

c-compactline I

c-tourer I super-lightweight

Listino prezzi 1-2014 IT

Prezzo di listino
IVA (21%) inclusa,
franco concessionario



Gli integrali superleggeri.

c-compactline I – Larghezza di soli 2,12 m
c-tourer I super-lightweight

Airbag/ESP di serie
in tutti i modelli

carthago[®]
Das Reisemobil.

c-tourer I super-lightweight / c-compactline I

138 6,40 x 2,12 x 2,89 m  4  4

3,0 t



Pagina 12

143 6,89 x 2,12 x 2,89 m  4  4

3,5 t



Pagina 12

145 QB 7,18 x 2,12 x 2,89 m  4  4

3,5 t



Pagina 12

138 6,40 x 2,27 x 2,89 m  4  4

3,5 t



Pagina 4

142 QB 6,82 x 2,27 x 2,89 m  4/5  4/5

3,5 t



Pagina 4

Carthago
domanda di
brevetto

143 6,89 x 2,27 x 2,89 m  4/5  4/5

3,5 t



Pagina 4

Carthago
domanda di
brevetto

142 6,85 x 2,27 x 2,89 m  4/5  4/5

3,5 t



Pagina 4

148 7,34 x 2,27 x 2,89 m  4/5  4/5



147 7,27 x 2,27 x 2,89 m  4/5  4/5

149



Pagina 4

Lunghezza veicolo

7 m

Airbag/ESP di serie in tutti i modelli	Set di disposizioni interne 1 • Gruppo sedute a L con posto aggiuntivo • Cucina laterale salvaspazio • Armadio combinato per frigorifero • Bagno combinato compatto 1	c-compactline I
	Set di disposizioni interne 1 • Gruppo sedute a L con posto aggiuntivo • Cucina laterale salvaspazio • Armadio combinato per frigorifero • Bagno combinato compatto 1	c-tourer I super-lightweight
	Set di disposizioni interne 2 • Gruppo sedute a L con panca laterale • Cucina laterale salvaspazio • Armadio combinato per frigorifero (modello 142 QB) • Bagno combinato compatto 2	
Pagina 4	Set di disposizioni interne 3 • Gruppo sedute a L con panca laterale • Cucina angolare • Armadio combinato per frigorifero • Bagno combinato compatto • Armadio guardaroba alto fino al soffitto 3	
7,42 x 2,27 x 2,89 m 4/5 4/5 150 7,48 x 2,27 x 2,89 m 4/5 4/5 Pagina 4 Pagina 4	Set di disposizioni interne 4 • Gruppo sedute a L con panca laterale • Cucina angolare • Armadio combinato per frigorifero • Bagno spazioso 4	



Punti chiave delle gamme di modelli

- c-tourer I super-lightweight: peso superleggero nella categoria di peso da 3,5 tonnellate**
- Peso proprio oltremodo ridotto - disposizioni interne autentiche da 3,5 t con lunghezze veicoli contenute
- Peso omologato totale da 3,5 a 4,25 t
- Altezza veicolo di soli 2,89 m doppio pavimento (170 mm) incluso
- Fiat con telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago e carreggiata allargata
- Equipaggiamenti di sicurezza: airbag, ESP, ABS, ASR, assistente partenze in salita Hill Holder
- Struttura della carrozzeria Carthago e tecnologia della cellula dei Liner classe Premium
- Doppio pavimento con accumulatore climatico caricabile dall'interno
- Pavimento continuo dell'abitacolo fino alla cabina
- Resistenza durante l'inverno grazie alla tecnologia di riscaldamento con accumulo di calore
- Novità: spogliatoio separabile (dipendente dal modello)
- Ampie dotazioni di serie su misura per le esigenze pratiche

Veicolo base

- Fiat Ducato con telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago**
- Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago**, zincato, con assale posteriore carreggiata super larga e molla a barra di torsione, sospensione a ruote indipendenti sull'assale posteriore per un comfort di marcia simile a quello di un'auto
- Peso omologato totale 3500 kg / 3700 kg / 3850 kg / 4250 kg**
- Motore diesel 2,3 l Multi-Jet / 96 kW / 130 CV** 4 cilindri, 320 Nm, Euro 5+, cambio a 6 marce, trazione anteriore, interasse adattato alla rispettiva disposizione interna per una distribuzione ottimale del carico
- Equipaggiamenti di sicurezza: **airbag guidatore / passeggero, ABS**, immobilizzatore elettronico
- ESP, ASR, Hill Holder**
- Fendinebbia** (Pacchetto Super)
- Luci viaggio diurne a LED** integrate nel paraurti anteriore
- Parabrezza stratificato
- Kit emergenza "fix and go" con compressore e sigillante liquido
- Coprимozzi** con scritta Carthago (Pacchetto Super)
- Serbatoio carburante da 90 l**

Struttura della carrozzeria dei Liner classe Premium

- Spessore totale pareti e tetto 38 mm
- Carrozzeria completamente priva di legno** = nessun pericolo di putrefazione
- Alluminio anche sulla parte interna delle pareti** = effetto di accumulo termico
- Nucleo isolante in espanso RTM/Styrofoam** = assorbimento di umidità uguale a zero
- Struttura del tetto: parte esterna in VTR** = antigrandine; **parte interna in alluminio** = gabbia di Faraday
- Protezione antifulmine testata: il veicolo costituisce una gabbia di Faraday grazie alla parte interna della carrozzeria realizzata in alluminio ed ai conduttori di terra addizionali.**
- Lastra pavimento: parte inferiore e superiore in VTR** = nessun pericolo di putrefazione
- Collegamento lastra pavimento, fiancate e telaio basso del garage tramite **profili di ancoraggio ad incastro in alluminio incollati ad accoppiamento geometrico** = collegamento molto stabile, maggiore stabilità di marcia, niente ponti termici grazie allo speciale inserto
- Sportelli esterni realizzati con il medesimo materiale delle pareti **"Carthago Isopul"** = isolamento continuo
- Sportelli esterni con **cerniere incassate a filo superficie** = aspetto elegante
- Sportelli con doppie guarnizioni:** guarnizione interna più guarnizione esterna antispruzzo
- Coperchio serbatoio carburante incassato a filo superficie (standard nel settore automobili)
- Garanzia di impermeabilità di 10 anni per la cellula** (6 di serie + 4 optional)

Doppio pavimento con accumulatore climatico Carthago

- Pavimento continuo dell'abitacolo** dalla cabina fino alla zona posteriore
- Altezza doppio pavimento nella zona dei **box di stivaggio incassati nel doppio pavimento 400 mm**, altezza standard doppio pavimento a 170 mm
- Sportello vano di carico esterno per accedere al doppio pavimento:** sul lato guida sotto il gruppo sedute a L
- Vano di stivaggio interno:** box di stivaggio nel doppio pavimento, vani portascarpe nel doppio pavimento riscaldato sotto il tavolo della zona giorno, accesso attraverso lo sportello nel pavimento
- Vano di stivaggio sotto il gruppo sedute a L** con accesso dall'interno
- Doppio pavimento completamente riscaldato grazie a numerose bocchette d'aria calda**
- Riscaldamento a pavimento:** il calore viene immagazzinato nel doppio pavimento isolato e da qui irradiato dal basso su tutto il pavimento dell'abitacolo, il quale risulta essere gradevolmente caldo.
- Elevata stabilità di marcia grazie al doppio pavimento robusto**, che garantisce la totale assenza di fastidiosi rumori di sottofondo e di scricchiolii durante la marcia
- Impianti protetti dal gelo poiché completamente integrati nel doppio pavimento riscaldato**

Cellula

- Eccellente **aerodinamica del veicolo** grazie al frontale tridimensionale bombato e all'angolo di incidenza oltremodo piatto della maschera frontale e del parabrezza
- Arrotondamento del tetto** sul punto di giunzione tetto/parete con rinforzo interno addizionale = conferisce al veicolo un aspetto elegante, **rende la carrozzeria ancora più stabile e accresce la rigidità alle torsioni durante la marcia**
- Superficie del tetto **completamente calpestabile**
- Sistema di guide a tetto** per fissare facilmente gli accessori, con funzione addizionale di deviazione delle acque piovane per ridurre le strisce di sporco sulle fiancate
- Maschera frontale in pregiata VTR isolata a doppio guscio
- Paraurti anteriore **separato (segmentato)** = facile riparazione in caso di danni

- Parti accessorie della carrozzeria** in pregiata plastica stampata = resistenti ai raggi UV, leggere, con costi di riparazione contenuti e facilmente sostituibili
- Bandelle laterali in profilo estruso di alluminio**, rivestite con polveri, resistenti ai raggi UV, facilmente sostituibili poiché segmentate
- Cornice posteriore del veicolo divisa in quattro parti con paraurti posteriore segmentato** = facile riparazione in caso di danni
- Luce posteriore innovativa** con branding "C" Carthago realizzata sotto forma di corpo luminoso a LED
- Oblò panoramico Midi-Heki** sopra il gruppo sedute (pacchetto Super)
- Oblò Mini-Heki** sopra il letto basculante
- Porta cellula con serratura doppia di sicurezza**, 2 perni di chiusura, **finestrino** con vetri isolanti, oscuranti plissettati, **zanzariera avvolgibile separata** inserita nello spessore della porta (pacchetto Super)
- Luce esterna a LED** sopra la porta cellula con profilo deviazione acque piovane integrato
- Gradino elettrico di salita** con dispositivo di azionamento addizionale nella cabina e allarme acustico
- Gradino porta cellula nel doppio pavimento isolato**, protetto dal freddo grazie al riscaldamento mirato
- Illuminazione Carthago nel gradino di salita
- Finestre cellula Seitz S5** con cornici doppie prive di ponti termici, vetri isolanti, zanzariera avvolgibile separata, oscuranti plissettati e aste per bloccare le finestre in posizione aperta
- Passaruota assale posteriore a doppio guscio, isolati e privi di ponti termici, incassati nella lastra pavimento
- Sistema chiave di sicurezza** (chiave con scanalatura di sicurezza), chiave unica per tutte le porte cellula e per tutti gli sportelli

Garage per scooter Carthago

- Garage per scooter con telaio basso dopo l'assale posteriore** per un'altezza interna ancora maggiore
- Telaio abbassato tramite profili di ancoraggio ad incastro in alluminio incollati ad accoppiamento geometrico = caricabile fino a 350 kg
- Pavimento garage: lastra pavimento originale con parte interna ed esterna in VTR**, pavimento interno del garage con rivestimento antiscivolo
- Comodità di caricamento grazie al bordo basso e alla generosa altezza interna del garage
- Garage completamente protetto dal gelo, isolato e riscaldato
- Accesso attraverso **la porta grande sul lato passeggero e una porta addizionale sul lato guida** (in base ai modelli), grande porta garage con fermaporta, apertura laterale
- Sistema di fissaggio attraverso uno stabile profilo di ancoraggio ad incastro** con estremità ad occhiello regolabili in modo flessibile
- Illuminazione interna garage posteriore
- In base ai modelli: secondo armadio guardaroba integrato sotto il letto posteriore
- Presa de 230 V accanto alla centralina elettrica

Cabina

- Concetto visibilità Carthago: ottima visibilità come confermato dai test!**
- Visuale dalla posizione del guidatore in avanti sul piano stradale dopo soli 2,77 m = più sicurezza!
- Ottima visuale grazie **alla sistemazione intelligente del cruscotto:** inclinazione profonda in avanti, grande parabrezza panoramico installato in posizione molto bassa.
- Specchi retrovisori Carthago tipo bus "bestview"** (pacchetto Super)
- Grande specchietto principale con **specchio grandangolo addizionale**
- perfezza visibilità a 360°
- Illuminazione porta cabina integrata nel braccio dello specchietto con **funzione "coming home"** (intervendo sul telecomando della chiusura centralizzata si attiva l'illuminazione esterna della porta cabina e della porta cellula, spegnimento automatico ritardato) = più sicurezza (pacchetto Super)
- Prolungamento braccio dello specchio con funzione di **deviazione delle acque piovane**
- Tendina plissettata isolante per parabrezza con funzione doppia:**
- Tendina ad alveoli con azionamento verticale: dall'alto verso il basso (**oscuramento**) e dal basso verso l'alto (**privacy**).
- Isolamento perfetto** grazie alla tecnologia ad alveoli proveniente dal settore aerospaziale
- Sedili guida e passeggero comfort Aguti "Roadliner"** con cinture di sicurezza integrate, ambo i braccioli con inclinazione regolabile, rivestimento coordinato a quello dell'abitacolo, sedili ruotabili per integrarsi nel gruppo sedute (pacchetto Super: inclinazione e altezza superfici di seduta regolabili davanti e dietro)
- Porta cabina con doppia chiusura di sicurezza**, finestrino elettrico e gronda
- Finestra scorrevole lato passeggero e porta cabina con rivestimento interno in superficie soft-touch
- Oscuranti plissettati dietro i finestrini** (disposti ai lati)
- Rivestimento inferiore letto basculante, rivestimenti laterali e ripiani con spot integrati di illuminazione e lettura
- Cruscotto con ripiani laterali sagomati e portabevande**
- Cruscotto lato guida: **qui è alloggiato il monitor della retrocamera** = visuale perfetta e senza riflessi
- Profilo decorativo perimetrale **in radica** tra cruscotto e parabrezza
- Isolamento acustico vano motore con **pacchetto extra "Silence"**
- Ripiano / sideboard lato passeggero con bocchetta per l'aria calda e grande vano di stivaggio
- Riscaldamento mirato del gradino di salita della cabina con pratico ripiano
- Presa de 230 V nella zona cabina guida/nella zona gruppo sedute

Abitacolo

- Gruppo sedute a L nella cabina / nell'abitacolo** con panca laterale o posto aggiuntivo in base ai modelli, spazio per max. 5 persone, optional: cintura a 3 punti per 5° posto a sedere durante la marcia (optional per i modelli con panca laterale)
- Gruppo sedute a L con due cinture di sicurezza a 3 punti** in direzione di marcia, con poggiatesta. Possibilità di ampliare facilmente il vano piedi nel vano di stivaggio sotto il gruppo sedute grazie al pavimento flessibile, per avere a disposizione 2 posti a sedere completi durante la marcia.
- Sedili cabina completamente integrabili nel gruppo sedute**, ruotabili di 180 gradi per

- poter sollevare le gambe e assumere una posizione rilassante
- **Comoda posizione per guardare la televisione in combinazione con il sistema di estrazione TFT “quick up” 19”** (optional)
- **Imbottiture nell'abitacolo con nucleo in schiuma multistrato di alta qualità**
- Imbottiture gruppo sedute di serie con **rivestimenti di alta qualità** e trattamento antisporcio e antimacchia
- **Tavolo zona giorno Luxus 360°** semicircolare con profilo in vero legno, design “bianco crema”, **scorrevole in due sensi nonché ruotabile di 360°** (leva centrale di comando) per integrare in modo ottimale tutti i posti a sedere. Optional: kit trasformazione tavolo zona giorno / gruppo sedute per ricavare un ulteriore posto notte. (Pacchetto Super)

Costruzione dei mobili artigianale “smartline”:

- Mobili di qualità da falegnameria realizzati attraverso l'impiego di materiali pregiati
- Superfici dei mobili nell'abitacolo realizzati in **stile Parigi: superfici bicolore pera doppia**
- Impiego di legno lamellare robusto
- Impiego di materiali di qualità come a casa
- Tecnica di collegamento dei mobili **“Durafix”: collegamento a vite + collegamento a tenone e mortasa** = collegamento duraturo, massima stabilità e totale assenza di fastidiosi rumori/scricchiolii durante la marcia
- Aste di apertura, cerniere e guide in metallo massiccio, qualità come a casa
- Armadio e collegamenti angolari del corpo dei mobili con profili in legno nobilitato
- Sportelli dei mobili **con impugnatura Carthago “Ergo”**. Facile azionamento e bloccaggio sicuro durante la marcia.
- Meccanismo di chiusura sportelli con chiusura sicura per neutralizzare i rumori di sottofondo durante la marcia
- Nella zona posteriore, pensili con sportelli frontali
- **Sistema di tende a pacchetto per le finestre soggiorno** con plissettature di qualità come a casa, facilità d'uso grazie alla catena senza fine, completamente staccabili per la pulizia, con tende decorative coordinate alla tappezzeria dell'abitacolo
- **Pareti e parte interna del tetto con rivestimento climatico in microfibra** per creare un ambiente esclusivo nell'abitacolo e per regolare il clima ambiente (umidità dell'aria). Effetto secondario: il rivestimento contribuisce a neutralizzare i rumori durante la marcia.
- **Pavimento abitacolo con design “Virginia”** realizzato in stile nautico (optional: moquette abitacolo amovibile)

Cucina

- **Piano di lavoro con robusta superficie con decorazione “ardesia”**, bordo ABS
- **Striscia LED sotto il bordo del piano di lavoro**
- Cucina componibile con un contenitore integrato per i rifiuti; a destra e a sinistra si trovano **dei cassetti profondi**, cassetto con **portastoviglie**
- **5 cassetti estraibili montati su cuscinetti a rullo “easy glide”, con chiusura automatica e fincorsa ammortizzato**, qualità come a casa
- 2 cassetti con **guida interna addizionale**
- **Frontali cucina con tonalità crema**
- **Sportelli dei pensili con decorazione “pera doppia”**
- Ferramenta e **guide in metallo massiccio**, qualità come a casa
- Fornello a tre fuochi con copertura in vetro divisa che funge da superficie d'appoggio addizionale, esecuzione in acciaio inox con base in vetro e accensione elettrica automatica
- **Lavello in acciaio inox** nel piano di lavoro, con copertura divisa
- Rubinetto dell'acqua a esecuzione alta, **realizzato in metallo**, con guarnizione di qualità in ceramica
- **Parete posteriore in vetro intorno alla finestra della cucina**, realizzata in soluzione di continuità e quindi facile da pulire, esecuzione in vetro decorativo crema con ripiani laterali sagomati
- Altri ripiani nella zona della cucina
- **Frigorifero da 106 l con vano congelatore separato** nell'armadio combinato, posizionato in alto ad altezza ottimale (eccetto nel modello 143: sistemazione innovativa e salvaspazio sotto il letto singolo longitudinale). Ciò contribuisce a ridurre la lunghezza veicolo e consente di utilizzare senza limitazioni lo spazio di stivaggio nella zona della cucina. Frigorifero con ricerca automatica della fonte di energia: 12 V / 230 V / gas (opzione: frigorifero 160 l)
- Alloggiamento macchina opzionale per caffè in capsule nella zona della cucina
- **Oblo letto elettrico sopra la zona della cucina con funzione di adduzione e scarico aria (pacchetto Super)**

Bagno

Bagno combinato compatto (non nei modelli 147, 149 e 150):

- **Bagno combinato con doccia separabile a sezione circolare**
- **Porta del bagno robusta** con maniglia in metallo
- **Doccia a sezione circolare con porta tonda a scorrimento** ed elemento pieghevole. La zona del lavandino e la toilette restano perciò completamente asciutte quando si utilizza la doccia.
- Pavimento del bagno con piatto doccia incassato, **2 scarichi** per un deflusso dell'acqua indipendente dalla posizione
- Doccetta manuale regolabile in altezza, fissata su barra cromata
- **Mobiletto del lavandino con funzione di ripartizione degli spazi, inserito in soluzione di continuità, bianco**
- Mobiletto portaoggetti sotto il lavandino
- Grande armadio a specchi con scaffalatura interna
- Spot nelle applique da soffitto
- Miscelatore monocomando con pregiata guarnizione in ceramica
- Bicchieri porta spazzolino, porta carta igienica
- **Oblo Mini-Heki nel lavatoio**
- WC a cassetta Thetford C 260 standard
- **Spogliatoio tra letto posteriore, lavatoio e corridoio dell'abitacolo:**
- **Porta del bagno con funzione supplementare: aprendo la porta si separa l'abitacolo dalla zona del bagno** in combinazione con un elemento estraibile opposto formato da due parti. La parete del bagno può anche essere ruotata per ingrandire lo spogliatoio. In questo modo si crea uno spogliatoio completamente diviso dall'abitacolo, senza tuttavia ostacolare l'accesso alla zona della cucina sul lato abitacolo (non nei modelli 138, 142 QB e 143).

Bagno spazioso (non nei modelli 147, 149 e 150):

- Sul lato opposto al lavatoio **si trova la zona doccia separata e dislocata**
- **Robusta porta divisoria dell'abitacolo** con maniglia e chiusura. Se si apre la porta divisoria fino alla battuta opposta sulla parete laterale della doccia si crea **un'area spogliatoio separata dall'abitacolo**.
- Se la si chiude, si separa la toilette dall'abitacolo. Nella maggior parte di disposizioni interne con bagno spazioso della concorrenza, non è possibile utilizzare indisturbatamente la zona posteriore dell'abitacolo quando la toilette è occupata, poiché la zona della toilette non può essere separata dall'abitacolo.
- **Gli armadi guardaroba sono integrati nello spogliatoio**
- Lavatoio con lavandino inserito in soluzione di continuità, decorazione “bianco”
- **Lavatoio con oblo Mini-Heki**
- Generoso vano doccia con porta a scorrimento, doccia con 2 scarichi indipendenti dalla posizione
- Ingresso **doccia “one level”**
- Doccetta manuale regolabile in altezza su barra cromata

Riposo

Letto basculante di generose dimensioni sopra la zona cabina guida

Superficie: 195 x 160 cm

- Con rete a doghe divisa in due e materasso di qualità
- Letto molto basso = **comodo accesso e generosa altezza di seduta**, accesso senza scaletta tramite la panca laterale!
- **Superficie fissa e priva di dondolamenti** in posizione notte
- Poggia libro e spot a LED
- Ripiani laterali sotto il letto basculante nella cabina
- Tendina divisoria davanti al letto basculante per separare il letto dall'abitacolo
- **Oblo Mini-Heki sopra il letto basculante**

Letti fissi posteriori

- Con **rete a doghe divisa in due, riscaldata e ventilata dal basso**
- **Materasso di qualità in schiuma fredda a 7 zone** per un riposo sano e ottimale
- Modelli con letti singoli longitudinali / letto queen size: poggiatesta sollevabile
- Modelli con letti singoli longitudinali: parte estraibile con materasso nella porzione centrale per ingrandire la superficie del letto, ausilio di salita a scomparsa
- **Oblo Mini-Heki sopra il letto posteriore**

Impianti di alimentazione

Acqua:

- **Posizione del serbatoio acqua dolce protetta dal gelo e ottimale per il baricentro integrata nel doppio pavimento riscaldato, serbatoio da 110 litri**
- **Serbatoio dell'acqua di scarico da 100 litri**, posizione protetta dal gelo e ottimale per il baricentro integrata nel doppio pavimento riscaldato
- Serbatoio acqua dolce e di scarico con apertura per la pulizia accessibile attraverso lo sportello nel pavimento dell'abitacolo
- Rubinetto scarico serbatoio protetti dal gelo e facilmente accessibili nel doppio pavimento riscaldato
- Alimentazione dell'acqua attraverso un sistema di pompaggio acqua a pressione affidabile e richiedente poca manutenzione

Gas:

- Vano bombole gas esterno installato in posizione molto bassa per un comodo accesso
- Può contenere 2 bombole da 11 kg, sportello esterno separato
- Rubinetti di chiusura del gas facilmente accessibili nella zona della cucina

Impianto elettrico:

- **Centralina elettrica nel garage posteriore**. Facile accesso al caricabatteria / ai fusibili / all'interruttore per correnti di guasto.
- Alimentazione di corrente esterna da 230 V attraverso la presa esterna
- **Caricabatteria automatico da 16 A**, regolazione elettronica, spegnimento automatico in caso di bassa tensione, con funzione di caricamento della batteria di avviamento
- **Centralina batterie con 1 batteria al gel da 80 Ah per l'abitacolo** (dotazione di serie per la riduzione dei pesi) riscaldata, posizionata nel doppio pavimento sotto il gruppo sedute a L. Con predisposizione per la 2ª batteria dell'abitacolo.
- **Pannello multifunzione retroilluminato** dotato di tastiera a membrana, facile da usare, montato dietro il pannello tecnico sopra la porta d'ingresso
- Prese da 230 V in cucina, nel bagno e nella zona ingresso

Innovativo concetto di illuminazione:

- **Spot a LED** in tutto l'abitacolo sopra il gruppo sedute sotto i pensili nonché sotto gli armadi pensili del letto posteriore, della cucina e del letto basculante
- **Spot a LED addizionali** nelle applique da soffitto sopra i pensili per creare un'illuminazione gradevole
- Illuminazione indiretta delle applique da soffitto attraverso strisce LED
- Comando delle luci tramite deviatori, come a casa. Commutazione da diversi punti del veicolo: zona ingresso, gruppo sedute.

TV:

- **Set di collegamento** nello schienale della panca laterale sul lato passeggero per il sistema di estrazione TFT
- **Opzione: sistema di estrazione TFT “quick up” 19”** dietro lo schienale della panca laterale; modello 138, nel sideboard della cabina sul lato passeggero per poter guardare comodamente la TV ad altezza d'occhio, sistema orientabile.

Impianto di riscaldamento

- **Impianto di riscaldamento con accumulo di calore Truma Combi 6**, funzionamento a gas (opzione: frigorifero 160 l)
- Numerose bocchette per l'aria calda in cabina, sul cruscotto, nell'abitacolo, nei gradini di salita, nel doppio pavimento e nel garage posteriore
- **Riscaldamento mirato del cruscotto per riscaldare ulteriormente la zona cabina guida:** il cruscotto funge da “radiatore” con effetto di riscaldamento a superficie.
- Riscaldamento a pavimento: grazie al doppio pavimento con accumulatore climatico, il pavimento dell'abitacolo viene riscaldato dal basso.



Con telaio ribassato AL-KO "light spezial" e concetto di costruzione leggera e di carico utile Carthago "super-lightweight"

NOVITÀ:

- Stile Parigi
- Airbag/ESP di serie
- Disposizioni interne con spogliatoio separato dall'abitacolo



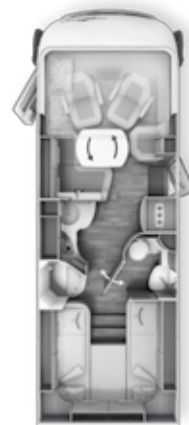
	c-tourer I 138 "super-lightweight"	c-tourer I 142 "super-lightweight"	c-tourer I 142 QB "super-lightweight"	c-tourer I 143 "super-lightweight"
Telaio di serie	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago 35 light / 40 heavy*	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago 35 light / 40 heavy*	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago 35 light / 40 heavy*	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago 35 light / 40 heavy*
Motorizzazione base	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)
Lunghezza totale (mm) ¹⁾	6400	6850	6820	6890
Larghezza totale (mm) ²⁾	2270	2270	2270	2270
Altezza totale (mm) ³⁾	2890	2890	2890	2890
Interasse (mm)	3525	3800	3800	3800
Altezza doppio pavimento (mm)	170	170	170	170
Altezza interna nell'abitacolo (mm)	1980	1980	1980	1980
Altezza interna garage posteriore (mm)	1180	1180	1180	1180
Larghezza/altezza porta garage posteriore lato passeggero (mm) ²¹⁾	1040/1140	1040/1140	1040/1140	1040/1140
Larghezza/altezza porta garage posteriore lato guida (mm)	500 x 640	500 x 640	500 x 310 (sportello)	500 x 640
Massa totale tecnica (kg) ⁶⁾	3500/3700/4250*	3500/3850/4250*	3500/3850/4250*	3500/3850/4250*
Massa in condizioni di marcia (kg) ^{6) 7) 9) 29)}	2835/2885*	2865/2915*	2855/2905*	2865/2916*
Peso a secco con dotazioni di serie (kg) ^{6) 8) 9)}	2650/2700*	2680/2730*	2670/2720*	2680/2731*
Massa trainabile max. (kg) ¹⁰⁾	2000/1800*	2000/1800*	2000/1800*	2000/1800*
Numero massimo dei posti viaggio con cinture a 3 punti ⁵⁾	4	4/5 ³⁵⁾	4/5 ³⁵⁾	4/5 ³⁵⁾
Posti notte fissi/variabili ¹⁶⁾	4	4/5	4/5	4/5
Dimensioni letto posteriore (mm)	1470/1380 x 2100	1470/1380 x 2100	1450 x 1925	800 x 2050/1950
Dimensioni letto basculante	1600 x 1950	1600 x 1950	1600 x 1950	1600 x 1950
Sistema di riscaldamento	Truma Combi 6	Truma Combi 6	Truma Combi 6	Truma Combi 6
Volume acqua dolce	110 l	110 l	110 l	110 l
Volume serbatoio acque grigie	100 l	100 l	100 l	100 l
Capacità batterie	80 Ah gel	80 Ah gel	80 Ah gel	80 Ah gel
Codice articolo	110072 / 110077*	110100 / 110105*	110110 / 110115*	110120 / 110125*
Prezzo di listino IVA (21%) inclusa (€), franco concessionario, documenti di omologazione inclusi, messa in strada esclusa	77.980/79.380*	78.990/80.390*	79.990/81.390*	79.990/81.390*

* Variante di telaio 40 heavy

Con telaio ribassato AL-KO
"light spezial" e concetto
di costruzione leggera e
di carico utile Carthago
"super-lightweight"

NOVITÀ:

- Stile Parigi
- Airbag/ESP di serie
- Disposizioni interne con
spogliatoio separato
dall'abitacolo



	c-tourer I 147 "super-lightweight"	c-tourer I 148 "super-lightweight"	c-tourer I 149 "super-lightweight"	c-tourer I 150 "super-lightweight"
Telaio di serie	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamen- te per Carthago 35 light / 40 heavy*	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamen- te per Carthago 35 light / 40 heavy*	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamen- te per Carthago 35 light / 40 heavy*	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamen- te per Carthago 35 light / 40 heavy*
Motorizzazione base	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)
Lunghezza totale (mm) ¹⁾	7270	7340	7420	7480
Larghezza totale (mm) ²⁾	2270	2270	2270	2270
Altezza totale (mm) ³⁾	2890	2890	2890	2890
Interasse (mm)	4143	4143	4143	4143
Altezza doppio pavimento (mm)	170	170	170	170
Altezza interna nell'abitacolo (mm)	1980	1980	1980	1980
Altezza interna garage posteriore (mm)	1180	1180	1180	1100/1000**
Larghezza/altezza porta garage posteriore lato passeggero (mm) ²¹⁾	1040/1140	1040/1140	1040/1140	1070/1140 1070/980**
Larghezza/altezza porta garage posteriore lato guida (mm)	500 x 640	500 x 640	500 x 640	500 x 640
Massa totale tecnica (kg) ⁶⁾	3500/3850/4250*	3500/3850/4250*	3500/3850/4250*	3500/3850/4250*
Massa in condizioni di marcia (kg) ^{6) 7) 9) 29)}	3135/3185*	3195/3235*	3205/3245*	3215/3255*
Peso a secco con dotazioni di serie (kg) ^{6) 8) 9)}	2950/3000*	3010/3060*	3020/3070*	3030/3080*
Massa trainabile max. (kg) ¹⁰⁾	2000/1800*	2000/1800*	2000/1800*	2000/1800*
Numero massimo dei posti viaggio con cinture a 3 punti ⁵⁾	4/5 ³⁵⁾	4/5 ³⁵⁾	4/5 ³⁵⁾	4/5 ³⁵⁾
Posti notte fissi/variabili ¹⁶⁾	4/5	4/5	4/5	4/5
Dimensioni letto posteriore (mm)	1470/1380 x 2100	800 x 1980/1860	800 x 1980/1860	1450 x 1950
Dimensioni letto basculante	1600 x 1950	1600 x 1950	1600 x 1950	1600 x 1950
Sistema di riscaldamento	Truma Combi 6	Truma Combi 6	Truma Combi 6	Truma Combi 6
Volume acqua dolce	110 l	110 l	110 l	110 l
Volume serbatoio acque grigie	100 l	100 l	100 l	100 l
Capacità batterie	80 Ah gel	80 Ah gel	80 Ah gel	80 Ah gel
Codice articolo	110140 / 110145*	110160 / 110165*	110170 / 110175*	110180 / 110185*
Prezzo di listino IVA (21%) inclusa (€), franco concessionario, documenti di omolo- gazione inclusi, messa in strada esclusa	82.130,-/83.530,-*	82.130,-/83.530,-*	84.200,-/85.600,-*	84.200,-/85.600,-*

* Variante di telaio 40 heavy

** Con opzione letto queen size basso



Codice articolo	"Pacchetto telaio"		
	– Climatizzatore automatico cabina – Dinamo più potente – Tempomat Cruise Control – Telecomando porta cabina, comando attraverso la chiave di accensione, con funzione "coming home"³⁷⁾ – Specchi retrovisori tipo bus "bestview" con illuminazione porta cabina e corpo bicolore bianco/nero – Superfici di seduta nella cabina regolabili in inclinazione e altezza (davanti/dietro) – Finitura cruscotto composta da: inserti in radica e griglie di ventilazione color argento		
211002	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	2.190,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	1.400,-
	Peso del pacchetto: 44 kg ⁹⁾		
	"Pacchetto comfort"		
	– Fendinebbia – Oblò Midi-Heki (700 x 500 mm) con applique da soffitto sopra il gruppo sedute – Oblò Mini-Heki al posto dell'esecuzione standard – Illuminazione abitacolo a intensità regolabile – Frigorifero da 160 litri (modello 143: 122 litri) – Porta cellula Luxus con doppia chiusura di sicurezza, finestra, chiusura centralizzata tramite telecomando e funzione "coming home"³⁷⁾ – Zanzariera avvolgibile per porta cellula – Tavolo zona giorno Luxus 360°, scorrevole in due sensi e ruotabile – Letto posteriore con materasso in schiuma fredda a 7 zone – Box di stivaggio incassati nel doppio pavimento, caricabili dall'interno – Coprimozzi con emblema Carthago (no se è installata l'opzione "cerchioni in alluminio")		
211004	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	2.430,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	1.600,-
	Peso del pacchetto: 57 kg ⁹⁾		
	"Pacchetto add-on plus 1"		
	– Oblò tetto elettrico sopra la zona della cucina con funzione di adduzione e scarico aria – Garage posteriore con rivestimento in feltro agugliato sulla parete posteriore / laterale, reti aggiuntive per i bagagli, sistema di fissaggio con cinghie sulla parete posteriore – Ventilazione toilette SOG, aerazione attraverso tetto – Set di tubi flessibili acqua di scarico – Predisposizione impianto fotovoltaico – Predisposizione impianto SAT – Predisposizione retrocamera (solo per retrocamera con lente singola)		
211006	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	1.010,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	680,-
	Peso del pacchetto: 26 kg ⁹⁾		
210360	– Tec Tower al posto del frigorifero da 160 l (non nei modelli 138, 142 QB, 143)	€	720,-
	"Pacchetto multimedia"		
	– Radio/DVD con predisposizione radio, antenna radio con ricezione DVB-T e 2 altoparlanti in cabina e 2 sopra il gruppo sedute – Sistema retrocamera Carthago con monitor a colori da 7" al lato del cruscotto (monitor no se è installata l'opzione centro multimedia), lente singola integrata nella parte posteriore		
211008	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	1.410,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	335,-
	Peso del pacchetto: 16 kg ⁹⁾		

Codice articolo	"Pacchetto Super"		
	Composto da: – pacchetto telaio – pacchetto comfort – pacchetto add-on plus 1 – pacchetto multimedia e, inoltre, da: – Truma DuoControl CS con sensore anti-crash e funzione Eis-Ex – Piedini di stazionamento a manovella posteriori per stabilizzare il veicolo da fermo		
211010	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	6.290,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	5.250,-
	Peso del pacchetto: 158 kg ⁹⁾		
210300	SOVRAPPREZZO retrocamera con lente doppia e shutter sulla parete posteriore al posto della lente singola	€	610,-
210320	SOVRAPPREZZO centro multimedia Blaupunkt con sistema di navigazione al posto di radio/DVD	€	920,-
210340	SOVRAPPREZZO funzione calcolo itinerari per autocarri (solo in combinazione con l'opzione centro multimedia Blaupunkt con sistema di navigazione)	€	310,-
	"Design"		
	– Cerchioni Carthago bicolore nero lucido in alluminio – Ampliamento decorazione esterna		
210930	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	1.120,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	350,-
	Peso del pacchetto: -10 kg ⁹⁾		
Codice articolo	"Quick up"		
	– Sistema di estrazione TV "quick up" con set di collegamento e schermo piatto a LED da 19". Sistema orientabile.		
210400	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	1.010,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	460,-
	Peso del pacchetto: 14 kg ⁹⁾		
	"SAT e TV" ³⁴⁾		
	– Pacchetto "Quick up" (v. sopra) e – impianto SAT Teleco Flatsat Classik 85 con slot CI		
210500	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	3.240,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	970,-
	Peso del pacchetto: 42 kg ⁹⁾		
	"Truma Polar"		
	– Pannello isolante lato esterno parabrezza – Pannello isolante lato interno vano piedi cabina – Vetri isolanti finestrino laterale/finestrino porta cabina – Riscaldatore elettrico a immersione (2 x 900 W) per riscaldamento Truma Combi – Scambiatore di calore per il motore con funzione aria calda		
210800	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	2.020,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	495,-
	Peso del pacchetto: 42 kg ⁹⁾		

Per un risparmio ancora maggiore!
Risparmio se acquisterete il
"pacchetto Super" al posto dei
singoli pacchetti:
€ 1.410,-

Codice articolo		€ IVA (21%) inclusa	dotazioni incluse nel pacchetto	Peso kg
	Telaio Fiat Ducato			
310200	Variante di motorizzazione 150 Multi-Jet, cilindrata 2,3 l, 4 cilindri, Diesel Common Rail, 109 kW / 148 CV, 350 Nm, cambio a 6 marce, Euro 5	1.310,-		–
310220	Variante di motorizzazione 180 Multi-Jet, cilindrata 3,0 l, 4 cilindri, Diesel Common Rail, 130 kW / 177 CV, 400 Nm, cambio a 6 marce, Euro 5	3.850,-		50
310400	Cambio automatizzato a 6 marce con modalità manuale tramite joystick nel cruscotto	1.970,-		25
310480	Tempomat Cruise Control	350,-	●	5
310500	Climatizzatore automatico cabina	1.760,-	●	30
310560	Airbag guidatore / passeggero ³¹⁾	Di serie		–
310720	ESP con Traction Control per telai AL-KO	Di serie		–
330080	Finitura cruscotto composta da: inserti in radica e griglie di ventilazione color argento	300,-	●	2
330020	Superfici di seduta nella cabina regolabili in inclinazione e altezza (davanti/dietro)	500,-	●	4
330465	Portata aumentata da 3.500 kg a 3.850 kg per telaio AL-KO (modello 138: 3.700 kg)	270,-		–
330400	Portata ridotta da 4.250 kg a 3.500 kg per variante di telaio 40 heavy	270,-		–
330810	Sospensioni: – Molla a spirale sull'assale anteriore per un comfort di marcia ottimizzato (portata assale anteriore aumentata a 2.000 kg per telaio light ed a 2.300 kg per telaio heavy; il peso omologato totale resta invariato)	520,-		3
330820	– AL-KO "ALC" (AL-KO Level Controller), non nei modelli 138 e 143	1.250,-		25
330310	Cerchioni Carthago bicolore nero/lucido in alluminio	1.010,-	●	-10
331300	Piedini di stazionamento a manovella posteriori per stabilizzare il veicolo da fermo	380,-	●	10
331400	Gancio traino	1.680,-		60
	Esterno cellula			
410065	Chiusura centralizzata porta cabina, telecomando con funzione "coming home" ³²⁾ (inclusa nel pacchetto Super e/o nel pacchetto telaio)	220,-	●	3
410320	Corpo specchi retrovisori tipo bus bicolore bianco/nero	360,-	●	–
410500	Cassetta verande a tetto alluminio naturale, telo grigio, con supporto speciale per arrotondamento tetto: – Lunghezza 3,5 m (a partire dal modello 138)	1.150,-		30
410520	– Lunghezza 4,0 m (a partire dal modello 142)	1.310,-		35
410560	– Lunghezza 4,5 m (a partire dal modello 147)	1.460,-		45
410660	Set pannelli isolanti invernali esterni per parabrezza e finestrini cabina	400,-	●	10
410700	Vetri doppi isolanti finestrino laterale cabina/finestrino porta cabina	1.010,-	●	10
410920	Portabiciclette esterno su parete posteriore per 3 biciclette (modello 150)	360,-		10
410720	Grande porta garage posteriore sul lato guida al posto dello sportello laterale di serie (600 x 500 mm) (non nei modelli 142 QB e 150)	610,-		4
410820	Finestre cellula: – Eliminazione finestra posteriore se è installato il letto matrimoniale posteriore (modelli 138, 142 e 147)	160,-		-2
410840	Finestra addizionale del letto posteriore sul lato passeggero (solo nei modelli 138, 142 e 147)	350,-		10
910020	Estensione della garanzia di impermeabilità a 10 anni (di serie 6 anni)	800,-		–
	Impianto elettrico			
510020	Seconda batteria al gel per la cellula nella centralina batterie presente (in totale 2 x 80 = 160 Ah)	400,-		20
510200	Impianto d'allarme Carthago 2000, monitoraggio dell'abitacolo tramite 2 sensori a ultrasuoni	1.010,-		5
510140	Predisposizione impianto fotovoltaico (con set di cavi dalla cassetta di distribuzione alla presa elettrica sul tetto)	200,-	●	2
510080	Impianti fotovoltaici: – 2 x 90 Watt ³⁴⁾	2.310,-		20
510100	– 1 x 120 Watt ³⁴⁾	1.800,-		20
	Gas / acqua / altro			
610020	Truma DuoControl CS con sensore anti-crash e funzione Eis-Ex	280,-	●	5
610140	Doccia esterna calda/fredda nel garage posteriore sul lato passeggero	240,-		5
610420	Ventilazione toilette SOG, aerazione attraverso tetto	300,-	●	5
610480	Garage posteriore con rivestimento in feltro agugliato sulla parete posteriore / laterale, reti aggiuntive per i bagagli, sistema di fissaggio con cinghie sulla parete posteriore	300,-	●	10
610500	Rivestimento pavimento garage posteriore in alluminio mandorlato	150,-		20
	Cucina / apparecchi			
550080	Frigorifero combinato Tec-Tower da 160 l con vano congelatore separato e forno a gas al posto del frigorifero da 160 l (non nei modelli 138, 142 QB e 143)	720,-		20
550285	Macchina per caffè per capsule con quattro tazze e inverter ³⁸⁾	330,-		4



Codice articolo		€ IVA (21%) inclusa	dotazioni incluse nel pacchetto	Peso kg
	Riscaldamento			
650040	Riscaldatore elettrico addizionale a immersione (2 x 900 Watt) per riscaldamento Truma Combi 6 con funzionamento da 230 V	600,-	●	2
650100	Scambiatore di calore aria calda Sirocco 3 KW - sotto il sedile del guidatore	330,-	●	15
650160	Riscaldamento aggiuntivo acqua calda a carburante Webasto con funzione di preriscaldamento del motore: riscaldamento aggiuntivo per riscaldare con una fonte di energia alternativa (carburante anziché gas) e per riscaldare in modo più rapido e mirato la zona cabina guida ed il parabrezza attraverso le bocchette di aerazione della cabina.	1.970,-		10
	Radio / Multimedia / TV			
710020	Radio/DVD cabina: – Radio/DVD con predisposizione radio	740,-	●	10
710040	– Predisposizione radio con 2 altoparlanti in cabina e 2 sopra il gruppo sedute, antenna radio con ricezione DVB-T	370,-	●	5
710080	Centro multimedia Carthago nella cabina con sistema di navigazione: – Centro multimedia Blaupunkt con touchscreen, unità DVD, 2 prese USB, dispositivo viva voce per il telefono tramite Bluetooth, funzione di monitor per la retrocamera opzionale (solo in combinazione con l'opzione predisposizione radio)	1.870,-	●	12
710100	– Centro multimedia come sopra con sistema retrocamera con lente integrata nella parte posteriore	2.340,-	●	18
710120	– Centro multimedia come sopra con sistema retrocamera con lente doppia e shutter sulla parete posteriore	3.040,-	●	19
710140	– Sovrapprezzo per sistema di navigazione con funzione calcolo itinerari per autocarri	310,-	●	–
710160	Sistemi retrocamera Carthago – Con monitor a colori da 7" al lato del cruscotto e lente integrata nella parte posteriore*	1.010,-	●	6
710180	– Con monitor a colori da 7" al lato del cruscotto, doppia lente e shutter sulla parete posteriore*	1.620,-	●	7
710240	Predisposizione retrocamera con set di cavi dal cruscotto fino al pensile zona posteriore (predisposizione solo per la retrocamera con lente singola)	200,-	●	2
710420	– Piastra estraibile per TV a schermo piatto "Quick-up" (su modelli con panca laterale dietro lo schienale, su modelli con sedile anteriore nel sideboard della cabina guida, lato passeggero con guide). Sistema oscillante, incl. cablaggio per DVD fino alla radio e con diffusione del suono per mezzo degli altoparlanti del gruppo sedute	360,-	●	5
710440	– Schermo piatto a LED da 19" adatto per il sistema di estrazione "quick up" (con sintonizzatore DVB-T)	1.110,-	●	9
	Impianti SAT			
750040	Impianto SAT Teleco Flatsat Classik 85 con slot CI (altezza di montaggio sul tetto circa 19 cm).	2.740,-	●	28
750160	Predisposizione impianto SAT (con set di cavi dal punto di installazione del ricevitore alla presa elettrica sul tetto)	200,-	●	2
	Interni / aree giorno / aree notte			
810100	Tappetini in moquette per l'abitacolo	300,-		6
810120	per la zona cabina guida	130,-		4
810260	Letto posteriore con sistema di ammortizzazione a punti elastici al posto della rete a doghe (eccetto nel modello 143)	620,-		5
810320	Letto queen size abbassato all'altezza del garage 1000 mm (solo nel modello 150)	470,-		
810360	Letto basculante con azionamento elettrico	1.000,-		5
810340	Letto basculante con sistema di ammortizzazione a punti elastici	580,-		5
810440	Eliminazione letto basculante, al suo posto pensili lato guida/passeggero e armadi portaoggetti nella zona anteriore, sportelli ai lati e davanti	580,-		-40
810580	Gruppo sedute abitacolo trasformabile in posto letto (telaio tavolo abbassabile, anteriore cuscino)	430,-		10
810680	5° posto a sedere con cinture a 3 punti nella panca laterale (eccetto nel modello 138)	730,-		15
	Tappezzerie			
850020	Tessuto predominante Cordoba – Antara	Di serie		–
850040	Tessuto predominante Venezia – Antara	Di serie		–
850060	Tessuto predominante Barcellona – Antara	370,-		3
850100	Tessuto predominante Tolosa – Antara	370,-		3
850145	Agadir – esecuzione Antara	370,-		3
850500	"Mondo delle coccole" composto da: tre cuscini decorativi coordinati alla tappezzeria e un copriletto ¹³⁾	300,-		7



Punti di forza delle serie di modelli

c-compactline - Peso ultraleggero: un vero Carthago nella nuova categoria di peso da 3,0 tonnellate, con una larghezza di soli 2,12 m

- Peso proprio straordinariamente ridotto – la nuova categoria di peso da 3 tonnellate
- Larghezza veicolo ridotta di 15 cm = soli 2,12 m: misure compatte, facilità di manovra
- **Concetto di costruzione leggera e di carico utile "efficiency" Carthago: peso proprio notevolmente ridotto – più carico utile**
- Peso omologato totale da 3,5 a 4,25 t
- Altezza veicolo di soli 2,89 m doppio pavimento (170 mm) incluso
- Fiat con telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago e carreggiata allargata
- Equipaggiamenti di sicurezza: airbag, ESP, ABS, ASR, assistente partenze in salita Hill Holder
- Struttura della carrozzeria Carthago e tecnologia della cellula dei Liner classe Premium
- Doppio pavimento con accumulatore climatico caricabile dall'interno
- Pavimento continuo dell'abitacolo fino alla cabina
- Resistenza durante l'inverno grazie alla tecnologia di riscaldamento con accumulo di calore

Veicolo base

- Fiat Ducato con telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago
- Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago, zincato, con molla a barra di torsione e sospensione a ruote indipendenti sull'assale posteriore per un comfort di marcia simile a quello di un'auto
- **Peso omologato totale 3500 kg / 3700 kg / 3850 kg / 4250 kg**
- **Motore diesel 2,3 l Multi-Jet / 96 kW / 130 CV** 4 cilindri, 320 Nm, Euro 5+, cambio a 6 marce, trazione anteriore, interasse adattato alla rispettiva disposizione interna per una distribuzione ottimale del carico
- Equipaggiamenti di sicurezza: **airbag guidatore / passeggero, ABS, immobilizzatore elettronico ESP, ASR, Hill Holder**
- **Fendinebbia** (Pacchetto Super)
- **Luci viaggio diurne a LED** integrate nel paraurti anteriore
- Parabrezza stratificato
- Kit emergenza "fix and go" con compressore e sigillante liquido
- **Coprismozzi** con scritta Carthago (Pacchetto Super)
- **Serbatoio carburante da 90 l**

Struttura della carrozzeria dei Liner classe Premium

- Spessore totale pareti e tetto 38 mm
- **Carrozzeria completamente priva di legno** = nessun pericolo di putrefazione
- **Alluminio anche sulla parte interna delle pareti** = effetto di accumulo termico
- **Nucleo isolante in espanso RTM/Styrofoam** = assorbimento di umidità uguale a zero
- **Struttura del tetto: parte esterna in VTR = antigrandine; parte interna in alluminio = gabbia di Faraday**
- **Protezione antifulmine testata: il veicolo costituisce una gabbia di Faraday grazie alla parte interna della carrozzeria realizzata in alluminio ed ai conduttori di terra addizionali.**
- **Lastra pavimento: parte inferiore e superiore in VTR** = nessun pericolo di putrefazione
- Collegamento lastra pavimento, fiancate e telaio basso del garage tramite **profili di ancoraggio ad incastro in alluminio incollati ad accoppiamento geometrico** = collegamento molto stabile, maggiore stabilità di marcia, niente ponti termici grazie allo speciale inserto
- Sportelli esterni realizzati con il medesimo materiale delle pareti **"Carthago Isoplus"** = isolamento continuo
- Sportelli esterni con **cerniere incassate a filo superficie** = aspetto elegante
- **Sportelli con doppie guarnizioni:** guarnizione interna più guarnizione esterna anti-spruzzo
- Coperchio serbatoio carburante incassato a filo superficie (standard nel settore automobilistico)
- **Garanzia di impermeabilità di 10 anni per la cellula** (6 di serie + 4 optional)

Doppio pavimento con accumulatore climatico Carthago

- **Pavimento continuo dell'abitacolo** dalla cabina fino alla zona posteriore
- Altezza doppio pavimento pari a 170 mm
- **Vano di stivaggio interno: accesso al doppio pavimento** / ai vani portascarpe nel doppio pavimento riscaldato sotto il tavolo della zona giorno attraverso sportelli nel pavimento
- **Vano di stivaggio esterno sotto il gruppo sedute a L** Lato guida con sportello esterno
- **Doppio pavimento completamente riscaldato grazie a numerose bocchette d'aria calda**
- **Riscaldamento a pavimento:** il calore viene immagazzinato nel doppio pavimento isolato e da qui irradiato dal basso su tutto il pavimento dell'abitacolo, il quale risulta essere gradevolmente caldo.
- **Elevata stabilità di marcia grazie al doppio pavimento robusto** che garantisce la totale assenza di fastidiosi rumori di sottofondo e di scricchiolii durante la marcia
- **Impianti protetti dal gelo poiché completamente integrati nel doppio pavimento riscaldato**

Cellula

- **Eccellente aerodinamica del veicolo** grazie al frontale tridimensionale bombato e all'angolo di incidenza oltremodo piatto della maschera frontale e del parabrezza
- **Arrotondamento del tetto** sul punto di giunzione tetto/parete con rinforzo interno addizionale = conferisce al veicolo un aspetto elegante, rende la carrozzeria ancora più stabile e accresce la rigidità alle torsioni durante la marcia
- Superficie del tetto **completamente calpestabile**

- **Sistema di guide a tetto** per fissare facilmente gli accessori, con funzione addizionale di deviazione delle acque piovane per ridurre le strisce di sporco sulle fiancate
- Maschera frontale in pregiata VTR isolata a doppio guscio
- Paraurti anteriore **separato (segmentato)** = facile riparazione in caso di danni
- **Parti accessorie della carrozzeria** in pregiata plastica stampata = resistenti ai raggi UV, leggere, con costi di riparazione contenuti e facilmente sostituibili
- **Bandelle laterali in profilo estruso di alluminio**, rivestite con polveri, resistenti ai raggi UV, facilmente sostituibili poiché segmentate
- **Cornice posteriore del veicolo divisa in quattro parti con paraurti posteriore segmentato** = facile riparazione in caso di danni
- **Luce posteriore innovativa** con branding "C" Carthago realizzata sotto forma di corpo luminoso a LED
- **Oblo panoramico Midi-Heki** sopra il gruppo sedute (pacchetto Super)
- **Oblo Mini-Heki sopra il letto basculante**
- **Porta cellula con serratura doppia di sicurezza**, 2 perni di chiusura, **finestrino** con vetri isolanti, oscuranti plissettati, **zanzariera avvolgibile separata** inserita nello spessore della porta (pacchetto Super)
- **Luce esterna a LED** sopra la porta cellula con profilo deviazione acque piovane integrato
- **Gradino elettrico di salita** con dispositivo di azionamento addizionale nella cabina e allarme acustico
- **Gradino porta cellula nel doppio pavimento isolato**, protetto dal freddo grazie al riscaldamento mirato
- Illuminazione Carthago nel gradino di salita
- **Finestre cellula Seitz S5** con cornici doppie prive di ponti termici, vetri isolanti, zanzariera avvolgibile separata, oscuranti plissettati e aste per bloccare le finestre in posizione aperta
- Passaruota assale posteriore a doppio guscio, isolati e privi di ponti termici, incassati nella lastra pavimento
- **Sistema chiave di sicurezza** (chiave con scanalatura di sicurezza), chiave unica per tutte le porte cellula e per tutti gli sportelli

Garage per scooter Carthago

- **Garage per scooter con telaio basso dopo l'assale posteriore** per un'altezza interna ancora maggiore
- Telaio abbassato tramite profili di ancoraggio ad incastro in alluminio incollati ad accoppiamento geometrico = caricabile fino a 350 kg
- **Pavimento garage: lastra pavimento originale con parte interna ed esterna in VTR**, pavimento interno del garage con rivestimento antiscivolo
- Comodità di caricamento grazie al bordo basso e alla generosa altezza interna del garage
- Garage completamente protetto dal gelo, isolato e riscaldato
- Accesso attraverso una **grande porta sul lato guida e sul lato passeggero**, con ferma-porta, apertura laterale
- **Sistema di fissaggio attraverso uno stabile profilo di ancoraggio ad incastro** con estremità ad occhio regolabili in modo flessibile
- Illuminazione interna garage posteriore
- Modello 138: armadio guardaroba integrato sotto il letto posteriore
- Presa de 230 V accanto alla centralina elettrica

Cabina

Concetto visibilità Carthago: ottima visibilità come confermato dai test!

- Visuale dalla posizione del guidatore in avanti sul piano stradale dopo soli 2,77 m = più sicurezza!
- Ottima visuale grazie **alla sistemazione intelligente del cruscotto:** inclinazione profonda in avanti, grande parabrezza panoramico installato in posizione molto bassa.
- **Specchi retrovisori Carthago tipo bus "bestview" (pacchetto Super)**
- Grande specchietto principale con **specchio grandangolo addizionale** = perfetta visibilità a 360°
- Illuminazione porta cabina integrata nel braccio dello specchietto con **funzione "coming home"** (intervenendo sul telecomando della chiusura centralizzata si attiva l'illuminazione esterna della porta cabina e della porta cellula, spegnimento automatico ritardato) = più sicurezza (pacchetto Super)
- Prolungamento braccio dello specchio con funzione di **deviazione delle acque piovane**

Tendina plissettata isolante per parabrezza con funzione doppia:

- Tendina ad alveoli con azionamento verticale: dall'alto verso il basso (**oscuramento**) e dal basso verso l'alto (**privacy**).
- **Isolamento perfetto** grazie alla tecnologia ad alveoli proveniente dal settore aerospaziale
- **Sedili guida e passeggero comfort Aguti "Roadliner"** con cinture di sicurezza integrate, ambo i braccioli con inclinazione regolabile, rivestimento coordinato a quello dell'abitacolo, sedili ruotabili per integrarsi nel gruppo sedute (pacchetto Super: inclinazione e altezza superfici di seduta regolabili davanti e dietro)
- **Porta cabina con doppia chiusura di sicurezza**, finestrino elettrico e gronda
- Finestra scorrevole lato passeggero e porta cabina con rivestimento interno in super-fiscie soft-touch
- **Oscuranti plissettati dietro i finestrini** (disposti ai lati)
- Rivestimento inferiore letto basculante, rivestimenti laterali e ripiani con spot integrati di illuminazione e lettura
- **Cruscotto con ripiani laterali sagomati e portabevande**
- Cruscotto lato guida: qui è alloggiato il **monitor della retrocamera** = visuale perfetta e senza riflessi
- Profilo decorativo perimetrale **in radica** tra cruscotto e parabrezza
- Isolamento acustico vano motore con **pacchetto extra "Silence"**
- Ripiano / sideboard lato passeggero con bocchetta per l'aria calda e grande vano di stivaggio
- Presa de 230 V nella zona cabina guida/nella zona gruppo sedute

Abitacolo

- **Gruppo sedute a L nella cabina / nell'abitacolo** con posto aggiuntivo, superficie di seduta estraibile. Posto per max. 5 persone.
- **Gruppo sedute a L con due cinture di sicurezza a 3 punti** in direzione di marcia, con poggiatesta. Possibilità di ampliare facilmente il vano piedi nel vano di stivaggio sotto il gruppo sedute grazie al pavimento flessibile, per avere a disposizione 2 posti a sedere completi durante la marcia.
- **Comodo accesso allo spazio di stivaggio della panca dall'interno senza dover rimuovere l'imbottitura (speciale meccanismo di apertura)**
- **Sedili cabina completamente integrabili nel gruppo sedute**, ruotabili di 180° gradi per poter sollevare le gambe e assumere una posizione rilassante
- **Imbottiture nell'abitacolo con nucleo in schiuma multistrato di alta qualità**
- **Imbottiture gruppo sedute di serie con rivestimenti di alta qualità** e trattamento antisporcio e antimacchia
- **Tavolo zona giorno Luxus 360°** semicircolare con profilo in vero legno, design "bianco crema", scorrevole in due sensi nonché ruotabile di 360° (leva centrale di comando) per integrare in modo ottimale tutti i posti a sedere. Optional: kit trasformazione tavolo zona giorno / gruppo sedute per ricavare un ulteriore posto notte. (Pacchetto Super)
- **Costruzione dei mobili artigianale "smartline"**:
- Mobili di qualità da falegnameria realizzati attraverso l'impiego di materiali pregiati
- Superfici dei mobili nell'abitacolo realizzati in **stile Parigi: superfici bicolore "pera doppia"**
- Impiego di legno lamellare robusto
- Impiego di materiali di qualità come a casa
- Tecnica di collegamento dei mobili **"Durafix": collegamento a vite + collegamento a tenone e mortasa** = collegamento duraturo, massima stabilità e totale assenza di fastidiosi rumori/scricchiolii durante la marcia
- Aste di apertura, cerniere e guide in metallo massiccio, qualità come a casa
- Armadio e collegamenti angolari del corpo dei mobili con profili in legno nobilitato
- Sportelli dei mobili **Impugnatura Carthago "Ergo"**. Facile azionamento e bloccaggio sicuro durante la marcia.
- Meccanismo di chiusura sportelli con chiusura sicura per neutralizzare i rumori di sottofondo durante la marcia
- Nella zona posteriore, pensili con sportelli frontali
- **Sistema di tende a pacchetto per le finestre soggiorno** con plissettature di qualità come a casa, facilità d'uso grazie alla catena senza fine, completamente staccabili per la pulizia, con tende decorative coordinate alla tappezzeria dell'abitacolo
- **Parte interna pareti e tetto** con rivestimento climatico in microfibra per creare un ambiente esclusivo nell'abitacolo e per regolare il clima ambiente (umidità dell'aria). Effetto secondario: il rivestimento contribuisce a neutralizzare i rumori durante la marcia
- **Pavimento abitacolo con design "Virginia"** realizzato in stile nautico (optional: moquette abitacolo amovibile)

Cucina

- **Piano di lavoro con robusta superficie con decorazione "ardesia"**, bordo ABS
- **Striscia LED sotto il bordo del piano di lavoro**
- Cucina componibile con un contenitore integrato per i rifiuti; a destra e a sinistra si trovano cassette profonde, cassetto con portastoviglie
- **5 cassette estraibili montati su cuscinetti a rullo "easy glide", con chiusura automatica e fincorsa ammortizzata**, qualità come a casa
- 2 cassette con **guida interna addizionale**
- **Frontali cucina con tonalità crema**
- **Sportelli dei pensili con decorazione "pera doppia"**
- Ferramenta e guide in metallo massiccio, qualità come a casa
- Fornello a tre fuochi con copertura in vetro divisa che funge da superficie d'appoggio addizionale, esecuzione in acciaio inox con base in vetro e accensione elettrica automatica
- **Lavello in acciaio inox** nel piano di lavoro, con copertura divisa
- Rubinetto dell'acqua a esecuzione alta, **realizzato in metallo**, con guarnizione di qualità in ceramica
- **Parete posteriore in vetro intorno alla finestra della cucina**, realizzata in soluzione di continuità e quindi facile da pulire, esecuzione in vetro decorativo crema con ripiani laterali sagomati
- Altri ripiani nella zona della cucina
- **Frigorifero da 106 l con vano congelatore separato** nell'armadio combinato, posizionato in alto ad altezza ottimale (eccetto nel modello 143: sistemazione innovativa e salvaspazio sotto il letto singolo longitudinale. Ciò contribuisce a ridurre la lunghezza veicolo e consente di utilizzare senza limitazioni lo spazio di stivaggio nella zona della cucina). Frigorifero con ricerca automatica della fonte di energia: 12 V / 230 V / gas (opzione: frigorifero 160 l)
- Alloggiamento macchina opzionale per caffè in capsule
- **Oblò tetto elettrico sopra la zona della cucina con funzione di adduzione e scarico aria (pacchetto Super)**

Bagno

- **Bagno combinato compatto con doccia separabile a sezione circolare**
- **Porta del bagno robusta** con maniglia in metallo
- **Doccia a sezione circolare con porta tonda a scorrimento** ed elemento pieghevole. La zona del lavandino e la toilette restano perciò completamente asciutte quando si utilizza la doccia.
- Pavimento del bagno con piatto doccia incassato, **2 scarichi** per un deflusso dell'acqua indipendente dalla posizione
- Doccetta manuale regolabile in altezza, fissata su barra cromata
- **Mobiletto del lavandino con funzione di ripartizione degli spazi, inserito in soluzione di continuità**, bianco

- Mobiletto portaoggetti sotto il lavandino
- Grande armadio a specchi con scaffalatura interna
- Spot nelle applique da soffitto
- Miscelatore monocomando con pregiata guarnizione in ceramica
- Bicchiere porta spazzolino, porta carta igienica
- **Oblò Mini-Heki nel lavatoio**
- WC a cassetta Thetford C 260 standard
- Nei modelli 143 e 145: aprendo la porta fino alla battuta opposta si separa l'abitacolo dalla zona bagno e si crea uno spogliatoio separato.

Riposo

Letto basculante sopra la zona cabina guida, dimensioni: 185 x 160 cm

- Con rete a doghe divisa in due e materasso di qualità
- Letto molto basso = **comodo accesso e generosa altezza di seduta** sul letto, accesso senza scaletta tramite la panca laterale!
- **Superficie fissa e priva di dondolamenti** in posizione notte
- Poggia libro e spot a LED
- Ripiani laterali sotto il letto basculante nella cabina
- Tendina divisoria davanti al letto basculante per separare il letto dall'abitacolo
- **Oblò Mini-Heki sopra il letto basculante**
- **Letti fissi posteriori**
- Con rete a doghe divisa in due, riscaldata e ventilata dal basso
- **Materasso di qualità in schiuma fredda a 7 zone** per un riposo sano e ottimale
- Modelli con letti singoli longitudinali / letto queen size: poggiatesta sollevabile
- Modelli con letti singoli longitudinali: parte estraibile con materasso nella porzione centrale per ingrandire la superficie del letto, ausilio di salita a scomparsa
- **Oblò Mini-Heki sopra il letto posteriore**

Impianti di alimentazione

Acqua:

- **Posizione del serbatoio acqua dolce protetta dal gelo e ottimale per il baricentro integrata nel doppio pavimento riscaldato, serbatoio da 110 litri**
- **Serbatoio dell'acqua di scarico da 100 litri**, posizione protetta dal gelo e ottimale per il baricentro integrata nel doppio pavimento riscaldato
- Serbatoio acqua dolce e di scarico con apertura per la pulizia accessibile attraverso lo sportello nel pavimento dell'abitacolo
- Rubinetti scarico serbatoio protetti dal gelo e facilmente accessibili nel doppio pavimento riscaldato
- Alimentazione dell'acqua attraverso un **sistema di pompaggio acqua a pressione affidabile e richiedente poca manutenzione**

Gas:

- Vano bombole gas esterno installato in posizione molto bassa per un comodo accesso
- Può contenere 2 bombole da 11 kg, sportello esterno separato
- Rubinetti di chiusura del gas facilmente accessibili nella zona della cucina

Impianto elettrico:

- **Centralina elettrica nel garage posteriore**. Facile accesso al caricabatteria / ai fusibili / all'interruttore per correnti di guasto
- Alimentazione di corrente esterna da 230 V attraverso la presa esterna
- **Caricabatteria automatico da 16 A**, regolazione elettronica, spegnimento automatico in caso di bassa tensione, con funzione di caricamento della batteria di avviamento
- **Centralina batterie incassata nel doppio pavimento, 1 batteria al gel da 80 Ah per l'abitacolo** (dotazione di serie per la riduzione dei pesi) riscaldata, con predisposizione per la 2ª batteria per la cellula
- **Pannello multifunzione retroilluminato** dotato di tastiera a membrana, facile da usare, montato dietro il pannello tecnico sopra la porta d'ingresso
- Prese da 230 V in cucina, nel bagno e nella zona ingresso

Innovativo concetto di illuminazione:

- **Spot a LED** in tutto l'abitacolo sopra il gruppo sedute sotto i pensili nonché sotto gli armadi pensili del letto posteriore, della cucina e del letto basculante
- **Spot a LED addizionali** nelle applique da soffitto sopra i pensili per creare un'illuminazione gradevole
- Illuminazione indiretta delle applique da soffitto attraverso **strisce LED**
- Comando delle luci tramite **deviatori**, come a casa. Commutazione da diversi punti del veicolo: zona ingresso, gruppo sedute.

TV:

- **Set di collegamento** nel sideboard della cabina sul lato passeggero, come predisposizione per il sistema di estrazione TFT 19", sistema orientabile
- Opzione: sistema di estrazione TFT "quick up"

Impianto di riscaldamento

- **Impianto di riscaldamento con accumulo di calore Truma Combi 6**, funzionamento a gas
- Numerose bocchette per l'aria calda in cabina, sul cruscotto, nell'abitacolo, nei gradini di salita, nel doppio pavimento e nel garage posteriore
- **Riscaldamento mirato del cruscotto per riscaldare ulteriormente la zona cabina guida**: il cruscotto funge da "radiatore" con effetto di riscaldamento a superficie.
- Riscaldamento mirato del gradino di salita della porta cabina e della porta cellula
- Riscaldamento a pavimento: grazie al doppio pavimento con accumulatore climatico, il pavimento dell'abitacolo viene riscaldato dal basso.



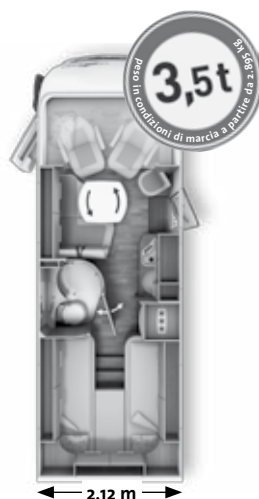
Con telaio ribassato AL-KO
"light spezial" e concetto
di costruzione leggera e di
carico utile Carthago "super-
lightweight"

NOVITÀ:

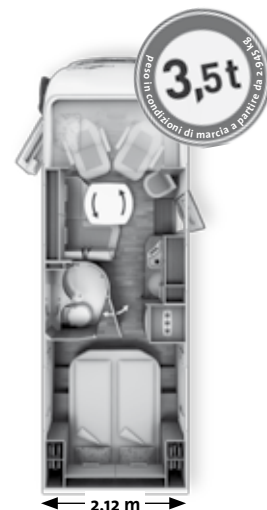
- Stile Parigi
- Airbag/ESP di serie
- Doppio pavimento con accumulatore climatico
- Grande porta garage lato guida e lato passeggero**



2,12 m



2,12 m



2,12 m

	c-compactline I 138	c-compactline I 143	c-compactline I 145 QB
Telaio di serie	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago 35 light / 40 heavy*	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago 35 light / 40 heavy*	Fiat Ducato Telaio ribassato AL-KO realizzato appositamente per Carthago 35 light / 40 heavy*
Motorizzazione base	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)	Diesel 2,3 l (130 CV / 96 kW)
Lunghezza totale (mm) ¹⁾	6400	6890	7180
Larghezza totale (mm) ²⁾	2120	2120	2120
Altezza totale (mm) ³⁾	2890	2890	2890
Interasse (mm)	3525	3800	3800
Altezza doppio pavimento (mm)	170	170	170
Altezza interna nell'abitacolo (mm)	1980	1980	1980
Altezza interna garage posteriore (mm)	1180	1180	1180
Larghezza/altezza porta garage posteriore lato passeggero (mm) ²¹⁾	915/1140	1040/1140	1040/1080
Larghezza/altezza porta garage posteriore lato guida (mm)	915/640	1040/1140	500 x 640
Massa totale tecnica (kg) ⁶⁾	3500/3700/4250*	3500/3850/4250*	3500/3850/4250*
Massa in condizioni di marcia (kg) ^{6) 7) 9) 29)}	2795/2845*	2895/2945*	2945/2995*
Peso a secco con dotazioni di serie (kg) ^{6) 8) 9)}	2610/2660*	2710/2760*	2760/2810*
Massa trainabile max. (kg) ¹⁰⁾	2000/1800*	2000/1800*	2000/1800*
Numero massimo dei posti viaggio con cinture a 3 punti ⁵⁾	4	4	4
Posti notte fissi/variabili ¹⁶⁾	4	4	4
Dimensioni letto posteriore (mm)	1470 x 1960	750 x 1940/1850	1450 x 1950
Dimensioni letto basculante	1600 x 1800	1600 x 1800	1600 x 1800
Sistema di riscaldamento	Truma Combi 6	Truma Combi 6	Truma Combi 6
Volume acqua dolce	110 l	110 l	110 l
Volume serbatoio acque grigie	100 l	100 l	100 l
Capacità batterie	80 Ah gel	80 Ah gel	80 Ah gel
Codice articolo	110010 / 110011*	110014 / 110015*	110018 / 110019*
Prezzo di listino IVA (21%) inclusa (€), franco concessionario, documenti di omologazione inclusi, messa in strada esclusa	72.790,-/74.190,-*	76.690,-/78.090,-*	79.790,-/81.190,-*

* Opzione variante di telaio 40 heavy **dipendente dal modello

Codice articolo	"Pacchetto telaio"		
	– Climatizzatore automatico cabina – Dinamo più potente – Tempomat Cruise Control – Telecomando porta cabina, comando attraverso la chiave di accensione, con funzione "coming home"³⁷⁾ – Specchi retrovisori tipo bus "bestview" con illuminazione porta cabina e corpo bicolore bianco/nero – Superfici di seduta nella cabina regolabili in inclinazione e altezza (davanti/dietro) – Finitura cruscotto composta da inserti in radica e griglie di ventilazione color argento		
211002	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	2.190,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	1.400,-
	Peso del pacchetto: 44 kg ⁹⁾		

	"Pacchetto comfort"		
	– Fendinebbia – Oblò Midi-Heki (700 x 500 mm) con applique da soffitto sopra il gruppo sedute – Oblò Mini-Heki al posto dell'esecuzione standard – Illuminazione abitacolo a intensità regolabile – Frigorifero da 160 litri (modello 143: 150 litri) – Porta cellula Luxus con doppia chiusura di sicurezza, finestra, chiusura centralizzata tramite telecomando e funzione "coming home"³⁷⁾ – Zanzariera avvolgibile per porta cellula – Tavolo zona giorno Luxus 360°, scorrevole in due sensi e ruotabile – Letto posteriore con materasso in schiuma fredda a 7 zone – Box di stivaggio incassati nel doppio pavimento, caricabili dall'interno – Coprimozzi con emblema Carthago (no se è installata l'opzione "cerchioni in alluminio")		
211004	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	2.430,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	1.600,-
	Peso del pacchetto: 57 kg ⁹⁾		

	"Pacchetto add-on plus 1"		
	– Oblò tetto elettrico sopra la zona della cucina con funzione di adduzione e scarico aria – Garage posteriore con rivestimento in feltro agugliato sulla parete posteriore / laterale, reti aggiuntive per i bagagli, sistema di fissaggio con cinghie sulla parete posteriore – Ventilazione toilette SOG, aerazione attraverso tetto – Set di tubi flessibili acqua di scarico – Predisposizione impianto fotovoltaico – Predisposizione impianto SAT – Predisposizione retrocamera (solo per retrocamera con lente singola)		
211006	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	1.010,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	680,-
	Peso del pacchetto: 26 kg ⁹⁾		

	"Pacchetto multimedia"		
	– Radio/DVD con predisposizione radio, antenna radio con ricezione DVB-T e 2 altoparlanti in cabina e 2 sopra il gruppo sedute – Sistema retrocamera Carthago con monitor a colori da 7" al lato del cruscotto (monitor no se è installata l'opzione centro multimedia), lente singola integrata nella parte posteriore (predisposizione retrocamera indispensabile)		
211008	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	1.410,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	335,-
	Peso del pacchetto: 16 kg ⁹⁾		

Codice articolo	"Pacchetto Super"	Per un risparmio ancora maggiore! Risparmio se acquisterete il "pacchetto Super" al posto dei singoli pacchetti: € 1.410,-	
	Composto da: – pacchetto telaio – pacchetto comfort – pacchetto add-on plus 1 – pacchetto multimedia e, inoltre, da: – Truma DuoControl CS con sensore anti-crash, interruttore automatico di commutazione e funzione Eis-Ex – Piedini di stazionamento a manovella posteriori per stabilizzare il veicolo da fermo		
211010	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	6.290,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	5.250,-
	Peso del pacchetto: 158 kg ⁹⁾		
210300	SOVRAPPREZZO retrocamera con lente doppia e shutter sulla parete posteriore al posto della lente singola	€	610,-
210320	SOVRAPPREZZO centro multimedia Blaupunkt con sistema di navigazione al posto di radio/DVD	€	920,-
210340	SOVRAPPREZZO funzione calcolo itinerari per autocarri (solo in combinazione con l'opzione centro multimedia Blaupunkt con sistema di navigazione)	€	310,-

	"Design"		
	– Cerchioni Carthago bicolore nero/lucido in alluminio – Ampliamento decorazione esterna		
210930	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	1.120,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	350,-
	Peso del pacchetto: -10 kg ⁹⁾		

Codice articolo	"Quick up"		
	– Sistema di estrazione TV "quick up" con set di collegamento e schermo piatto a LED da 19". Sistema orientabile. Posizione sideboard nella cabina sul lato passeggero.		
210400	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	1.010,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	460,-
	Peso del pacchetto: 14 kg ⁹⁾		

	"SAT e TV" ³⁴⁾		
	– Pacchetto "Quick up" (v. sopra) e – impianto SAT Teleco Flatsat Classic 85 con slot CI		
210500	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	3.240,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	970,-
	Peso del pacchetto: 42 kg ⁹⁾		

	"Truma Polar"		
	– Pannello isolante lato esterno parabrezza – Pannello isolante lato interno vano piedi cabina – Vetri isolanti finestrino laterale/finestrino porta cabina – Riscaldatore elettrico a immersione (2 x 900 W) per riscaldamento Truma Combi – Scambiatore di calore per il motore con funzione aria calda		
210800	PREZZO SPECIALE pacchetto come descritto	€	2.020,-
	Risparmio rispetto all'acquisto dei componenti singolarmente	€	496,-
	Peso del pacchetto: 42 kg ⁹⁾		



Codice articolo		€ IVA (21%) inclusa	dotazioni incluse nel pacchetto	Peso kg
	Telaio Fiat Ducato			
310200	Varianti di motorizzazione 150 Multi-Jet, cilindrata 2,3 l, 4 cilindri, Diesel Common Rail, 109 kW / 148 CV, 350 Nm, cambio a 6 marce, Euro 5+	1.310,-		–
310220	Varianti di motorizzazione 180 Multi-Jet, cilindrata 3,0 l, 4 cilindri, Diesel Common Rail, 130 kW / 177 CV, 400 Nm, cambio a 6 marce, Euro 5+	3.850,-		50
310400	Cambio automatizzato a 6 marce con modalità manuale tramite joystick nel cruscotto	1.970,-		25
310480	Tempomat Cruise Control	350,-	●	5
310500	Climatizzatore automatico cabina	1.760,-	●	30
310560	Airbag guidatore / passeggero ¹⁾	Di serie		–
310720	ESP con Traction Control per telai AL-KO	Di serie		–
330080	Finitura cruscotto composta da: inserti in radica e griglie di ventilazione color argento	300,-	●	2
330020	Superfici di seduta nella cabina regolabili in inclinazione e altezza (davanti/dietro)	500,-	●	4
330460	Portata aumentata da 3.500 kg a 3.850 kg per telaio AL-KO (modello 138, 3.700 kg)	270,-		–
330400	Portata ridotta da 4.250 kg a 3.500 kg per variante di telaio 40 heavy	270,-		–
330810	Sospensioni: – Molla a spirale sull'assale anteriore per un comfort di marcia ottimizzato (portata assale anteriore aumentata a 2.000 kg per telaio light ed a 2.300 kg per telaio heavy; il peso omologato totale resta invariato)	520,-		3
330820	– AL-KO "ALC" (AL-KO Level Controller), non nei modelli 138 e 143	1.250,-		25
330310	Cerchioni Carthago bicolore nero/lucido in alluminio	1.010,-	●	-10
331300	Piedini di stazionamento a manovella posteriori per stabilizzare il veicolo da fermo	380,-	●	10
331400	Gancio traino	1.680,-		60
	Esterno cellula			
410065	Chiusura centralizzata porta cabina, telecomando con funzione "coming home" ³⁷⁾ (inclusa nel pacchetto Super e/o nel pacchetto telaio)	220,-	●	3
410320	Corpo specchi retrovisori tipo bus bicolore bianco/nero	360,-	●	–
410500	Cassetta verande a tetto alluminio naturale, telo grigio, con supporto speciale per arrotondamento tetto: – Lunghezza 3,5 m (a partire dal modello 138)	1.150,-		30
410520	– Lunghezza 4,0 m (a partire dal modello 143)	1.310,-		35
410660	Set pannelli isolanti invernali esterni per parabrezza e finestrini cabina	400,-	●	10
410700	Vetri doppi isolanti finestrino laterale cabina/finestrino porta cabina	1.010,-	●	10
410920	Portabiciclette esterno su parete posteriore per 3 biciclette (solo nel modello 145 QB)	360,-		10
410720	Grande porta garage posteriore lato guida e lato passeggero (modello 145 QB: porta addizionale 500 x 640 mm sul lato guida)	Di serie		–
410820	Finestre cellula: – Eliminazione finestra posteriore se è installato il letto matrimoniale posteriore (modello 138)	160,-		-2
910020	Estensione della garanzia di impermeabilità a 10 anni (di serie 6 anni)	800,-		–
	Impianto elettrico			
510020	Seconda batteria al gel per la cellula nella centralina batterie presente (in totale 2 x 80 = 160 Ah)	400,-		20
510200	Impianto d'allarme Carthago 2000, monitoraggio dell'abitacolo tramite 2 sensori a ultrasuoni	1.010,-		5
510140	Predisposizione impianto fotovoltaico (con set di cavi dalla cassetta di distribuzione alla presa elettrica sul tetto)	200,-	●	2
510085	Impianto fotovoltaico: – 2 x 90 Watt ³⁴⁾ (eccetto nel modello 138)			20
	Gas / acqua / altro			
610020	Truma DuoControl CS con sensore anti-crash e funzione Eis-Ex	280,-	●	5
610140	Doccia esterna calda/fredda nel garage posteriore sul lato passeggero	240,-		5
610420	Ventilazione toilette SOG, aerazione attraverso tetto	300,-	●	5
610480	Garage posteriore con rivestimento in feltro agugliato sulla parete posteriore / laterale, reti aggiuntive per i bagagli, sistema di fissaggio con cinghie sulla parete posteriore	300,-	●	10
610500	Rivestimento pavimento garage posteriore in alluminio mandorlato	150,-		20

Codice articolo		€ IVA (21%) inclusa	dotazioni incluse nel pacchetto	Peso kg
	Cucina / apparecchi			
550285	Macchina per caffè per capsule con quattro tazze e inverter ³⁸⁾	330,-		4
	Riscaldamento			
650040	Riscaldatore elettrico addizionale a immersione (2 x 900 Watt) per riscaldamento Truma Combi 6 con funzionamento da 230 V	600,-	●	2
650100	Scambiatore di calore aria calda Sirocco 3 KW - sotto il sedile del guidatore	330,-	●	15
650160	Riscaldamento aggiuntivo acqua calda a carburante Webasto con funzione di preriscaldamento del motore: riscaldamento aggiuntivo per riscaldare con una fonte di energia alternativa (carburante anziché gas) e per riscaldare in modo più rapido e mirato la zona cabina guida ed il parabrezza attraverso le bocchette di aerazione della cabina.	1.970,-		10
	Radio / Multimedia / TV			
710020	Radio/DVD cabina: – Radio/DVD con predisposizione radio	740,-	●	10
710040	– Predisposizione radio con 2 altoparlanti in cabina e 2 sopra il gruppo sedute, antenna radio con ricezione DVB-T	370,-	●	5
710080	Centro multimedia Carthago nella cabina con sistema di navigazione: – Centro multimedia Blaupunkt con touchscreen, unità DVD, 2 prese USB, dispositivo viva voce per il telefono tramite Bluetooth, funzione di monitor per la retrocamera opzionale (solo in combinazione con l'opzione predisposizione radio)	1.870,-	●	12
710100	– Centro multimedia come sopra con sistema retrocamera con lente integrata nella parte posteriore	2.430,-	●	18
710120	– Centro multimedia come sopra con sistema retrocamera con lente doppia e shutter sulla parete posteriore	3.040,-	●	19
710140	– Sovrapprezzo per sistema di navigazione con funzione calcolo itinerari per autocarri	310,-	●	–
710160	Sistemi retrocamera Carthago – Con monitor a colori da 7" al lato del cruscotto e lente integrata nella parte posteriore*	1.010,-	●	6
710180	– Con monitor a colori da 7" al lato del cruscotto, doppia lente e shutter sulla parete posteriore*	1.620,-	●	7
710240	Predisposizione retrocamera con set di cavi dal cruscotto fino al pensile zona posteriore (predisposizione solo per la retrocamera con lente singola)	200,-	●	2
710420	– Piastra estraibile per TV a schermo piatto "Quick-up" (su modelli con panca laterale dietro lo schienale, su modelli con sedile anteriore nel sideboard della cabina guida, lato passeggero con guide). Sistema oscillante, incl. cablaggio per DVD fino alla radio e con diffusione del suono per mezzo	360,-	●	5
710440	– Schermo piatto a LED da 19" adatto per il sistema di estrazione "quick up" (con sintonizzatore DVB-T)	1.110,-	●	9
	Impianti SAT			
750040	Impianto SAT Teleco Flatsat Classik 85 con slot CI (altezza di montaggio sul tetto circa 19 cm) ^{34) 50)}	2.740,-	●	28
750160	Predisposizione impianto SAT (con set di cavi dal punto di installazione del ricevitore alla presa elettrica sul tetto)	200,-	●	2
	Interni / aree giorno / aree notte			
810100	Tappetini in moquette per l'abitacolo	300,-		6
810120	per la zona cabina guida	130,-		4
810260	Letto posteriore con sistema di ammortizzazione a punti elastici al posto della rete a doghe (eccetto nel modello 143)	620,-		5
810310	Letto queen size abbassato all'altezza del garage 1000 mm (solo nel modello 145 QB)	470,-		–
810360	Letto basculante con azionamento elettrico	1.000,-		5
810340	Letto basculante con sistema di ammortizzazione a punti elastici	580,-		5
810440	Eliminazione letto basculante, al suo posto pensili lato guida/passeggero e armadi portaoggetti nella zona anteriore, sportelli ai lati e davanti	2.130,-		-40
	Tappezzerie			
850020	Tessuto predominante Cordoba – Antara	Di serie		–
850040	Tessuto predominante Venezia – Antara	Di serie		–
850060	Tessuto predominante Barcellona – Antara	370,-		3
850100	Tessuto predominante Tolosa – Antara	370,-		3
850145	Agadir – esecuzione Antara	370,-		3
850500	"Mondo delle coccole" composto da: tre cuscini decorativi coordinati alla tappezzeria e un copripetto ¹³⁾	300,-		7

* Senza monitor se è installata l'opzione "centro multimedia"

- 1) Per lunghezza totale del veicolo s'intende la distanza tra il paraurti anteriore e la parte terminale del veicolo.
- 2) Per larghezza totale del veicolo s'intende la distanza da una parete esterna all'altra passaruota laterali inclusi: + circa 10 cm.
- 3) L'altezza può ridursi con l'installazione di optional quali p.e. l'oblò tetto, l'impianto SAT etc. Nel caso del telaio Fiat light/heavy la differenza di altezza può ammontare a 30 mm.
- 5) Il numero di persone specificato dipende dal peso e dalla portata. Esso può ridursi con l'installazione di accessori e dotazioni speciali. Il numero specificato si riferisce al peso del veicolo con dotazioni di serie e rappresenta il numero massimo di persone con un posto a sedere durante la marcia. A seconda del modello, è possibile trasportare il numero di persone specificato solo aumentando la portata. La massa totale tecnica ammessa e la portata degli assali devono essere rispettate in ogni caso.
- 6) Il carico utile varia sostanzialmente in funzione del peso a vuoto. Si riduce con l'installazione di accessori e dotazioni speciali e presuppone, inoltre, una distribuzione del carico in funzione della portata degli assali.
- 7) La massa in condizioni di marcia è definita dalla norma EN 1646-2 e include le dotazioni base di serie (guidatore 75 kg, 90 % di carburante, 20 l di acqua dolce, 1 bombola del gas in alluminio e cavi di collegamento). La massa in condizioni di marcia varia con l'installazione di accessori e dotazioni speciali.
- 8) Il peso a secco è il peso del veicolo con le dotazioni di serie senza guidatore, carburante, acqua e gas nonché senza eventuali accessori.
- 9) Per quanto riguarda il peso sono possibili e ammesse tolleranze del 5%.
- 10) La massa trainabile massima dipende dal peso totale del veicolo. Se non si supera il peso totale di traino ammesso di 6000 kg, è ammessa una massa trainabile max. di 2000 kg.
- 11) Se è montato un airbag sul lato passeggero, non è permesso fissare un seggiolino per bambini con sistema di ritenuta sul sedile del passeggero.
- 13) Materassi letto posteriore rivestiti con tessuto elasticizzato. Si consiglia di acquistare anche il copriletto per una migliore estetica del veicolo.
- 16) Insieme alla dotazione speciale "gruppo sedute anteriore trasformabile in letto".
- 21) Dimensioni vano di carico leggermente limitate per via degli ammortizzatori a gas.
- 29) Con riduzione del volume del serbatoio acqua dolce a 20 l per ridurre il peso del veicolo in viaggio.
- 34) Possibilità di montaggio in funzione dello spazio disponibile sul tetto.
- 35) In combinazione con la panca laterale e l'opzione cintura a 3 punti per il 5° posto a sedere durante la marcia.
- 37) Funzione "coming home": attivazione della lampada veranda/dell'illuminazione porta cabina (integrali) tramite telecomando nella chiave principale, con spegnimento automatico ritardato.
- 38) Modello WMF per capsule morbide Ø 70 mm disponibili in commercio. I modelli possono essere modificati in qualsiasi momento. Non si ha diritto a ricevere un determinato tipo di modello. La capacità di fornitura dipende dalla disponibilità delle parti presso i fornitori a monte. Non si possono rivendicare diritti alla fornitura.
- 50) Su modello 138: gli oblò sulla cucina e nel bagno durante l'uso non si possono aprire

Avvertenze generali

- I prezzi indicati sono IVA inclusa (21%) e franco concessionario (escluso Isole, Puglia, Calabria e Basilicata)
- I veicoli sono raffigurati in parte con dotazioni speciali soggette a sovrapprezzo.
- Con riserva di modifiche ai prezzi, alla costruzione e alle dotazioni. Salvo errori. Le indicazioni relative al volume di fornitura, all'aspetto esteriore e al rendimento corrispondono ai dati disponibili al momento della stampa.
- In caso di modifica della denominazione prodotti da parte di uno dei nostri fornitori durante la stagione, ci riserviamo la fornitura di un tipo di componente di ugual valore.
- Tutti i prezzi per i veicoli e le dotazioni sono validi per le ordinazioni effettuate a partire dal 1° agosto 2013. Si applica la ritenuta IVA valida al momento della fornitura. Tutti i prezzi sono prezzi non vincolanti consigliati dal produttore. In caso di variazioni dei prezzi da parte dei fornitori o dei costruttori dei veicoli base, i nostri prezzi saranno adattati in modo corrispondente.
- I pesi indicati sono solo approssimativi. Sono possibili e ammesse tolleranze del 5%.
- In linea di massima, le dotazioni speciali fanno aumentare il peso a vuoto e comportano una riduzione del carico utile residuo.
- L'installazione di optional può comportare la perdita di spazio di stivaggio.
- Il montaggio di impianti fotovoltaici e di impianti SAT dipende dalla superficie di tetto disponibile.
- Ogni modifica dello stato di fabbrica del veicolo può recare pregiudizio alla sicurezza stradale e di marcia.
- Ogni modifica strutturale apportata al veicolo comporta il venir meno degli obblighi di responsabilità. Lo stesso vale per le modifiche apportate dal cliente alla verniciatura/al colore delle parti della carrozzeria.
- Non tutte le dotazioni speciali possono essere montate nelle disposizioni interne facenti parte della nostra offerta. Per informazioni sull'installazione e sui dettagli tecnici vi preghiamo di rivolgervi al vostro concessionario Carthago di fiducia.
- Il prezzo degli optional si riferisce al montaggio di fabbrica (non al retrofit). L'ordine deve essere piazzato in tempo utile prima dell'avvio della produzione! Per informazioni a riguardo non avete che da contattare il vostro concessionario Carthago di fiducia.
- Con riserva di divergenze strutturali e cromatiche rispetto agli oggetti di arredamento raffigurati, nella misura in cui esse siano dovute alla natura dei materiali utilizzati e/o siano comunemente accettate dalla comune prassi commerciale. Lo stesso vale per le modifiche tecniche del veicolo, purché la qualità del prodotto resti immutata o risulti migliorata e non si rechi pregiudizio alla destinazione d'uso.
- I rivestimenti delle superfici di seduta possono scolorirsi a contatto con indumenti di scarsa qualità. Ciò significa che possono cambiare colore o stingersi. Si declina ogni responsabilità per simili scolorimenti.
- In linea di massima si consiglia di utilizzare accessori originali Carthago e di optare per il montaggio di fabbrica. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero occorrere a causa del montaggio di prodotti non approvati o per via di modifiche non ammesse dalla Carthago. Ciò vale in particolar modo per il montaggio di pezzi da parte di officine non autorizzate dalla Carthago. Si consiglia pertanto di rivolgersi esclusivamente ai concessionari Carthago autorizzati per gli interventi di riparazione o di retrofit e di fare installare solo accessori originali Carthago.
- L'impianto di alimentazione dell'acqua installato è conforme allo stato dell'arte secondo DIN 2001-2.

Carthago Reisemobilbau GmbH
www.carthago.com

Avvertenze: le informazioni contenute in questo catalogo sono state approvate per la stampa nel mese di agosto del 2013. Da allora possono essere sopraggiunte delle modifiche. Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali, cromatiche e inerenti al volume di dotazioni per tutto il periodo di consegna. Le divergenze cromatiche possono essere dovute alla qualità di stampa. Si fa presente che in talune immagini sono raffigurate dotazioni speciali soggette a sovrapprezzo. Per ulteriori dati tecnici e per apprendere il numero di posti con cinture da utilizzare durante la marcia si rimanda al listino prezzi. Informazioni conformi al codice tedesco della strada - StVO - e alle norme tedesche riguardanti l'ammissione alla circolazione dei veicoli - StVZO.
© Carthago Reisemobil GmbH. 88326 Aulendorf, Tel. +49 7525 9200-0, www.carthago.com
Stampato in Germania.