteriore (L x l) ca.	cm	2x 210 x 75 / 3x 210 x 75 ○	2x 200 x 80 / 2x 200 x 80 ○ / 200 x 70 ○	200 x 145 / 210 x 170 - 160	200 x 145 / 212 x 170 - 160
Posti letto di serie / max.		5 / 6 ○	5 / 6 ○	6	7
Massa in ordine di marcia (+/-5%)*	kg	1165 (1107 fino a 1223)*	1370 (1302 fino a 1439)*	1230 (1169 fino a 1292)*	1340 (1273 fino a 1407)*
Massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale*	kg	86	113	155	128
Massa massima tecnicamente ammissibile*	kg	1360	1600	1500	1600
Impianto di riscaldamento		S 3004, 3,5 kW Gas	S 5004, 6 kW Gas	S 3004, 3,5 kW Gas	S 3004, 3,5 kW Gas
Capacità frigorifero / di cui congelatore ca.	l	137 (15)	137 (15)	137 (15)	137 (15)
Capacità serbatoio acque grigie ca.	l	23	23	23	23
Capacità totale serbatoio acque chiare/capacità serbatoio acque chiare con riempimento in regime di marcia	l	44 / 15	44 / 15	44 / 15	44 / 15
Prese 12 V/ 230 V/ USB		0 / 5 / 0	0 / 6 / 0	0 / 5 / 0	0 / 6 / 0

○ Dotazioni opzionali — Non possibile ● Dotazione di serie ◆ Obbligatorio △ Non noto al momento della pubblicazione



\* INFO

La massa in ordine di marcia indicata è un valore predefinito stabilito nella procedura di omologazione. A causa delle tolleranze di produzione, è possibile che la massa in ordine di marcia effettivamente pesata differisca dal valore indicato sopra. Divergenze pari a  $\pm 5\%$  della massa in ordine di marcia sono giuridicamente ammissibili. Il margine ammissibile in chilogrammi è indicato tra parentesi dopo la massa in ordine di marcia. La massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale è un valore calcolato per il tipo e la pianta, con cui Dethleffs definisce il peso massimo disponibile per la dotazione opzionale montata in fabbrica. La limitazione della dotazione opzionale dovrebbe garantire che la massa utile minima, vale a dire la massa libera prescritta per legge per i bagagli e per gli accessori installati a posteriori nei veicoli forniti da

Dethleffs, sia effettivamente disponibile per il carico utile. Il peso reale del veicolo franco fabbrica può essere determinato solo tramite pesatura alla fine della linea di montaggio. Se dalla pesatura, in casi eccezionali, dovesse risultare che l'effettiva possibilità di carico, nonostante la limitazione della dotazione opzionale, supera la massa utile minima in seguito a una divergenza di peso ammissibile, prima di fornire il veicolo, insieme all'acquirente e al rivenditore, controlleremo se ad es. aumentare la portata o ridurre la dotazione opzionale. La massa massima tecnicamente ammissibile del veicolo non può essere superata. Per indicazioni e spiegazioni dettagliate sul peso e sulla configurazione del veicolo, consultare il paragrafo "Note giuridiche".

# Dotazione standard

	415 QL	475 EL	475 FR	495 FR	495 QSK	565 FMK	up 465 KR	up 525 KR
<b>Telaio</b>								
Ruota Premium per monoasse su cerchio in acciaio 185 R14 C 8 PR (fino a 1600 kg)	●	●	●	●	●	●	●	●
Telaio zincato, con sistema di frenatura a repulsione e retromarcia automatica	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Equipaggiamento telaio</b>								
Ammortizzatori Octagon	●	●	●	●	●	●	●	●
Dispositivo di stabilizzazione AKS	●	●	●	●	●	●	●	●
Freno a regolazione automatica AAA	—	—	—	—	—	—	●	●
Piedini zincati con costruzione leggera	●	●	●	●	●	●	●	●
Pneumatici di marcia tarati per la velocità di 100 km orari	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Equipaggiamento esterno</b>								
Finestre con doppio vetro apribili e isolate dotate di oscurante e zanzariera	●	—	●	●	●	●	●	●
Oblò MiniHeki	●	—	●	●	●	●	●	●
Parete anteriore, posteriore e tetto in resistente VTR (vetroresina)	●	●	●	●	●	●	●	●
Pavimento del vano bombole in robusto alluminio mandorlato a prova di infiltrazioni e corrosione	●	●	●	●	●	●	●	●
Porta d'ingresso monoblocco	●	●	●	●	●	●	●	●
Spazio per 2 bombole di gas con peso massimo di 11 kg ciascuna	●	●	●	●	●	●	●	●
Supporto ruota di scorta nel vano bombole	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Design esterno</b>								
Parete esterna in lamiera di alluminio martellata colore bianco	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Sportelli di servizio</b>								
Sportello di servizio 1000x420 mm destro anteriore	●	●	●	●	●	—	—	—
Sportello di servizio 749x297 mm destro anteriore	—	—	—	—	—	—	●	—
Sportello di servizio 997x419 mm destro anteriore	—	—	—	—	—	—	—	●
<b>Design interno</b>								
Tappezzeria Ronda	●	●	●	●	●	●	●	●
WEB Alaska White	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Arredamento tessile</b>								
Materasso in schiuma fredda 7 zone per letto singolo destro standard	—	●	—	—	—	—	—	—
Materasso in schiuma fredda 7 zone per letto singolo sinistro standard	—	●	—	—	—	—	—	—
Materasso matrimoniale in schiuma fredda	●	—	●	●	●	●	●	●
<b>Varianti dell'arredamento</b>								
Ampio letto basculante sopra la dinette con funzionamento manuale	—	—	—	—	—	—	●	●
Dinette trasformabile in letto	●	●	●	●	●	●	●	●
Doghe speciali ribaltabili con fermi in caucciù per un migliore utilizzo degli spazi di stivaggio sotto al letto	●	●	●	●	●	●	●	●
Letti a castello con barriera di sicurezza e scaletta	—	—	—	—	●	●	●	●
Letto a castello con due posti letto, ribaltabile	—	—	—	—	●	●	●	●
Sistema AirPlus - perfetta circolazione dell'aria all'interno e retroventilazione dei pensili e dei mobili	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Equipaggiamento interno</b>								
Rilevatore di fumo	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Cucina</b>								
Frigorifero grande con 137 litri di capienza e scomparto congelatore da 15 litri	—	—	●	●	●	●	●	●
Frigorifero grande da 78 litri di capienza e scomparto congelatore da 11 litri	●	●	—	—	—	—	—	—
Grandi cassetti scorrevoli con chiusura ammortizzata per una chiusura assolutamente silenziosa	●	●	●	●	●	●	●	●
Pratico piano cottura a 3 fuochi con accensione elettrica	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Bagno</b>								
Elegante lavandino in acciaio inox	●	●	●	●	●	●	●	●
Lucernario con zanzariera	●	●	●	●	●	●	●	●
Piatto doccia	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Impianto di riscaldamento</b>								
Riscaldamento a gas S 3004 con sistema di accensione automatico	●	●	●	●	●	—	●	●

# Dotazione standard

	415 QL	475 EL	475 FR	495 FR	495 QSK	565 FMK	up 465 KR	up 525 KR
Riscaldamento a gas S 5004 con sistema di accensione automatica	—	—	—	—	—	●	—	—
<b>Installazioni elettriche</b>								
Approvvigionamento elettrico 12 V in tutto il veicolo	●	●	●	●	●	●	●	●
Blocco elettrico compatto a 230 V con impianto di sicurezza automatico e sistema salvavita a 12 V nell'armadio guardaroba, incluso trasformatore ad alte prestazioni 340W	●	●	●	●	●	●	●	●
Connessione esterna CEE per l'impianto elettrico di bordo a 230 V	●	●	●	●	●	●	●	●
Faretti a LED nella dinette anteriore e posteriore	●	●	●	●	●	●	●	●
Illuminazione supplementare con spot a LED	●	●	●	●	●	●	●	●
Luce esterna a 12 V	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Approvvigionamento idrico</b>								
Approvvigionamento idrico azionato elettricamente	●	●	●	●	●	●	●	●
Serbatoio acque chiare da 44 l	●	●	●	●	●	●	●	●
Serbatoio mobile per le acque reflue da 22 l	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Altro</b>								
Dethleffs Connect - System Information Unit: Unità di controllo SIU incl. visualizzazione della tensione e del livellamento tramite app Dethleffs	●	●	●	●	●	●	●	●

## Pacchetti c'go & c'go up

Pacchetto	Pacchetto Sicurezza (9556)	Pacchetto sicurezza (9556)
ATC (Trailer Control)	x	x
Regolatore di pressione del gas DuoControl con sensore d'urto	x	
Regolatore di pressione del gas DuoControl con sensore d'urto e riscaldatore EisEx		x
Prezzo del pacchetto €	1.730,-	1.730,-
Prezzo speciale (incl. IVA) €	1.085,-	1.085,-
Risparmio €	645,-	645,-
Peso aggiuntivo (kg)*	4.4	4.4

Pacchetto	Pacchetto Autark I (10011)	Pacchetto Autark II (10012)
Batteria (95 Ah)	x	x
Caricabatterie	x	x
Interruttore principale centrale 12V	x	x
Indicatore di tensione	x	x
Ventilatore 12V per Truma S 3004	x	
Prezzo speciale (incl. IVA) €	1.195,-	1.085,-
Peso aggiuntivo (kg)*	31	29



Il montaggio in fabbrica della dotazione opzionale aumenta la massa effettiva del veicolo e riduce il carico utile. L'eccedenza di carico indicata per pacchetti e dotazione opzionale indica l'eccedenza di carico rispetto alla dotazione standard di ciascun modello e/o pianta. Il peso totale della dotazione opzionale selezionata non può superare la massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale indicata nelle specifiche del modello. Si tratta di un valore

calcolato per il tipo e la pianta, con cui Dethleffs definisce il peso massimo disponibile per la dotazione opzionale montata in fabbrica. In caso di portata maggiorata, aumenta la massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale. Per indicazioni e spiegazioni dettagliate sul peso, consultare il paragrafo "Note giuridiche".

Pacchetto	Pacchetto Edition 10 415 QL (14232)	Pacchetto Edition 10 475 EL/FR (14232)	Pacchetto Edition 10 495 FR (14232)	Pacchetto Edition 10 495 QSK (14232)	Pacchetto Edition 10 565 FMK (14232)	Pacchetto Edition 10 up 465 KR (14234)	Pacchetto Edition 10 up 525 KR (14236)
Copritimone	x	x	x	x	x	x	x
Cerchi in lega Dethleffs 17" (monoasse)	x	x	x	x	x	x	x
Piedini stabilizzatori inclusi Big Foot's	x	x	x	x	x	x	x
Approvvigionamento di acqua calda	x	x	x	x	x	x	x
Porta con zanzariera	x	x	x	x	x	x	x
Impianto di termoventilazione	x	x	x	x	x	x	x
Oblò Heki II inclusa cornice illuminata	x	x	x	x	x	x	x
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)	x						
Finestra anteriore	x	x	x	x	x		
Illuminazione indiretta	x	x	x	x	x	x	x
Dotazione speciale doccia - incluse rubinetterie e tenda	x	x	x	x	x	x	x
ATC (Trailer Control)	x	x	x	x	x	x	x
Parete esterna in lamiera liscia, colore bianco	x	x				x	
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)		x					
Parete esterna in lamiera liscia, colore bianco			x	x	x		x
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)			x				
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)				x			
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)					x		
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)						x	
Portata maggiorata 1.800 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)							x
Prezzo del pacchetto €	8.740,-	8.740,-	8.945,-	8.945,-	8.945,-	8.185,-	8.390,-
Prezzo speciale (incl. IVA) €	4.885,-	4.885,-	4.885,-	4.885,-	4.885,-	4.340,-	4.340,-
Risparmio €	3.855,-	3.855,-	4.060,-	4.060,-	4.060,-	3.845,-	4.050,-
Peso aggiuntivo (kg)*	65	86	94	66	56	55	55

Pacchetto Touring (7345)	Prezzo €
Approvvigionamento di acqua calda	685,-
Impianto di termoventilazione	410,-
Porta con zanzariera	305,-
Oblò Heki II inclusa cornice illuminata	1.025,-
Prezzo del pacchetto	2.425,-
Prezzo speciale (incl. IVA)	1.520,-
Risparmio	905,-
Peso aggiuntivo (kg)*	15

△ Non noto al momento della pubblicazione



Il montaggio in fabbrica della dotazione opzionale aumenta la massa effettiva del veicolo e riduce il carico utile. L'eccedenza di carico indicata per pacchetti e dotazione opzionale indica l'eccedenza di carico rispetto alla dotazione standard di ciascun modello e/o pianta. Il peso totale della dotazione opzionale selezionata non può superare la massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale indicata nelle specifiche del modello. Si tratta di un valore

calcolato per il tipo e la pianta, con cui Dethleffs definisce il peso massimo disponibile per la dotazione opzionale montata in fabbrica. In caso di portata maggiorata, aumenta la massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale. Per indicazioni e spiegazioni dettagliate sul peso, consultare il paragrafo "Note giuridiche".

## Dotazione opzionale\*

	Incluso nel pacchetto	Prezzo € (IVA inclusa)	Peso aggiuntivo (kg)*	Codice articolo	415 QL	475 EL	475 FR	495 FR	495 QSK	565 FMK	up 465 KR	up 525 KR
<b>Telaio</b>												
Cerchi in lega Dethleffs 17" (monoasse)	ED	995,-	1	11608	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruota su cerchio in lega 185 R 14 C LI 102 (fino a 1600 kg)	—	575,-	1	836	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruota su cerchio in lega 195 R 14 C LI 106, 1700 kg e 1800 kg	—	615,-	1	838	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Aumento di peso</b>												
Portata maggiorata 1.300 kg	—	195,-	0	135	○	—	—	—	—	—	—	—
Portata maggiorata 1.360 kg (senza variazione del telaio)	—	195,-	0	9619	○	○	○	—	—	—	—	—
Portata maggiorata 1.400 kg	—	735,-	38	359	—	—	—	○	—	—	—	—
Portata maggiorata 1.400 kg	—	735,-	0	359	○	○	—	—	○	—	—	—
Portata maggiorata 1.400 kg	—	735,-	16	359	—	—	○	—	—	—	—	—
Portata maggiorata 1.500 kg	—	735,-	38	136	—	—	—	○	—	—	—	—
Portata maggiorata 1.500 kg	—	735,-	0	136	○	○	—	—	○	—	—	—
Portata maggiorata 1.500 kg	—	735,-	16	136	—	—	○	—	—	—	—	—
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)	ED	735,-	15	278	○	—	—	—	—	—	—	—
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)	ED	735,-	6	278	—	—	—	—	—	○	—	—
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)	ED	735,-	44	278	—	—	—	○	—	—	—	—
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)	ED	735,-	16	278	—	—	—	—	○	—	—	—
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)	ED	735,-	36	278	—	○	○	—	—	—	—	—
Portata maggiorata 1.700 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)	ED	735,-	8	278	—	—	—	—	—	—	○	—
Portata maggiorata 1.800 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)	ED	735,-	8	279	—	—	—	—	—	—	—	○
Portata maggiorata 1.800 kg (incl. ruota in acciaio 195 R14 C LI106)	—	735,-	6	279	—	—	—	—	—	○	—	—
Portata maggiorata 1.900 kg (incluso cerchi in lega 225/70R15C LI112)	—	1.155,-	13	394	—	—	—	—	—	○	—	—
Portata maggiorata 2.000 kg (incluso cerchi in lega 225/70R15C LI 112)	—	1.260,-	13	138	—	—	—	—	—	○	—	—
<b>Equipaggiamento telaio</b>												
ATC (Trailer Control)	SHP, ED	1.155,-	4	748	○	○	○	○	○	○	○	○
Copricerchi per pneumatici da 14"	—	165,-	0.5	276	○	○	○	○	○	○	○	○
Copritimone	ED	265,-	2	434	○	○	○	○	○	○	○	○
Piedini stabilizzatori inclusi Big Foot's	ED	255,-	4	9138	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruota di scorta su cerchio in acciaio 195 R 14 C LI 106, 1700 kg e 1800 kg	—	305,-	20.4	833	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruota di scorta su cerchio in lega 185 R 14 C LI 102 (fino a 1600 kg)	—	410,-	17	837	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruota di scorta su cerchio in lega 195 R 14 C 8PR-LI 106, 1700 kg e 1800 kg	—	410,-	19	839	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruota su cerchio in acciaio 185 R14 C 8 PR (fino a 1600 kg)	—	275,-	18	831	○	○	○	○	○	○	○	○
Ruotino di supporto in gomma piena con indicazione del carico di appoggio	—	100,-	2	10063	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Equipaggiamento esterno</b>												
Finestra anteriore	ED	555,-	3	982	○	○	○	○	○	○	—	—
Finestra apribile nel bagno	—	370,-	2	1028	○	○	○	○	○	○	○	○



Il montaggio in fabbrica della dotazione opzionale aumenta la massa effettiva del veicolo e riduce il carico utile. L'eccedenza di carico indicata per pacchetti e dotazione opzionale indica l'eccedenza di carico rispetto alla dotazione standard di ciascun modello e/o pianta. Il peso totale della dotazione opzionale selezionata non può superare la massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale indicata nelle specifiche del modello. Si tratta di un valore

calcolato per il tipo e la pianta, con cui Dethleffs definisce il peso massimo disponibile per la dotazione opzionale montata in fabbrica. In caso di portata maggiorata, aumenta la massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale. Per indicazioni e spiegazioni dettagliate sul peso, consultare il paragrafo "Note giuridiche".

## Dotazione opzionale\*

	Incluso nel pacchetto	Prezzo € (IVA inclusa)	Peso aggiuntivo (kg)*	Codice articolo	415 QL	475 EL	475 FR	495 FR	495 QSK	565 FMK	up 465 KR	up 525 KR
Finestra scorrevole per la cucina	—	295,-	3	6406	○	○	○	○	○	○	○	○
Oblò Heki II inclusa cornice illuminata	TP, ED	1.025,-	10	274	○	○	○	○	○	○	○	○
Porta con zanzariera	TP, ED	305,-	3	360	○	○	○	○	○	○	○	○
Porta d'ingresso con finestra	—	305,-	0	6427	—	—	—	—	—	—	○	○
<b>Design esterno</b>												
Parete esterna in lamiera liscia, colore bianco	ED	1.640,-	17	443	○	○	○	—	—	—	○	—
Parete esterna in lamiera liscia, colore bianco	ED	1.845,-	17	443	—	—	—	○	○	○	—	○
<b>Sportelli di servizio</b>												
Sportello di servizio 1000x420 mm sinistro anteriore	—	370,-	2	6415	○	○	—	—	○	●	—	—
Sportello di servizio 1675x885 mm destro anteriore	—	555,-	0	9430	—	—	—	—	—	—	—	○
Sportello di servizio 560x1150 mm destro anteriore	—	305,-	0	10393	—	—	—	—	—	—	○	—
Sportello di servizio 749x297 mm destro posteriore	—	305,-	2	1078	—	—	—	—	—	—	○	○
Sportello di servizio 749x297 mm sinistro posteriore	—	305,-	2	1077	—	—	—	—	—	—	—	○
Sportello di servizio 750x300 mm destro posteriore	—	305,-	2	6422	○	—	○	○	—	—	—	—
<b>Design interno</b>												
Tappezzeria Estepona	—		0	13901	○	○	○	○	○	○	○	○
Tappezzeria Manilva	—		0	13902	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Arredamento tessile</b>												
Materasso a 7 zone in materiale climaregolatore	—	350,-	0	10318	○	○	○	○	○	○	○	○
Tappeto sagomato non fissato	—	575,-	7	513	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Varianti dell'arredamento</b>												
Ampliamento dinette (in combinazione con la dotazione opzionale 8699) <sup>3)</sup>	—	715,-	0	7750	—	—	—	—	○	—	—	—
Letto a castello a 3 posti non ribaltabile	—	920,-	21	200	—	—	—	—	○	○	—	—
Tavolo sospeso con dispositivo rotante	—	305,-	0	8699	—	—	—	—	○	—	—	—
Trasformazione letti singoli in letto matrimoniale	—	470,-	6	685	—	○	—	—	—	—	—	—
<b>Sistemi multimediali</b>												
Collegamento esterno multifunzione 12V, 220V, TV e SAT <sup>4)</sup>	—	285,-	1	611	○	○	○	○	○	○	○	○
Predisposizione per TV a schermo piatto (cavo dell'antenna e supporto TV)	—	305,-	2	678	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Impianto di riscaldamento</b>												
Impianto di riscaldamento elettrico aggiuntivo 220 V Ultra Heat per S 3004	—	635,-	2	364	○	○	○	○	○	—	○	○
Impianto di riscaldamento elettrico aggiuntivo 220 V Ultra Heat per S 5004	—	635,-	2	422	—	—	—	—	—	○	—	—
Impianto di termoventilazione	TP, ED	410,-	0	142	○	○	○	○	○	○	○	○
Riscaldamento a pavimento elettrico	—	920,-	6	387	○	○	○	○	○	○	○	○
Ventilatore 12 V con controllo automatico della velocità per Truma S 5004	—	205,-	2	178	—	—	—	—	—	○	—	—
Ventilatore 12V per Truma S 3004	AP	265,-	2	177	○	○	○	○	○	—	○	○



\* INFO

Il montaggio in fabbrica della dotazione opzionale aumenta la massa effettiva del veicolo e riduce il carico utile. L'eccedenza di carico indicata per pacchetti e dotazione opzionale indica l'eccedenza di carico rispetto alla dotazione standard di ciascun modello e/o pianta. Il peso totale della dotazione opzionale selezionata non può superare la massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale indicata nelle specifiche del modello. Si tratta di un valore

calcolato per il tipo e la pianta, con cui Dethleffs definisce il peso massimo disponibile per la dotazione opzionale montata in fabbrica. In caso di portata maggiorata, aumenta la massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale. Per indicazioni e spiegazioni dettagliate sul peso, consultare il paragrafo "Note giuridiche".

## Dotazione opzionale\*

	Incluso nel pacchetto	Prezzo € (IVA inclusa)	Peso aggiuntivo (kg)*	Codice articolo	415 QL	475 EL	475 FR	495 FR	495 QSK	565 FMK	up 465 KR	up 525 KR
<b>Impianto di climatizzazione</b>												
Predisposizione climatizzatore	—	205,-	3.5	172	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Installazioni elettriche</b>												
Illuminazione indiretta	ED	410,-	1	633	○	○	○	○	○	○	○	○
Presa USB per binario spot	—	60,-	0.5	9989	○	○	○	○	○	○	—	○
<b>Approvvigionamento idrico</b>												
Approvvigionamento di acqua calda	TP, ED	685,-	2	123	○	○	○	○	○	○	○	○
Approvvigionamento di acqua diretto	—	305,-	2	414	—	—	—	—	—	—	○	○
Dotazione speciale doccia - incluse rubinetterie e tenda	ED	305,-	3	1097	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Approvvigionamento gas</b>												
Presa per il gas esterna <sup>5)</sup>	—	205,-	1	187	○	○	○	○	○	○	○	○
Regolatore di pressione del gas DuoControl con sensore d'urto	SHP	575,-	0.4	784	○	○	○	○	○	○	○	○
Regolatore di pressione del gas DuoControl con sensore d'urto e riscaldatore EisEx	—	575,-	2.5	784	—	—	—	—	—	—	○	○
Rilevatore gas	—	245,-	0.5	10058	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Pacchetti</b>												
Pacchetto Autark I <sup>6)</sup>	—	1.195,-	31	10011	○	○	○	○	○	○	○	○
Pacchetto Autark II	—	1.085,-	29	10012	○	○	○	○	○	○	○	○
Pacchetto Edition 10 415 QL	—	4.885,-	65	14232	○	—	—	—	—	—	—	—
Pacchetto Edition 10 475 EL/FR	—	4.885,-	86	14232	—	○	○	—	—	—	—	—
Pacchetto Edition 10 495 FR	—	4.885,-	94	14232	—	—	—	○	—	—	—	—
Pacchetto Edition 10 495 QSK	—	4.885,-	66	14232	—	—	—	—	○	—	—	—
Pacchetto Edition 10 565 FMK	—	4.885,-	56	14232	—	—	—	—	—	○	—	—
Pacchetto Edition 10 up 465 KR	—	4.340,-	55	14234	—	—	—	—	—	—	○	—
Pacchetto Edition 10 up 525 KR	—	4.340,-	55	14236	—	—	—	—	—	—	—	○
Pacchetto Sicurezza	—	1.085,-	4.4	9556	○	○	○	○	○	○	—	—
Pacchetto Touring	—	1.520,-	15	7345	○	○	○	○	○	○	○	○
Pacchetto sicurezza	—	1.085,-	4.4	9556	—	—	—	—	—	—	○	○
<b>Altro</b>												
Documenti per l'immatricolazione	—	230,-	0	15151	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

○ Dotazioni opzionali — Non possibile ● Dotazione di serie ◆ Obligatorio △ Non noto al momento della pubblicazione

ED Edition 10 Package SHP Pacchetto Sicurezza TP Pacchetto Touring AP Pacchetto Autark



\* INFO

Il montaggio in fabbrica della dotazione opzionale aumenta la massa effettiva del veicolo e riduce il carico utile. L'eccedenza di carico indicata per pacchetti e dotazione opzionale indica l'eccedenza di carico rispetto alla dotazione standard di ciascun modello e/o pianta. Il peso totale della dotazione opzionale selezionata non può superare la massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale indicata nelle specifiche del modello. Si tratta di un valore

calcolato per il tipo e la pianta, con cui Dethlefs definisce il peso massimo disponibile per la dotazione opzionale montata in fabbrica. In caso di portata maggiorata, aumenta la massa specificata dal produttore per la dotazione opzionale. Per indicazioni e spiegazioni dettagliate sul peso, consultare il paragrafo "Note giuridiche".

# NOTE GIURIDICHE SULL'INFORMATIVA RELATIVA AL PESO

I dati e i controlli del peso per le roulotte sono regolamentati nell'UE dalle disposizioni procedurali UE n. 2021/535 (fino a giugno 2022: regolamento UE n. 1230/2012). Di seguito abbiamo riassunto e illustrato la terminologia di base e le disposizioni giuridiche di questo regolamento. I nostri rivenditori e il configuratore Dethleffs sul nostro sito web sono strumenti complementari per la configurazione del veicolo.

## 1. Massa massima tecnicamente ammissibile

La massa massima tecnicamente ammissibile (anche detta: massa massima tecnicamente ammissibile a pieno carico) del veicolo (ad es. 2.000 kg) è la massa definita dal costruttore, che il veicolo non può superare. I dati relativi alla massa massima tecnicamente ammissibile del modello scelto sono indicati nelle specifiche tecniche. Se di fatto, in ordine di marcia, il veicolo supera la massa massima tecnicamente ammissibile, questo rappresenta una violazione del Codice della Strada soggetta a sanzione.

## 2. Massa in ordine di marcia

In parole semplici, la massa in ordine di marcia è data dal veicolo base più la dotazione standard. Questo include sostanzialmente le posizioni seguenti:

- il peso a voto del veicolo con la struttura, compresi carburanti, lubrificanti, oli e refrigeranti;
- la dotazione standard, ossia tutti gli oggetti della dotazione inclusi nel volume di fornitura standard installati in fabbrica;
- il serbatoio acque chiare riempito al 100 % in regime di marcia e una bombola del gas di alluminio piena al 100 %.

I dati sulla massa in ordine di marcia per ogni modello sono indicati sui documenti di vendita. L'importante è che il valore indicato nei documenti di vendita per la massa in ordine di marcia sia un valore predefinito calcolato con una procedura di omologazione e controllato dagli enti competenti. È giuridicamente ammissibile e tecnicamente possibile che la massa in ordine di marcia del veicolo fornito si discosti dal valore nominale indicato nei documenti di vendita. La tolleranza giuridicamente ammissibile è pari a  $\pm 5\%$ . In questo modo il legislatore UE tiene conto del fatto che, in seguito alle variazioni di peso dei componenti forniti e a fenomeni di processo e legati agli agenti atmosferici, si possono verificare delle variazioni di massa in ordine di marcia.

Un calcolo esemplificativo illustra queste divergenze di peso:

- massa in ordine di marcia come da documenti di vendita: 1.600 kg
- Tolleranza giuridicamente ammissibile di  $\pm 5\%$ : 80 kg
- Margine giuridicamente ammissibile della massa in ordine di marcia: da 1.520 kg a 1.680 kg

Il margine concreto delle divergenze di peso è indicato, per ogni modello, nelle specifiche tecniche.

Dethleffs fa grandi sforzi per ridurre le variazioni di peso al valore minimo prescritto per questioni tecniche legate al processo di produzione. Le divergenze ai limiti superiore o inferiore del margine sono rare, tuttavia non possono essere eliminate del tutto nonostante la massima ottimizzazione. Il peso reale del veicolo e il rispetto della tolleranza ammissibile vengono dunque controllati da Dethleffs tramite la pesatura del veicolo alla fine della linea di montaggio.

## 3. Dotazione opzionale e massa effettiva del veicolo

Fanno parte della dotazione opzionale (anche detta: equipaggiamento speciale o equipaggiamento aggiuntivo), secondo la definizione giuridica, tutti gli elementi opzionali non inclusi nella dotazione standard, che vengono montati sul veicolo sotto la responsabilità del costruttore – ossia in fabbrica – e che possono essere ordinati dal cliente (come tendalino, lamiera liscia, riscaldamento Alde, forno ecc.). I dati sul peso dei singoli elementi e/o dei pacchetti della dotazione opzionale ordinabile si trovano nei documenti di vendita. Non fanno parte della dotazione opzionale in senso stretto gli altri accessori, che vengono montati dopo la fornitura del veicolo da parte del rivenditore o su iniziativa dell'acquirente.

La massa del veicolo in ordine di marcia (v. sopra n. 2) e la massa della dotazione opzionale montata in fabbrica su un veicolo concreto vengono denominate, insieme, massa effettiva del veicolo. Il dato riferito al veicolo specifico dopo la consegna è indicato al punto 13.2 del certificato di conformità (Certificate of Conformity, CoC). Notare che anche questo è un valore standardizzato. Poiché per la massa in ordine di marcia – come elemento della massa effettiva – si applica una tolleranza giuridicamente ammissibile di  $\pm 5\%$  (v. n. 2), anche la massa effettiva può variare rispetto al valore nominale indicato.

## 4. Massa utile e massa utile minima

Anche l'installazione della dotazione opzionale è soggetta a limitazioni tecniche e giuridiche: può essere ordinata e montata in fabbrica solo una quantità di dotazione opzionale che lasci sufficiente peso disponibile per bagagli e altri accessori (la cosiddetta massa utile), senza che la massa massima tecnicamente ammissibile venga superata.

La massa utile si ottiene sottraendo la massa in ordine di marcia (valore nominale secondo i documenti di vendita, v. sopra n. 2) e la massa della dotazione opzionale dalla massa massima tecnicamente ammissibile (v. sopra n. 1). Il regolamento UE prevede per le roulotte una massa utile minima fissa, che deve rimanere disponibile per bagagli o altri accessori non montati in fabbrica. La massa utile minima si calcola nel modo seguente:

massa utile minima in kg  $\geq 10 * (n + L)$

Dove: „n” = numero massimo di posti letto e

„L” = lunghezza globale della struttura del veicolo (senza timone).

Il massimo numero di posti letto corrisponde ai posti letto effettivamente configurati per il veicolo personalizzato. In una roulotte con 6 posti letto assegnati e una lunghezza globale del veicolo pari a 7 m, la massa utile minima viene calcolata come segue:  $10 \text{ kg} * (6 + 7) = 130 \text{ kg}$ .

Affinché la massa utile minima venga rispettata, per ogni modello di veicolo esiste una combinazione massima ordinabile di dotazione opzionale. Nell'esempio citato sopra, con una massa utile minima di 130 kg, la massa totale della dotazione opzionale in un veicolo con 6 posti letto e una massa in ordine di marcia di 1.750 kg, ad esempio, non può superare 120 kg:

### 2.000 kg massa massima tecnicamente ammissibile

- 1.750 kg massa in ordine di marcia
- 130 kg massa utile minima
- = 120 kg massa massima ammissibile per dotazione opzionale

È importante sapere che questo calcolo si basa sul valore predefinito nella procedura di omologazione per la massa in ordine di marcia, senza considerare le differenze di peso ammissibili per la massa in ordine di marcia (v. sopra n. 2). Se il massimo valore ammissibile per la dotazione opzionale di 120 kg nell'esempio è quasi o completamente raggiunto, se la divergenza di peso aumenta, può succedere che la massa utile minima di 130 kg venga garantita applicando il valore predefinito della massa in ordine di marcia, ma che non ci sia alcuna possibilità di carico.

Anche in questo caso, ecco un esempio di calcolo per un veicolo con 6 posti letto, la cui massa effettivamente pesata in ordine di marcia supera del 2 % il valore nominale:

- 2.000 kg massa massima tecnicamente ammissibile**
- 1.785 kg massa effettivamente pesata in ordine di marcia (nell'esempio superiore al 2 % rispetto al valore indicato di 1.750 kg)
- 120 kg dotazione opzionale (valore massimo ammissibile)
- = **95 kg effettiva possibilità di carico** (< massa utile minima di 130 kg)

Per evitare una situazione simile, Dethleffs riduce il massimo peso ammissibile per la dotazione opzionale complessiva ordinabile in base al modello. La limitazione della dotazione opzionale dovrebbe garantire che la massa utile minima, vale a dire la massa libera prescritta per legge per i bagagli e gli accessori installati a posteriori, nei veicoli forniti da Dethleffs, sia effettivamente disponibile per il carico utile.

Poiché il peso reale del veicolo franco fabbrica può essere determinato solo tramite pesatura alla fine della linea di montaggio, in alcuni casi molto rari, nonostante questa limitazione della dotazione opzionale, può succedere che la massa utile minima alla fine della linea di montaggio non sia garantita. Per garantire anche in questi casi la massa utile minima, prima di consegnare il veicolo Dethleffs verifica con l'acquirente e il rivenditore se migliorare la portata del veicolo o ridurre la dotazione opzionale.

## 5. Effetti delle tolleranze della massa in ordine di marcia sulla possibilità di carico residuo

Anche a prescindere dalla massa utile minima, è bene considerare che le inevitabili variazioni della massa in ordine di marcia legate al processo di produzione, verso l'alto e verso il basso, agiscono in modo speculare sulla possibilità di carico residuo: se si ordina il veicolo esemplificativo, ad es. con una dotazione opzionale con un peso totale di 90 kg, partendo dal valore predefinito per la massa in ordine di marcia, si calcola una massa utile di 160 kg. La possibilità di carico effettivamente disponibile può risultare superiore o inferiore a questo valore in seguito alle tolleranze.

Se la massa in ordine di marcia del veicolo supera del 2 % ammissibile il valore riportato nei documenti di vendita, la possibilità di carico si riduce da 160 kg a 125 kg:

- 2.000 kg massa massima tecnicamente ammissibile**
- 1.785 kg massa effettivamente pesata in ordine di marcia (nell'esempio superiore del 2 % al valore indicato di 1.750 kg)
- 90 kg dotazione opzionale ordinata del veicolo effettivo
- = **125 kg effettiva possibilità di carico**

Per essere sicuri che la massa utile calcolata sia garantita, per la configurazione del veicolo è necessario includere nel calcolo anche le tolleranze possibili e ammissibili per la massa in ordine di marcia.

Per questo si raccomanda di pesare la roulotte su una bilancia prima di ogni viaggio, per verificare che la massa massima tecnicamente ammissibile venga rispettata. Inoltre, si raccomanda di controllare il carico verticale effettivo del veicolo carico. Questo non può superare il carico verticale massimo del veicolo trainante. Inoltre, rispettare la massa massima tecnicamente ammissibile della combinazione di veicoli a pieno carico, ossia la massa massima della combinazione di veicolo trainante e roulotte.