CLASE PREMIUM

PERFILADOS 2022

LISTA DE PRECIOS 22.2 ES

VALIDEZ A PARTIR DEL 10/11/2021

c-tourer T | chic c-line T

carthago®

Das Reisemobil.

Índice

CLASE ULTRALIGERA PREMIUM

3,5 t ✓ 4,5 t ✓

FIAT AL-KO · Mercedes-Benz AL-KO

c-tourer T Lightweight **3-13**
El exigente genio universal: los modelos ligeros aprovechan muy bien el espacio tal y como exige la clase ligera de 3,5 t, longitudes de vehículo compactas

CLASE PREMIUM CONFORT

4,5 t ✓

FIAT AL-KO · Mercedes-Benz AL-KO

c-tourer T Comfort **3-13**
El exigente genio universal: modelos confort más allá de la clase ligera de 3,5 t con todas las comodidades

CLASE PREMIUM LINER

FIAT AL-KO

chic c-line T **14-20**
La fascinación de la clase Premium de Carthago: elegancia, confort y exclusividad

Consejos y observaciones ampliados sobre el equipamiento **21-22**

Observaciones generales **22**

Notas a pie de página **22-23**

El exigente genio universal
Los modelos ligeros con longitudes de vehículo cortas para los requisitos de la clase ligera de 3,5 t y modelos confort con un peso total de hasta 4,5 t

La clase ligera

- Lista para la marcha ya desde los 2.915 kg
- Carga adicional práctica también en la clase ligera de 3,5 t
- Reducción de peso adicional de hasta 22,5 kg con opciones posibles de llantas de aluminio de 16 pulg. y batería de iones de litio

Doble suelo en bodega con enorme espacio de almacenamiento calefactado:

- Altura de uso hasta 55,5 cm
- Acceso exterior a través de varias trampillas grandes. Cómodo acceso interior a través de la tapa del banco del juego de asientos en L de sala de estar, así como sobre portón de carga grande del suelo de la sala de estar
- Compartimento de carga central grande (altura interior 22 cm) con bodega de almacenamiento profundamente rebajada (altura de uso 46 cm), cómodo de cargar también por la puerta de entrada a través del portón de carga del suelo de la sala de estar grande y extraíble
- Todo el doble suelo calefactado con función de acumulador de calor

Chasis rebajado AL-KO Carthago especial de serie:

AL-KO

Mercedes-Benz
AL-KO

- Peso total admisible de 3,5 t a 4,5 t

Concepto de construcción de carrocería Carthago de la Clase Premium Liner:

- Técnica de unión de carrocería muy sólida gracias al larguero (techo-pared/suelo-pared)
- Carrocería totalmente sin madera con espuma dura hidrófoba RTM y núcleo de espuma dura
- Pared de aluminio como protección pararrayos
- Revestimiento de la pared de microfibra

Vehículo base

- Luz para conducción diurna integrada en el faro principal
- Airbag para conductor/copiloto [11)]
- Colector de lodos en eje trasero
- Kit de averías Fix & Go

Fiat Ducato con chasis rebajado AL-KO Carthago especial light

- Motor: diésel 2,2 l Multijet 3 con Adblue (19 l), 140 CV/104 kW, 4 cilindros, 350 Nm, Euro 6d Final, caja de cambios de 6 marchas, tracción delantera
- Sistema de arranque y parada
- Depósito de combustible de 90 l de capacidad
- Asistente para viento lateral, Tempomat, ABS, ESP, ASR, inmovilizador antirrobo electrónico, Hillholder, Hill Descent Control, Traction Plus, control de estabilidad para remolque, sistema de frenos para colisión [65)]
- Equipo de aire acondicionado manual
- Portavasos

Mercedes-Benz Sprinter con chasis rebajado AL-KO Carthago especial light

- Motor: diésel 2,0 l con AdBlue (22 l), 150 CV/110 kW, 4 cilindros, 330 Nm, Euro VI E, caja de cambios de 6 marchas, tracción delantera
- Llantas de acero de 16"
- Depósito de combustible de 65 l de capacidad
- Encendido sin llave, incl. tecla arranque/parada
- Asistente para viento lateral, asistente para bajada en montaña, ABS, ASR, EBV, ESP
- Asistente de mantenimiento de carril con aviso de alarma acústica
- Portavasos lado conductor y copiloto, guantera en lado copiloto
- Tapa articulada para compartimento de almacenamiento
- Control automático de luces
- Sistema de llamada de emergencia Mercedes-Benz, gestión de averías
- Batería de fibra 12 V/92 Ah
- Preinstalación (kit de cables) para cierre centralizado puerta de entrada
- Calefacción adicional de aire caliente eléctrica

Construcción de carrocería de la Clase Premium Liner

- 10 años de garantía a la hermeticidad
- Construcción de la carrocería exenta de madera con revestimiento de techo y suelo de PRF
- Conexión techo-pared sobre redondamiento del techo y larguero
- Sistema de perfil de techo lateral con función para despejar el agua de lluvia
- Paredes laterales y traseras con aluminio en lado exterior e interior
- Núcleo de espuma dura RTM en techo, suelo y pared lateral
- Conexión de pared lateral y suelo mediante larguero de aluminio con sistema de aislamiento contra el frío adicional
- Espesor total de pared y techo 38 mm
- Carrocería con protección pararrayos / jaula de Faraday
- Trampillas exteriores del mismo material que las paredes laterales «Carthago Isoplus»
- Obturación interior y exterior, junta exterior como protección contra chorros de agua
- Trampillas exteriores y puerta de entrada con bisagras interiores
- Faldones laterales segmentados de perfil de aluminio
- Bastidor trasero de 4 piezas con parachoques trasero separado
- Luces traseras Carthago con Carthago C en branding en LED
- Ventana Seitz S4, con cornisa doble sin fugas térmicas con vidrio aislante, persiana mosquitera y persiana de oscurecimiento
- Luminaria exterior LED encima de la puerta de entrada con canto antigoteo
- Escalón de entrada desplegable eléctricamente, incl. zumbador avisador

Cabina del conductor

- Parachoques y piezas de montaje laterales pintados en el color del vehículo
- Diseño de parrilla refrigerante con barandilla cromada (Mercedes-Benz)
- Parrilla refrigerante con logotipo Carthago (Fiat)
- Campana T en PRF
- Puertas de la cabina con cierre centralizado y elevalunas eléctrico en lado conductor y copiloto
- Asientos Aguti de alto confort para conductor y copiloto en tapicería interior, giratorios, apoyabrazos acolchados (Mercedes-Benz)
- Asientos de alto confort para conductor y copiloto en tapicería interior, giratorios, apoyabrazos acolchados (Fiat Ducato)
- Espejos retrovisores tipo bus regulables eléctricamente y calefactados
- Armarios altillos circundantes sobre la cabina del conductor
- Cortina separadora a la sala de estar

Bodega de doble suelo

- Altura de uso hasta 55,5 cm
- Compartimento de carga calefactado e iluminado
- Acceso exterior a través de varias trampillas grandes
- Acceso interior a través del juego de asientos en L en sala de estar con herraje patentado, banco lateral extraíble, así como sobre portón de carga grande del suelo de la sala de estar en área de entrada y cocina
- Compartimento de carga central (altura interior de 22 cm) con bodega de almacenamiento rebajada (altura de uso de 46 cm)

Espacioso garaje para escúter

- Garaje para escúter con capacidad de carga de hasta 350 kg
- Puerta grande de garaje en lado copiloto, puerta adicional en lado conductor
- Placa base con parte inferior y superior de PRF, revestimiento antideslizante
- Íntegramente protegido del hielo y calefactado
- Sistema de amarre con larguero de aluminio dotado de 8 corchetas

Interior

- Estilo epic: superficie de muebles en diseño bicolor fresno brillante con frentes de armarios altillos en marfil alto brillo

Sala de estar

- Interior de pared y techo revestidos de microfibra
- Juego de asientos en L en sala de estar con banco lateral
- Ventana de sala de estar encima del banco lateral lado copiloto (modelos 145 DB H, 148 LE H)
- Revestimiento de la pared detrás del asiento lateral de diseño en cuero
- Mesa sala de giratoria en 360° a través del pedal y doble corredera
- Armario zapatero extraíble con sistema de alojamiento en la base del banco, incl. punto de luz LED
- Cojines tapizados con núcleo de espuma de varias capas para sentarse cómodamente apoyando la espalda
- Técnica de conexión doble «Durafix»: componentes de muebles atornillados y ensamblados
- Dispositivos de cierre de las puertas con amortiguación suave
- Sistema de cortina incl. cortina decorativa desmontable

Cocina

- Encimera de cocina para separación óptica del espacio y repisa para superficie adicional
- Encimera de cocina en diseño de pizarra resistente frente al rayado
- Encimera iluminada por debajo con una cinta luminosa por LED
- Nicho de cocina con cubo de basura integrado, extracción de cubiertos
- Cajones de cocina sobre rodillos «easy glide» con sistema de auto-retracción y amortiguación de posición final
- Cocina de 3 fuegos «Profi Gourmet» con cubierta de cristal dividida (modelo 143 LE de una pieza) con robusta rejilla fundida y suelo de cristal
- Fregadero redondo de acero inoxidable encastrado en la encimera con cubierta de fregadero dividida y multifuncional, incl. alojamiento mural con encimera adicional
- Grifería en alto con grifo en metal
- Pared trasera de cocina en cristal decorativo crema
- Gran frigorífico con apertura de puerta por ambos lados (modelos 143 LE, 144 LE/QB: Slimtower), con congelador separado, búsqueda automática de fuente de energía 12 V/230 V/servicio por gas
- Claraboya techo Mini Heki

Baño y cambiador

Cambiador y separación del espacio

- Cambiador con puerta de separación, que se puede cerrar, y/o puerta corredera separada hacia la sala de estar (no para modelos 145 DB H, 148 LE H)
- Puerta corredera de madera maciza delante del dormitorio (modelos 148 LE, 149 LE)
- Pared separadora y televisión mural extraíble delante del dormitorio (modelo 150 QB)
- Armario ropero hasta el techo con dos barras roperas y un suelo de estantes (modelo 148 LE)
- Armario ropero separado con barra ropera (modelo 142 DB)

Baño combinado con ducha redonda separable

- Barra para toalla sobre ducha redonda
- Ducha tipo teléfono con ajuste de altura en barra cromada
- Claraboya techo Mini Heki
- Mesa de lavabo armario inferior con portarrollos, mueble con espejo

Baño en-suite con zona de ducha separada

- Entrada plana a la ducha «one level»
- Barra para toalla sobre ducha redonda
- Ducha con inserto de ducha resistente al agua en el mismo diseño del suelo de la sala de estar (modelo 149 LE)
- Ducha con inserto de ducha resistente, extraíble para ducharse (no para modelo 149 LE)
- Ducha tipo teléfono con ajuste de altura en barra cromada
- Cubierta de techo en espacio de ducha
- Claraboya en techo Mini Heki en aseo
- Mesa de lavabo armario inferior con portarrollos, mueble con espejo

Dormitorio

Camas fijas en la parte trasera

- Somier elástico de muelles de dos piezas, calefactado y ventilado por abajo
- Colchón de espuma fría de 7 zonas y primera calidad
- Claraboya techo Mini Heki
- Camas individuales longitudinales/cama de matrimonio: cabecero regulable (modelo 144 LE solo lado copiloto, no para modelo 144 QB)
- Ventana modular sobre la cama de la pared trasera (modelos 145 DB H, 142 DB)

Camas individuales longitudinales

- Cómoda escalera de entrada extraíble con compartimento para almacenamiento adicional, incl. ampliación de la superficie para estar tumbado (modelo 143 LE opcional)
- Escalera extraíble, incl. ampliación de la superficie para estar tumbado (modelo 143 LE)
- Modelo 144 LE: escalera trasera extraíble incl. ampliación de la superficie para estar tumbado
- Armarios roperos debajo de las camas con función de elevación y colchón dividido, descendidos en doble suelo de la bodega (dependiendo del modelo)
- Armarios altillos circundantes

Técnica de a bordo

Agua

- Depósito de aguas limpias y residuales en bodega de doble suelo calefactado, apertura de limpieza sobre portón de carga grande del suelo de la sala de estar y/o garaje para escúter (dependiendo del modelo)
- Central de desagüe integrada en la bodega de doble suelo central
- Sistema de bombeado de agua a presión

Gas

- Caja de bombona de gas externa, posición rebajada, trampilla exterior con sujeción separada (dependiendo del modelo)
- Modelo 143 LE: Caja de bombona de gas en área trasera de acceso a través de puerta de cofre de gas separada
- Alojamiento 2 x 11 kg bombonas de gas
- Válvulas de bloqueo del gas en el área de la cocina

Electricidad

- Centralita eléctrica en garaje para escúter, incl. cargador, fusibles, autómata de protección FI, sistema de carga automática 16 A con automatismo de desconexión en caso de tensión insuficiente
- Centralita de baterías calefactada, 1 batería de 80 Ah de gel en doble suelo, acceso a través del compartimento de doble suelo en el lado del conductor, conmutador principal de corriente
- Panel de mando digital Truma CP+ para calefacción de aire caliente, tras pantalla técnica sobre puerta de entrada
- Enchufe de 230 V en zona de entrada, cocina, baño, garaje escúter
- Enchufe de 12 V en el área cabina del conductor (Fiat)
- Enchufe USB en el área cabina del conductor (Fiat: 2x, Mercedes-Benz: 1x)

Concepto innovador de iluminación

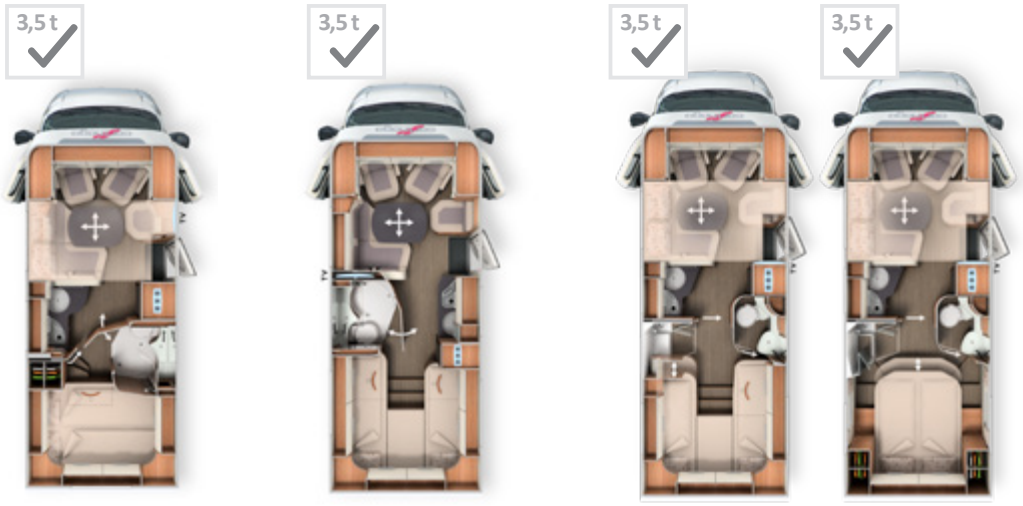
- Iluminación indirecta con focos LED adicionales y retroiluminación LED sobre baldaquín de techo para acogedora iluminación LED indirecta
- Punto de luz LED en la zona de la cocina/base del banco (modelo 143 LE base del banco)
- Iluminación ambiente y para trabajar conectable por separado

Técnica de calefacción

- Numerosas salidas de aire caliente en sala de estar, bodega doble suelo, garaje trasero y puerta de entrada
- Efecto calefacción suelo gracias a doble suelo climatizado de la bodega por acumulador de calor

Le recomendamos consultar a su distribuidor el precio vigente en el momento de formalizarse el contrato. [105)]

Modelos Fiat con disponibilidad de suministro limitada. Rogamos, hable directamente con su distribuidor.



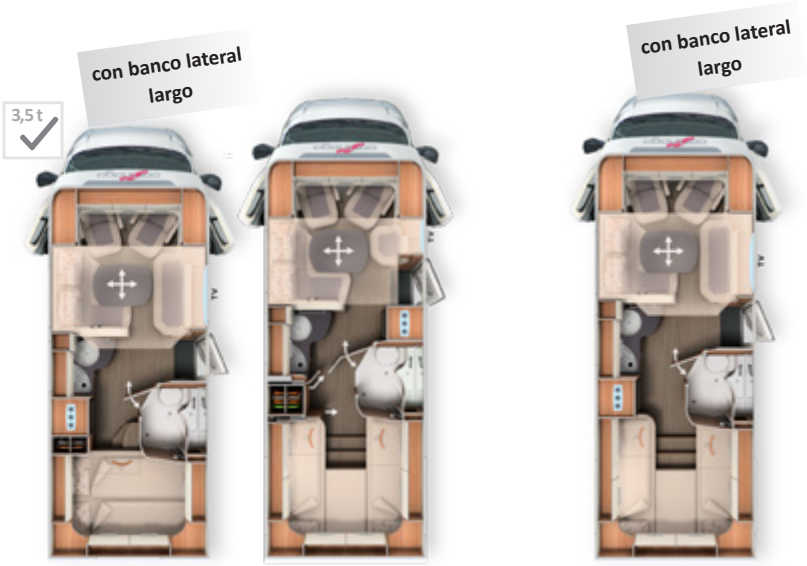
	T 142 DB	T 143 LE		T 144 LE	T 144 QB
Vehículo base	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter	Fiat Ducato	Fiat Ducato
Chasis de serie	Chasis rebajado AL-KO 35 light	Chasis rebajado AL-KO 35 light	Chasis rebajado AL-KO 415 CDI	Chasis rebajado AL-KO 35 light	Chasis rebajado AL-KO 35 light
Motorización básica	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,0 l (150 CV / 110 kW)	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)
Longitud/Anchura/Altura (mm) [1) 2) 3)]	6800 / 2270 / 2890	6900 / 2270 / 2890	7060 / 2270 / 2945	6990 / 2270 / 2890	6990 / 2270 / 2890
Distancia entre ejes (mm)	3800	3800	3900	4143	4143
Altura de doble suelo/compartimento en doble suelo bodega (mm)	220 / 460	220 / 460		220 / 460	220 / 460
Altura libre en sala de estar (mm)	1980 / 1840**	1980		1980 / 1840**	1980 / 1840**
Altura libre del garaje trasero (mm)	1200	1200		1200	1120 / 1240*
Anchura/altura del portón del garaje trasero en lado copiloto (mm)	1050 x 1140	1050 x 1140		925 x 1140	925 x 1100
Anchura/altura del portón del garaje trasero en lado conductor (mm)	500 x 650	(2 x) 400 x 785		500 x 650	500 x 650
Peso total técn. admisible (kg)	3.500 / 4.500[1]	3.500 / 4.500[1]		3.500 / 4.500[1]	3.500 / 4.500[1]
Peso en orden de marcha (kg) [6) 7) 9)]	2.915	2.915	2.975	2.975	2.975
Peso en vacío con el equipamiento de serie (kg) [8)]	2.730	2.730	2.790	2.790	2.790
Máxima carga remolcada (kg) [10)]	2.000	2.000		2.000	2.000
Número máx. de plazas de viaje con cinturón de 3 puntos serie/opción [5)]	4 / 5 [15)]	4		4	4
Plazas para dormir serie/opcional	2 / 4	2 / 3		2 / 4	2 / 4
Medidas cama posterior (mm)	2100 x 1470 / 1350	2000 / 1900 x 850		2000 / 1950 x 850	1950 x 1450
Medidas opcionales cama abatible central (mm)	1890 / 1700 x 1100	-		1890 / 1700 x 1030	1890 / 1700 x 1030
Medidas transformación de la cama juego de asientos (mm)***	1920 x 1125 / 650	2030 x 1105 / 650		2030 x 980 / 510	2030 x 980 / 510
Volumen del frigorífico/corresp. a congelador (l)	153 / 29	133 / 12		133 / 12	133 / 12
Sistema de calefacción	Truma Combi 6	Truma Combi 6		Truma Combi 6	Truma Combi 6
Volumen de agua fresca (l) [52)]	150	150		150	150
Volumen de aguas residuales (l)	140	140		140	140
Capacidad de la batería (Ah)	80	80		80	80
Enchufes 230 V/12 V/USB	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2	4 / 0 / 1	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2
Ref. del art.	111100	111120	111520	111122	111132

[1] Fiat: opción variante de chasis f40 heavy, incl. aumento de tara | Mercedes-Benz: opción aumento de tara

* opción garaje para escúter Pedelec ** altura libre debajo de la cama abatible central *** solo en comb. con equipamiento especial

! Le recomendamos consultar a su distribuidor el precio vigente en el momento de formalizarse el contrato. [105)]

FIAT Modelos Fiat con disponibilidad de suministro limitada. Rogamos, hable directamente con su distribuidor.



	T 145 DB H	T 148 LE	T 148 LE H	
Vehículo base	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter
Chasis de serie	Chasis rebajado AL-KO 35 light	Chasis rebajado AL-KO 35 light	Chasis rebajado AL-KO 35 light	Chasis rebajado AL-KO 415 CDI
Motorización básica	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,0 l (150 CV / 110 kW)
Longitud/Anchura/Altura (mm) [1) 2) 3)]	6920 / 2270 / 2890	7340 / 2270 / 2890	7460 / 2270 / 2890	7620 / 2270 / 2945
Distancia entre ejes (mm)	4143	4143	4143	4243
Altura del doble suelo/ Compartimento en bodega doble suelo (mm)	220 / 460	220 / 460	220 / 460	
Altura libre en sala de estar (mm)	1980 / 1840**	1980 / 1840**	1980 / 1840**	
Altura libre del garaje trasero (mm)	1200	1200	1200	
Anchura/altura del portón del garaje trasero en lado copiloto (mm)	850 x 1140	1050 x 1140	1050 x 1140	
Anchura/altura del portón del garaje trasero en lado conductor (mm)	500 x 650	500 x 650	500 x 650	
Peso total técn. admisible (kg)	3.500 / 4.500[1]	3.500 / 4.500[1]	3.500 / 4.500[1]	
Peso en orden de marcha (kg) [6) 7) 9)]	2.945	3.015	3.015	3.075
Peso en vacío con el equipamiento de serie (kg) [8)]	2.760	2.830	2.830	2.890
Máxima carga remolcada (kg) [10)]	2.000	2.000	2.000	
Número máx. de plazas de viaje con cinturón de 3 puntos serie/opción [5)]	4 / 5 [15)]	4 / 5 [15)]	4 / 5 [15)]	
Plazas para dormir serie/opcional	2 / 5	2 / 4	2 / 5	
Medidas cama posterior (mm)	2100 x 1470 / 1350	2000 / 1900 x 850	2000 / 1900 x 850	
Medidas opcionales cama abatible central (mm)	1890 x 1100	1890 / 1700 x 1100	1890 x 1100	
Medidas transformación de la cama juego de asientos (mm)***	2030 x 1125 / 670	1920 x 1125 / 650	2030 x 1125 / 670	
Volumen del frigorífico/corresp. a congelador (l)	153 / 29	153 / 29	153 / 29	
Sistema de calefacción	Truma Combi 6	Truma Combi 6	Truma Combi 6	
Volumen de agua fresca (l) [52)]	150	150	150	
Volumen de aguas residuales (l)	140	140	140	
Capacidad de la batería (Ah)	80	80	80	
Enchufes 230 V/12 V/USB	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2	4 / 0 / 1
Ref. del art.	111130	111150	111160	111560

[1] Fiat: opción variante de chasis f40 heavy, incl. aumento de tara | Mercedes-Benz: opción aumento de tara

** altura libre debajo de la cama abatible central *** en comb. con equipamiento especial

Le recomendamos consultar a su distribuidor el precio vigente en el momento de formalizarse el contrato. [105)]

Modelos Fiat con disponibilidad de suministro limitada. Rogamos, hable directamente con su distribuidor.

	T 149 LE		T 150 QB	
Vehículo base	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter
Chasis de serie	Chasis rebajado AL-KO 35 light	Chasis rebajado AL-KO 415 CDI	Chasis rebajado AL-KO 35 light	Chasis rebajado AL-KO 415 CDI
Motorización básica	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,0 l (150 CV / 110 kW)	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,0 l (150 CV / 110 kW)
Longitud/Anchura/Altura (mm) [1) 2) 3)]	7470 / 2270 / 2890	7630 / 2270 / 2945	7430 / 2270 / 2890	7590 / 2270 / 2945
Distancia entre ejes (mm)	4143	4243	4143	4243
Altura de doble suelo/compartimento en doble suelo bodega (mm)	220 / 460		220 / 460	
Altura libre en sala de estar (mm)	1980 / 1840**		1980 / 1840**	
Altura libre del garaje trasero (mm)	1200		1120 / 1240*	
Anchura/altura del portón del garaje trasero en lado copiloto (mm)	1050 x 1140		1050 x 1100	
Anchura/altura del portón del garaje trasero en lado conductor (mm)	500 x 650		500 x 650	
Peso total técn. admisible (kg)	3.500 / 4.500[1]		3.500 / 4.500[1]	
Peso en orden de marcha (kg) [6) 7) 9)]	3.015	3.075	3.015	3.075
Peso en vacío con el equipamiento de serie (kg) [8)]	2.830	2.890	2.830	2.890
Máxima carga remolcada (kg) [10)]	2.000	2.000	2.000	
Número máx. de plazas de viaje con cinturón de 3 puntos serie/opción [5)]	4 / 5 [15)]		4 / 5 [15)]	
Plazas para dormir serie/opcional	2 / 4		2 / 4	
Medidas cama posterior (mm)	2000 / 1900 x 850		1950 x 1450	
Medidas opcionales cama abatible central (mm)	1890 / 1700 x 1100		1890 / 1700 x 1100	
Medidas transformación de la cama juego de asientos (mm)***	1920 x 1125 / 650		1920 x 1125 / 650	
Volumen del frigorífico/corresp. a congelador (l)	153 / 29		153 / 29	
Sistema de calefacción	Truma Combi 6		Truma Combi 6	
Volumen de agua fresca (l) [52)]	150		150	
Volumen de aguas residuales (l)	140		140	
Capacidad de la batería (Ah)	80		80	
Enchufes 230 V/12 V/USB	4 / 1 / 2	4 / 0 / 1	4 / 1 / 2	4 / 0 / 1
Ref. del art.	111172	111572	111182	111582

[1] Fiat: opción variante de chasis f40 heavy, incl. aumento de tara | Mercedes-Benz: opción aumento de tara

* opción garaje para escúter Pedelec ** altura libre debajo de la cama abatible central *** solo en comb. con equipamiento especial

Ref. del art.		216022	213022
Paquete básico Plus	**Peso**	**Fiat**	**Mercedes-Benz**
	kg	**EUR**	**EUR**
Opciones de chasis			
Tapacubos		-	85
Tapacubos Carthago		85	-
Equipo de aire acondicionado cabina del conductor		550	-
Equipo de aire acondicionado semi-automático Tempmatik [33)]		-	2860
Cruise Control		Serie	510
Booster de carga [47)]		195	195
Eje delantero con carga aumentada		-	485
Depósito de combustible de 92 l de capacidad		-	455
Volante palanca de cambios con opción teclas multifuncionales (con caja de cambios incl. empuñadura de cuero)		-	420
Instrumento combinado con display a color		-	525
Sensor de lluvia		-	220
Freno de estacionamiento eléctrico		-	560
Vidrio termoaislante con filtro de banda en el parabrisas		-	340
Sistema de oscurecimiento de la cabina del conductor: Cortina en parabrisas y ventanas laterales [50)]		685	685
Cómodos asientos en la cabina del conductor regulables en altura e inclinación (delante/detrás)		240	-
Tablero de instrumentos ennoblecido: rejillas de ventilación en cromo		530	530
Preinstalación de radio con antena en techo con DAB+, altavoces (4x) [54) 88)]		395	395
Radio / Moniceiver Pioneer 6,8" incl. DAB+ [80)]		600	-
Opciones de carrocerías			
Claraboya en techo Midi Heki con focos LED encima del juego de asientos en L en sala de estar		640	640
Puerta de entrada XL «premium two 2.0» (anchura 63 cm) con cerradura doble, persiana en ventana y mosquitera		485	485
Ventilación inodoro SOG por chimenea techo		340	340
Kit de mangueras para descarga cómoda de las aguas grises		110	110
Enchufe USB en compartimento techo sobre cama trasera		100	100
Preinstalación tragaluz para ventilación eléctrica en techo		215	215
Preinstalación para panel solar		215	215
Preinstalación instalación para satélite		215	215
Preinstalación retrocámara (objetivo individual)		215	215
Precio total opciones individuales		5.815	10.800
Precio del paquete	**60**	**4.575**	**8.670**
Usted se ahorra		**1.240**	**2.130**
210330 **SOBREPRECIO** Mediacenter Pioneer 9" incl. navegador, guía de rutas para autocaravanas, DAB+ [19)]	-	835	-
210336 **SOBREPRECIO** Equipo de aire acondicionado enteramente automático THERMOTRONIC [33)]	-	-	620

Ref. del art.		216009
Paquete Infotainment Fiat*	**Peso**	
	kg	**EUR**
Instrumento combinado digital con display a color en el tablero de instrumentos [104)]		✓
Volante y palanca de cambios en cuero incl. teclas multifuncionales		✓
Sistema multimedia Fiat 10,1" incl. navegador y DAB+ [51)]		✓
Precio del paquete	**2**	**2.695**

* el sistema multimedia Fiat 10,1" sustituye a la radio / Moniceiver Pioneer 6,8" y se tiene en cuenta en el precio.
El paquete infoentretenimiento Fiat no es posible en comb. con el Mediacenter Pioneer 9".

Ref. del art. 212311

Paquete asistente de conducción Fiat (basado en cámara) [50)]	Peso	
	kg	EUR
Asistente de freno de emergencia activado con detección de peatones y ciclistas		✓
Sistema de aviso de salida de carril		✓
Sensor de lluvia y de luz		✓
Reconocimiento de señales de tráfico		✓
Sistema de faros inteligente		✓
Sensores de presión de neumáticos		✓
Precio del paquete	**2**	**1.590**

Ref. del art. 212317

Paquete Asistente de conducción Mercedes-Benz * [50)]	Peso	
	kg	EUR
Asistente de distancia activo DISTRONIC		✓
Asistente de frenado activo		✓
Asistente de atención activo		✓
Asistente de mantenimiento de carril activo		✓
Sistema de faros inteligente		✓
Asistente de señales de tráfico		✓
Sistema de control de presión de neumáticos		✓
Precio del paquete	**2**	**2.780**

* solo en comb. con sistema multimedia MBUX 7" o 10,2" y caja de cambios automática de 9G-Tronic

Ref. del art. 210730

Paquete cocina/café [103)] *	Peso	
	kg	EUR
Convertidor de tensión de 12 V a 230 V, 1.800 W con conmutación de preferencia de red*		1.800
Cafetera de cápsulas con kit de conexión incl. elevador de cafetera de serie		290
Precio total opciones individuales		2.090
Precio del paquete	**12**	**1.745**
Usted se ahorra		**345**

* solo en comb. con segunda batería de célula (gel o litio).

Ref. del art.		212029	212031
Paquete Media I (Fiat)	**Peso**	**24":** no en modelo 145 DB H, 148 LE H	**32":** solo en modelo 145 DB H, 148 LE H
	kg	**EUR**	**EUR**
Sistema de retrocámara con objetivo de cámara individual [100)]		1.060	1.060
Preinstalación para conexión de TV [36)]		215	215
Sistema de extracción TV en banco lateral, armario TV sobre juego de asientos en sala de estar (143 LE), soporte mural en entrada (144 QB / LE)		435	435
Pantalla plana LED 24" [39)]		1.320	-
Pantalla plana LED 32"		-	1.800
Precio total opciones individuales		3.030	3.510
Precio del paquete	**21**	**2.020**	**2.455**
Usted se ahorra		**1.010**	**1.055**
210260 **SOBREPRECIO** 143 LE: armario TV de diseño incl. pantalla plana LED 32" en vez de 24" [39)]	5	800	-
210305 **SOBREPRECIO** Retrocámara con objetivo doble y shutter en pared trasera en vez de objetivo individual [100)]	1	645	645
210211 **SOBREPRECIO** Instalación para satélite Teleco Flatsat Classic 85 con CI-Slot [12) 23)]	28	2.650	2.650

Ref. del art.		213029	213031
Paquete Media II (Mercedes-Benz)	**Peso**	**24":** no en modelo 148 LE H	**32":** solo en modelo 148 LE H
	kg	**EUR**	**EUR**
MBUX 7" Multimedia incl. navegación / DAB+ [51)]		3.450	3.450
Sistema de retrocámara digital con objetivo de cámara individual integrado en trasera		1.060	1.060
Preinstalación para conexión de TV [36)]		215	215
Sistema de extracción TV en banco lateral para armario TV sobre juego de asientos en L en sala de estar (143 LE)		435	435
Pantalla plana LED 24" [39)]		1.320	-
Pantalla plana LED 32"		-	1.800
Precio total opciones individuales		6.480	6.960
Precio del paquete	**25**	**5.195**	**5.625**
Usted se ahorra		**1.285**	**1.335**
210337 **SOBREPRECIO** MBUX 10,2" Multimedia incl. navegador / DAB+ [51)]	1	735	735
210260 **SOBREPRECIO** 143 LE: armario TV de diseño incl. pantalla plana LED 32" en vez de 24" [39)]	5	800	-
210211 **SOBREPRECIO** Instalación para satélite Teleco Flatsat Classic 85 con CI-Slot [12) 23)]	28	2.650	2.650

Ref. del art.		210580	210584
Paquete TV dormitorio	**Peso**	**Modelos:** 143 LE, 148 LE, 148 LE H, 149 LE	**Modelo:** 150 QB
	kg	**EUR**	**EUR**
Mueble de TV en dormitorio con sistema de extracción TV [36)]		845	-
Pantalla plana LED 24" dormitorio [23) 39)]		1.320	-
Preinstalación de conexión de TV, incl. kit de cables en dosel y embellecedor		-	260
Pantalla plana LED 24" dormitorio incl. soporte TV, interruptor de contacto [23) 39) 86)]		-	1.775
Precio total opciones individuales		2.165	2.035
Precio del paquete	**18/13**	**1.470**	**1.405**
Usted se ahorra		**695**	**630**
210212 **SOBREPRECIO** Instalación para satélite Teleco Flatsat Classic 85 Skew / Twin LNB para segundo TV [12) 23)]	30	2.805	2.805

Ref. del art.		€ incl. 21% de IVA	kg	T 142 DB	T 143 LE	T 144 LE	T 144 QB	T 145 DB H	T 148 LE	T 148 LE H	T 149 LE	T 150 QB
	Chasis Fiat Ducato											
310001	Fiat Ducato f40 heavy (peso total adm. 4.250 kg) [10]	2.185	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311101	Motor 160 CV / 118 kW Euro 6d Final [67]	2.370	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311103	Motor 180 CV / 132 kW Euro 6d Final [67]	4.585	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
310401	Caja de cambios automática de 9 marchas (chasis heavy / chasis light) [68]	4.060	15/55	○	○	○	○	○	○	○	○	○
330325	Llantas de acero Fiat de 16" en vez de 15"	365	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
330330	Llantas de aluminio Fiat de 16" para f35 chasis light	1.110	-8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
330340	Llantas de aluminio Fiat de 16" para f40 chasis heavy / en comb. con f35 chasis light y caja de cambios automática de 9 marchas	905	-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311810	Resorte reforzado en eje delantero para máximo confort de marcha [57]	565	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311815	Pata de muelle eje delantero AL-KO «ACS» High Performance [57]	1.375	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311820	AL-KO «ALC» Level Controller eje trasero	1.630	25	○	–	–	–	○	○	○	○	○
330480	Aumento de tara de 4.250 kg a 4.500 kg para Fiat Ducato f40 chasis heavy	315	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
310630	Volante y palanca de cambios ambos en cuero	295	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
310632	Volante multifuncional (mando a distancia a través de las teclas de mando) [69]	320	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
331615	Faros frontales Fiat Full-LED [44]	1.375	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
331614	Antinieblas con luces de cruce	250	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
310675	Luz diurna LED en vez de luz diurna de serie [44]	445	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Chasis Mercedes-Benz Sprinter											
310147	Variante de motor 170 CV/125 kW, Euro VI E (solo en comb. con caja de cambios automática) [99]	2.735	-	–	○	–	–	–	–	○	○	○
310402	Caja de cambios automática 9G-TRONIC incl. función Hold	3.445	30	–	○	–	–	–	–	○	○	○
330351	Llantas de aluminio de 16" (negro) con neumáticos para todas las estaciones [32]	1.480	-10	–	○	–	–	–	–	○	○	○
310465	Aumento de tara de 3.500 kg a 4.200 kg	315	-	–	○	–	–	–	–	○	○	○
310466	Aumento de tara de 3.500 kg a 4.500 kg	530	-	–	○	–	–	–	–	○	○	○
331612	Faros LED-High-Performance	2.515	2	–	○	–	–	–	–	○	○	○
331613	Antinieblas con luces de cruce	395	1	–	○	–	–	–	–	○	○	○
310086	MBUX 7" Multimedia incl. navegación / DAB+ [51]	3.450	4	–	●	–	–	–	–	●	●	●
310087	MBUX 10,2" Multimedia incl. navegación / DAB+ [51]	4.230	5	–	○	–	–	–	–	○	○	○
	Otras opciones de chasis Fiat / Mercedes-Benz											
311400	Enganche para remolque, desmontable	1.755	60	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311430	Enganche para remolque desmontable en comb. con garaje para escúter Pedelec	2.115	50	–	–	–	–	–	–	–	–	○
311300	Apoyos por manivela de la parte trasera para la estabilización del balanceo en parada	405	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Estructura exterior											
410122	Cierre centralizado para puerta de entrada XL «premium two 2.0»	325	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
410500	Toldo con casete aluminio, tejido gris, long.: 3,5 m	1.445	30	○	–	–	–	–	–	–	–	–
410520	Toldo con casete aluminio, tejido gris, long.: 4,0 m	1.550	35	–	○	○	○	○	○	○	○	○
410560	Toldo con casete aluminio, tejido gris, long.: 4,5 m	1.650	45	–	–	–	–	–	○	○	○	○
410680	Juego de esteras aislantes de invierno (Fiat Ducato) [90]	265	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
410720	Portón de garaje para escúter grande en lado conductor	530	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
410114	Garaje para escúter Pedelec patentado, altura de carga hasta 124 cm [42] [66]	460	15	–	–	–	○	–	–	–	–	○
410925	Sistema de encaje y transporte para 2 Pedelecs/bicicletas eléctricas [71]	670	20	–	–	–	○	–	–	–	–	○
410840	Ventana adicional para la cama en la parte trasera en lado copiloto	375	2	○	X	X	X	○	X	X	X	X
410760T	Ventana de techo «skyview» con diseño en forma de cielo sobre la cabina del conductor [60]	1.275	15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
410850	Ventilación eléctrica en techo sobre el área de la cocina [22]	480	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Sobre demanda*

* Disponibilidad de suministro para variantes de chasis y motor Fiat Ducato exclusivamente bajo demanda. Rogamos se ponga en contacto con su distribuidor.

○ = equipamiento especial X = equipamiento de serie – = no posible ● = incl. en el paquete

Ref. del art.		€ incl. 21% de IVA	kg	T 142 DB	T 143 LE	T 144 LE	T 144 QB	T 145 DB H	T 148 LE	T 148 LE H	T 149 LE	T 150 QB
	Electricidad											
510020	Segunda batería de gel en célula de 80 Ah en centralita de batería existente	500	25	○	○	○	○	○	○	○	○	○
510050	Batería de iones de litio 90 Ah incl. ordenador de baterías y pantalla táctil sep. [55]	2.025	-12,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
510081	Paneles solares: 2 x 100 vatios [12]	2.025	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
510101	Panel solar: 1 x 135 vatios [12]	1.520	15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
510180	Convertidor de tensión de 12V a 230V, 1.800W con conmutación de preferencia [103]	1.800	10	●	●	●	●	●	●	●	●	●
510255	Paquete de enchufes con enchufes adicionales (3 x 230 V) [45]	300	1,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
510201	Equipo de alarma Carthago Security [35]	970	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Gas | Agua | Otros											
610020	Truma DuoControl CS [73]	410	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
610021	Filtro de gas para Truma DuoControl CS (recomendado) [95]	215	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
610045	Cómodo sistema de extracción de bombona (solo en comb. con Truma DuoControl CS)	595	10	–	○	–	–	–	–	–	–	–
610140	Ducha exterior caliente/fría en el garaje para escúter lado copiloto	320	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
610480	Actualización del garaje para escúter con revestimiento de fieltro, redes para sujetar el equipaje	320	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
610500	Garaje para escúter recubierto en aluminio estriado [66]	160	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Cocina | Aparatos											
550081	Combinación de frigorífico Tec-Tower de 153 l con horno de gas separado [75]	815	20	○	–	–	–	–	○	–	○	○
550067	Horno de gas con función de parrilla en el armario inferior de la cocina [37]	980	12	○	○	–	–	○	○	○	○	○
550287	Cafetera de cápsulas con kit de conexión, incl. sistema de extracción	290	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Calefacción | Climatización											
650040	Truma Combi 6E (calentador eléctrico adicional 2 x 900 vatios / 230 V) [63]	685	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
650230	Calefacción de agua caliente Alde, funcionamiento con corriente de 230 V o gas con booster en cabina del conductor [63]	3.145	45	–	–	–	–	–	○	–	○	○
650240	Intercambiador de calor Alde (aprovechamiento del calor del motor)	1.090	13	–	–	–	–	–	○	–	○	○
	Multimedia											
710029	Mediacenter Pioneer 9" incl. navegador, guía de rutas para autocaravanas y DAB+ [19]	1.435	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
710200	Sistema de retrocámara con objetivo de cámara individual [97] [100]	1.060	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●
710202	Sistema de retrocámara digital con objetivo individual (Mercedes-Benz)	1.060	6	–	●	–	–	–	–	●	●	●
710220	Sistema de retrocámara con objetivo doble y shutter [97] [100]	1.700	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
710523	Sistema de extracción TV en banco lateral / armario para TV / soporte mural entrada [36]	650	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
710547	Pantalla plana LED 24" para sistema de extracción TV [39]	1.320	10	●	●	●	●	–	●	–	●	●
710548	Pantalla plana LED 32" para sistema de extracción TV [39]	1.800	10	–	–	–	–	●	–	●	–	–
910460	Conexión adicional de TV en el dormitorio [36]	315	3	–	●	○	○	–	●	●	●	–
710481	Mueble TV en dormitorio con sistema de extracción TV y kit de conexión [36]	845	12	–	●	–	–	–	●	●	●	–
710477	Preinstalación de conexión en el dormitorio, incl. kit de cables y embellecedor [36]	260	3	–	–	–	–	–	–	–	–	●
710470	Pantalla plana LED 24" dormitorio incl. armario para TV [23] [39] [87]	1.320	10	–	●	–	–	–	●	●	●	–
710478	Pantalla plana LED 24" dormitorio incl. soporte TV, interruptor de contacto [23] [39] [86]	1.775	10	–	–	–	–	–	–	–	–	●
710575	Cámara de servicio en el tubo de salida del depósito de aguas residuales [85] [100]	525	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Instalaciones SAT											
750041	Instalación para satélite Teleco Flatsat Classic 85 con CI-Slot [12] [23]	3.075	28	○	○	○	○	○	○	○	○	○
750046	Instalación para satélite Teleco Flatsat Classic 85 con Skew / Twin LNB para segundo televisor [12] [23]	3.395	30	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = equipamiento especial X = equipamiento de serie – = no posible ● = incl. en el paquete

Ref. del art.		€ incl. 21% de IVA	kg	T 142 DB	T 143 LE	T 144 LE	T 144 QB	T 145 DB H	T 148 LE	T 148 LE H	T 149 LE	T 150 QB
	Interior											
810027	Estilo Casablanca [77)]	635	-	O	O	O	O	O	O	O	O	O
810100	Moqueta para sala de estar	345	6	O	O	O	O	O	O	O	O	O
810120	Moqueta para la zona de la cabina del conductor	175	4	O	O	O	O	O	O	O	O	O
810460	Cama abatible central con mando eléctrico sobre el juego de asientos, incl. ventana de techo en campana T [38) 60)]	2.115	65	O	–	O	O	O	O	O	O	O
810260	Cama posterior con somier especial elástico de muelles inferiores Carawinx en lugar de lamas	525	5	O	O	O	–	O	O	O	O	O
810620	Cómoda escalera de entrada extraíble, incl. ampliación de la superficie de reposo	380	4	–	O	–	–	–	X	X	X	–
810580	Juego de asientos en sala de estar convertible en cama	545	10	O	O	O	O	O	O	O	O	O
810680	5.º asiento en el banco lateral con cinturón de 3 puntos [5)]	950	10	O	–	–	–	O	O	O	O	O
810726	Ducha con inserto de ducha resistente al agua en el mismo diseño del suelo	210	3	O	O	X	X	O	O	O	X	X
	Tapicería interior											
850600	Barcelona - Combinación de Antara y tela	**Serie**	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
850610	Venezia - Combinación de Antara y tela	**Serie**	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
850620	Cambridge - Combinación de Antara y tela	**Serie**	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
850630	Rom - Combinación de Antara y tela	**Serie**	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
850700	Malaga - Combinación de tela y cuero sintético	390	3	O	O	O	O	O	O	O	O	O
850640	Davos - Combinación de tela y cuero sintético	390	3	O	O	O	O	O	O	O	O	O
850650	San Remo - Combinación de tela y cuero sintético	390	3	O	O	O	O	O	O	O	O	O
850660	Stockholm - Combinación de tela y cuero sintético	390	3	O	O	O	O	O	O	O	O	O
850710	Cuero parcial Marfil - Combinación de tela y cuero	1.375	7	O	O	O	O	O	O	O	O	O
850720	Cuero parcial Macchiato - Combinación de tela y cuero	1.375	7	O	O	O	O	O	O	O	O	O
850690	Cuero Marfil	3.400	10	O	O	O	O	O	O	O	O	O
850730	Cuero Arena (no en comb. con estilo Casablanca)	3.400	10	O	O	O	O	O	O	O	O	O
850740	Cuero Macchiato	3.400	10	O	O	O	O	O	O	O	O	O
850501	Zona de noche y juego decorativo: cojín decorativo, manta, juego de sábanas ajustables [26)]	380	7	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O = equipamiento especial X = equipamiento de serie – = no posible ● = incl. en el paquete

La fascinación de la categoría Premium Carthago:
elegancia, confort y exclusividad

Exclusivo diseño exterior:

· Diseño individualizado del frente v-face
· Parte trasera moderna de PRF

Disposiciones especialmente cómodas:

· Juego de asientos en L con mesa rectangular
· Armario despensa
· Cambiador separable

Doble suelo en bodega con enorme espacio de almacenamiento calefactado:

· Altura de uso hasta 70 cm
· Acceso exterior a través de varias trampillas grandes. Cómodo acceso interior a través de la tapa del banco del juego de asientos en L y sobre el banco lateral plegable así como portón de carga grande del suelo de la sala de estar
· Compartimento de carga central grande (altura interior 22 cm) con bodega de almacenamiento profundamente rebajada (altura de uso 46 cm), cómodo de cargar también por la puerta de entrada a través del portón de carga del suelo de la sala de estar grande y extraíble
· Todo el doble suelo calefactado con función de acumulador de calor
· Concepto de espacio de almacenamiento ampliado en sala de estar con armarios altillos circundantes en cabina del conductor y dormitorio (modelos con cama de matrimonio: armarios altillos sobre la cama)

Grado de autonomía superior a la media:

· 170 l agua fresca, 140 l aguas residuales, 2 baterías de 80 Ah

Concepto de construcción de carrocería Carthago de la Clase Premium Liner:

· Técnica de unión de carrocería muy sólida gracias al larguero (techo-pared/suelo-pared)
· Carrocería sin madera con espuma dura hidrófoba RTM y núcleo de espuma dura
· Pared de aluminio para regulación del calor y protección pararrayos
· Revestimiento de la pared de microfibra

Vehículo base

Fiat Ducato con chasis rebajado AL-KO Carthago especial
· Motor: diésel 2,2 l Multijet 3 con Adblue (19 l), 140 CV/104 kW, 4 cilindros, 350 Nm, Euro 6d Final, caja de cambios de 6 marchas, tracción delantera
· Depósito de combustible de 90 l de capacidad
· Sistema de arranque y parada
· Asistente para viento lateral, Tempomat, ABS, ESP, ASR, inmovilizador antirrobo electrónico, Hillholder, Hill Descent Control, Traction Plus, control de estabilidad para remolque, sistema de frenos para colisión [65)]
· Equipo de aire acondicionado manual
· Airbag para conductor / copiloto [11)]
· Portavasos
· Luz para conducción diurna integrada en el faro principal
· Parachoques frontal en diseño Carthago
· Embellecedor eje trasero con rótulo Carthago
· Colector de lodos en eje trasero
· Kit de averías Fix & Go

Construcción de carrocería de la Clase Premium Liner

· 10 años de garantía a la hermeticidad
· Construcción de la carrocería exenta de madera con revestimiento de techo y suelo de PRF
· Conexión techo-pared sobre redondamiento del techo y larguero
· Sistema de perfil de techo lateral con función para despejar el agua de lluvia
· Paredes laterales y traseras con aluminio en lado exterior e interior
· Núcleo de espuma dura RTM en techo, suelo y pared lateral
· Conexión de pared lateral y suelo mediante larguero de aluminio con sistema de aislamiento contra el frío adicional
· Espesor total de pared y techo 38 mm
· Carrocería con protección pararrayos/jaula de Faraday
· Trampillas exteriores del mismo material que las paredes laterales «Carthago Isoplus»
· Obturación interior y exterior, junta exterior como protección contra chorros de agua
· Trampillas exteriores y puerta de entrada con bisagras interiores
· Faldones laterales segmentados de perfil de aluminio
· Moderna trasera de PRF doble capa aislada, de dos piezas
· Luces traseras Carthago con intermitentes de marcha LED
· Ventana Seitz S4, con cornisa doble sin fugas térmicas con vidrio aislante, persiana mosquitera y persiana de oscurecimiento
· Luminaria exterior LED encima de la puerta de entrada con canto antigoteo
· Escalón de entrada desplegable eléctricamente, incl. zumbador avisador

Cabina del conductor

· Campana T en PRF
· Puertas de la cabina con cierre centralizado y elevalunas eléctrico en lado conductor y copiloto
· Asientos de alto confort para conductor y copiloto Aguti, tapicería interior, giratorios, apoyabrazos acolchados
· Espejos retrovisores tipo bus regulables eléctricamente y calefactados
· Armarios altillos circundantes sobre la cabina del conductor
· Cortina separadora a la sala de estar

Bodega de doble suelo

· Altura de uso hasta 70 cm
· Compartimento de carga calefactado e iluminado
· Acceso exterior a través de varias trampillas grandes
· Acceso interior a través del juego de asientos con herraje patentado, banco lateral extraíble, así como sobre portón de carga grande del suelo de la sala de estar en área de entrada y cocina
· Compartimento de carga central (altura interior de 22 cm) con bodega de almacenamiento rebajada (altura de uso de 46 cm)

Espacioso garaje para escúter

· Garaje para escúter con capacidad de carga de hasta 350 kg
· Grandes portones de garaje en lado conductor y copiloto
· Placa base con parte inferior y superior de PRF, revestimiento antideslizante
· Íntegramente protegido del hielo y calefactado
· Sistema de amarre con larguero de aluminio dotado de 8 corchetas

Interior

- Estilo línea moderna: superficie de muebles acacia dorada con frentes de armarios altillos en diseño bicolor en marfil alto brillo

Sala de estar

- Interior de pared y techo revestidos de microfibra
- Juego de asientos en L en sala de estar con banco lateral
- Revestimiento de la pared detrás del asiento lateral de diseño en cuero
- Claraboya panorámica Heki III en el techo sobre el juego de asientos de la sala de estar con focos LED
- Mesa sala de giratoria en 360° a través del pedal y doble corredera
- Armario zapatero extraíble con sistema de alojamiento en la base del banco
- Cojines tapizados con núcleo de espuma de varias capas para sentarse cómodamente apoyando la espalda
- Técnica de conexión doble «Durafix»: componentes de muebles atornillados y ensamblados
- Dispositivos de cierre de las puertas con amortiguación suave
- Sistema de cortinas, incl. cortina decorativa extraíble

Cocina

- Encimera de cocina más altas para separación óptica del espacio y encimera adicional
- Encimera de primera en diseño Savannah y reborde antigoteo Corian
- Encimera iluminada por debajo con una cinta luminosa por LED
- Cajones de cocina sobre rodillos «easy glide» con sistema de auto-retracción y amortiguación de posición final
- Cubo de basura individual en la zona de higiene separada
- Cajón de cubertería separado con división, botellero
- Cocina de 3 fuegos «Profi Gourmet» con cubierta de cristal dividida para superficie adicional para depositar objetos y robusta rejilla fundida y suelo de cristal fácil de limpiar
- Fregadero redondo de acero inoxidable encastrado en la encimera con cubierta de fregadero dividida y multifuncional, incl. alojamiento mural con encimera adicional
- Grifería de diseño de metal con roseta extraíble
- Pared trasera de cocina en cristal decorativo crema
- Gran frigorífico con apertura de puerta por ambos lados, congelador separado, búsqueda automática de fuente de energía 12 V/230 V/ servicio por gas
- Armario despensa extraíble (modelos 4.8 LE hasta el techo)
- Ventilación eléctrica en techo sobre el área de la cocina

Baño y cambiador

Cambiador y separación del espacio

- Cambiador con puerta de separación, que se puede cerrar, a la sala de estar
- Puerta corredera de madera maciza delante del dormitorio (modelos 4.8 LE, 4.9 LE)
- Pared separadora y televisión mural extraíble delante del dormitorio (modelo 5.0 QB)
- Armario ropero hasta el techo con dos barras roperas y un suelo de estantes integrado en el cambiador (modelo 4.8 LE)

Baño confortable con ducha redonda separable

- Ducha con inserto de ducha resistente al agua en el mismo diseño del suelo
- Barra para toalla sobre ducha redonda
- Ducha tipo teléfono con ajuste de altura en barra cromada
- Claraboya techo Mini Heki
- Mesa de lavabo armario inferior con portarrollos, mueble con espejo

Baño en-suite con zona de ducha separada

- Entrada plana a la ducha «one level»
- Barra para toalla sobre ducha redonda
- Ducha con inserto de ducha resistente al agua en el mismo diseño del suelo
- Ducha tipo teléfono con ajuste de altura en barra cromada
- Cubierta de techo en espacio de ducha
- Claraboya en techo Mini Heki en aseo
- Mesa de lavabo armario inferior con portarrollos, mueble con espejo
- Puerta del baño con triple función (puerta doble aseo para inodoro y separación de espacios sala de estar)

Dormitorio

Camas fijas en la parte trasera

- Sistema recomendado desde el punto de vista médico, con sistema de descanso con elasticidad puntual «Carawinx», calefactado y ventilado por abajo
- Colchón de espuma fría de 7 zonas y primera calidad
- Claraboya techo Mini Heki
- Cabecero regulable

Camas individuales longitudinales

- Cómoda escalera de entrada extraíble con compartimento de almacenamiento adicional, incl. Ampliación de la superficie para estar tumbado
- Repisas de diseño en dormitorio
- Armarios roperos debajo de las camas con función de elevación y colchón dividido, descendidos en doble suelo de la bodega
- Armarios altillos circundantes

Técnica de a bordo

Agua

- Depósito de aguas limpias y residuales en bodega de doble suelo calefactado, apertura de limpieza sobre portón de carga grande del suelo de la sala de estar y/o garaje para escúter (dependiendo del modelo)
- Central de desagüe integrada en la bodega de doble suelo central
- Sistema de bombeado de agua a presión
- Kit de mangueras para descarga cómoda de las aguas grises

Gas

- Caja de bombona de gas externa, posición rebajada
- Alojamiento 2 x 11 kg bombonas de gas
- Válvulas de bloqueo del gas en el área de la cocina

Electricidad

- Centralita eléctrica en garaje para escúter, incl. cargador, fusibles, autómata de protección FI, sistema de carga automática 16 A con automatismo de desconexión en caso de tensión insuficiente
- Centralita de baterías calefactada, 2 baterías de 80 Ah de gel en doble suelo, acceso a través del compartimento de doble suelo en el lado del copiloto, conmutador principal de corriente
- Panel de mando digital Truma CP+ para calefacción de aire caliente, tras pantalla técnica sobre puerta de entrada
- Enchufe de 230 V en zona de entrada, cocina, baño, garaje escúter
- Enchufe de 12 V en el área cabina del conductor
- Enchufe USB en el área cabina del conductor (2x)

Concepto innovador de iluminación

- Sistema de iluminación con numerosos focos de luz LED en cabina del conductor, sala de estar y cambiador atenuables de forma continua
- Iluminación indirecta con focos LED adicionales y retroiluminación LED sobre baldaquín de techo para acogedora iluminación LED indirecta
- Puntos de luz LED con retroiluminación en la zona de entrada

Técnica de calefacción

- Numerosas salidas de aire caliente en sala de estar, bodega doble suelo, garaje trasero y puerta de entrada
- Efecto calefacción suelo gracias a doble suelo climatizado de la bodega por acumulador de calor

Le recomendamos consultar a su distribuidor el precio vigente en el momento de formalizarse el contrato. [105)]

Modelos con disponibilidad de suministro limitada. Rogamos, hable directamente con su distribuidor.

	T 4.8 LE	T 4.9 LE	T 5.0 QB
Vehículo base	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato
Chasis de serie	Chasis rebajado AL-KO 35 light	Chasis rebajado AL-KO 35 light	Chasis rebajado AL-KO 35 light
Motorización básica	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,2 l (140 CV / 104 kW)
Longitud/Anchura/Altura (mm) [1) 2) 3)]	7350 / 2270 / 2890	7340 / 2270 / 2890	7430 / 2270 / 2890
Distancia entre ejes (mm)	4143	4143	4143
Altura de doble suelo/compartimento en doble suelo bodega (mm)	220 / 460	220 / 460	220 / 460
Altura libre en sala de estar (mm)	1980	1980	1980
Altura libre del garaje trasero (mm)	1200	1200	1120 / 1240*
Anchura/altura del portón del garaje trasero en lado copiloto (mm)	1050 x 1140	1050 x 1140	1050 x 1100
Anchura/altura del portón del garaje trasero en lado conductor (mm)	1050 x 1140	1050 x 1140	1050 x 1100
Peso total técn. admisible (kg)	3.500 / 4.500[1]	3.500 / 4.500[1]	3.500 / 4.500[1]
Peso en orden de marcha (kg) [6) 7) 9)]	3.165	3.165	3.165
Peso en vacío con el equipamiento de serie (kg) [8)]	2.980	2.980	2.980
Máxima carga remolcada (kg) [10)]	2.000	2.000	2.000
Número máx. de plazas de viaje con cinturón de seguridad de 3 puntos serie/opcional [5)]	4/5 [15)]	4/5 [15)]	4/5 [15)]
Plazas para dormir serie/opcional	2 / 3	2 / 3	2 / 3
Medidas cama posterior (mm)	2030 / 2000 x 850	2000 / 1900 x 850	1950 x 1450
Medidas transformación de la cama juego de asientos (mm) **	1920 x 1125 / 670	1920 x 1125 / 670	1920 x 1125 / 670
Volumen del frigorífico/corresp. a congelador (l)	153 / 29	153 / 29	153 / 29
Sistema de calefacción	Truma Combi 6	Truma Combi 6	Truma Combi 6
Volumen de agua fresca (l) [52)]	170	170	170
Volumen de aguas residuales (l)	140	140	140
Capacidad de la batería (Ah)	2 x 80	2 x 80	2 x 80
Enchufes 230 V/12 V/USB	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2
Ref. del art.	131260	131270	131280

[1] Fiat: opción variante de chasis f40 heavy, incl. aumento de tara | Mercedes-Benz: opción aumento de tara
* opción garaje para escúter
** en comb. con equipamiento especial

Ref. del art. 216070

Paquete súper	Peso	
	kg	EUR
Opciones de chasis		
Equipo de aire acondicionado cabina del conductor [33)]		550
Booster de carga [47)]		195
Cómodos asientos en la cabina del conductor regulables en altura e inclinación (delante/detrás)		530
Tablero de instrumentos ennoblecido: rejillas de ventilación en cromo		240
Sistema de oscurecimiento de la cabina del conductor, cortinas en ventanas laterales y parabrisas		685
Apoyos por manivela de la parte trasera para la estabilización del balanceo en parada		405
Opciones de carrocerías		
Puerta de entrada XL «premium two 2.0» (anchura 63 cm) con cerradura doble de seguridad, persiana en ventana y mosquitera		485
Cierre centralizado puertas de conductor y de entrada, con función «coming home» [17)]		530
Garaje para escúter con revestimiento de fieltro, redes para sujetar el equipaje		320
Ventilación inodoro SOG por chimenea techo		340
Truma DuoControl CS [73)]		410
Minibar de diseño con portavasos y juego de copas sobre la cocina [64)]		395
Enchufe USB en compartimento techo sobre cama trasera		100
Preinstalación para panel solar		215
Preinstalación instalación para satélite		215
Preinstalación retrocámara (objetivo individual)		215
Radio / Moniceiver Pioneer 6,8" incl. DAB+, preinstalación de radio, antena en techo, altavoces (4x) [80) 88)]		995
Sistema de retrocámara con objetivo de cámara individual [100)]		1060
Precio total opciones individuales		7.885
Precio del paquete	**85**	**5.350**
Usted se ahorra		**2.535**
210330 **SOBREPRECIO** Mediacenter Pioneer 9" incl. navegador, guía de rutas para autocaravanas, DAB+ [19)]	-	835
210300 **SOBREPRECIO** Retrocámara con objetivo doble y shutter en vez de objetivo individual [100)]	1	645

Ref. del art. 216009

Paquete infoentretenimiento Fiat*	Peso	
	kg	EUR
Instrumento combinado digital con display a color en el tablero de instrumentos [104)]		✓
Volante y palanca de cambios en cuero incl. teclas multifuncionales		✓
Sistema multimedia Fiat 10,1" incl. navegador y DAB+ [51)]		✓
Precio del paquete	**2**	**2.695**

* el sistema multimedia Fiat 10,1" sustituye a la radio / Moniceiver Pioneer 6,8" y se tiene en cuenta en el precio.
El paquete infotainment Fiat no es posible en comb. con el Mediacenter Pioneer 9".

Ref. del art. 212311

Paquete asistente de conducción Fiat (basado en cámara) [50)]	Peso	
	kg	EUR
Asistente de freno de emergencia activado con detección de peatones y ciclistas		✓
Sistema de aviso de salida de carril		✓
Sensor de lluvia y de luz		✓
Reconocimiento de señales de tráfico		✓
Sistema de faros inteligente		✓
Sensores de presión de neumáticos		✓
Precio del paquete	**2**	**1.590**

Ref. del art. 210401

TV Paquete sala de estar	Peso	
	kg	EUR
Preinstalación para conexión de TV [36]		215
Sistema de extracción TV «Quick up» en banco lateral, sistema abatible		435
Pantalla plana LED 24" [39]		1.320
Precio total opciones individuales		1.970
Precio del paquete	**15**	**1.240**
Usted se ahorra		**730**
210211 **SOBREPRECIO** Instalación para satélite Teleco Flatsat Classic 85 con CI-Slot [12) 23)]	28	2.650

Ref. del art. 210730

Paquete Cocina/café	Peso	
	kg	EUR
Convertidor de tensión de 12 V a 230 V, 1.800 W, conmutación de preferencia de red		1.800
Cafetera de cápsulas con kit de conexión, incl. sistema de extracción		380
Precio total opciones individuales		2.180
Precio del paquete	**12**	**1.800**
Usted se ahorra		**380**

Ref. del art. 210580 210584

Paquete TV dormitorio	Peso	Modelos: 4.8 LE, 4.9 LE	Modelo: 5.0 QB
	kg	EUR	EUR
Sistema de extracción TV en dormitorio con sistema de extracción TV especial [36]		845	-
Pantalla plana LED 24" dormitorio [23) 39)]		1.320	-
Preinstalación de conexión de TV, incl. kit de cables en dosel y embellecedor [36]		-	260
Pantalla plana LED 24" dormitorio incl. soporte TV, interruptor de contacto [23) 39) 86)]		-	1.775
Precio total opciones individuales		2.165	2.035
Precio del paquete	**18/13**	**1.470**	**1.405**
Usted se ahorra		**695**	**630**
210212 **SOBREPRECIO** Instalación para satélite Teleco Flatsat Classic 85 con Skew / Twin LNB para segundo TV [12) 23)]	30	2.805	4.070

Ref. del art.		€ incl. 21% de IVA	kg	T 4.8 LE	T 4.9 LE	T 5.0 QB
	Chasis Fiat Ducato					
310001	Fiat Ducato f40 heavy (peso total adm. 4.250 kg) [10]	2.185	40	○	○	○
311101	Motor 160 CV / 118 kW Euro 6d Final [67]	2.370	20	○	Sobre	○
311103	Motor 180 CV / 132 kW Euro 6d Final [67]	4.585	20	○	demanda*	○
310401	Caja de cambios automática de 9 marchas (heavy-Chassis / light-Chassis) [68]	4.060	15/55	○	○	○
330325	Llantas de acero Fiat de 16". en vez de 15"	365	16	○	○	○
330330	Llantas de aluminio Fiat de 16" para f35 chasis light	1.110	-8	○	○	○
330340	Llantas de aluminio Fiat de 16" para f40 chasis heavy / en comb. con f35 chasis light y caja de cambios automática de 9 marchas	905	-10	○	○	○
311810	Resorte reforzado en eje delantero para máximo confort de marcha [57]	565	3	○	○	○
311815	Pata de muelle eje delantero AL-KO «ACS» High Performance [57]	1.375	-	○	○	○
311820	AL-KO «ALC» Level Controller eje trasero	1.630	25	○	○	○
330480	Aumento de tara de 4.250 kg a 4.500 kg para Fiat Ducato f40 heavy	315	-	○	○	○
330840	AL-KO Air Premium X2, suspensión neumática integral en eje trasero [13]	4.245	45	○	○	○
330880	AL-KO Air Premium X4, suspensión neumática integral en eje trasero/delantero [13] [20]	9.555	50	○	○	○
310630	Volante y palanca de cambios ambos en cuero	295	-	●	●	●
310632	Volante multifuncional (mando a distancia a través de las teclas de mando) [69]	320	-	●	●	●
331615	Faros frontales Fiat Full-LED [44]	1.375	-	○	○	○
331614	Antinieblas con luces de cruce	250	2	○	○	○
310675	Luz diurna LED en vez de luz diurna de serie [44]	445	-	○	○	○
331341	AL-KO HY4 racores de elevación con nivelación hidráulica delante y detrás [48]	7.650	70	○	○	○
311400	Enganche para remolque, desmontable	1.755	60	○	○	○
311430	Enganche para remolque desmontable en comb. con garaje para escúter Pedelec	2.115	50	–	–	○
	Estructura exterior					
410160	Cerradura de seguridad adicional en puerta de entrada	340	1	○	○	○
410520	Toldo con casete aluminio, tejido gris, long.: 4,0 m	1.550	35	○	○	○
410560	Toldo con casete aluminio, tejido gris, long.: 4,5 m	1.650	45	○	○	○
410690	Cinta luminosa LED en toldo	325	5	○	○	○
410680	Juego de esteras aislantes de invierno [90]	265	10	○	○	○
410114	Garaje para escúter Pedelec patentado, altura de carga hasta 124 cm [42] [66]	460	15	–	–	○
410925	Sistema de encaje y transporte para 2 Pedelecs/bicicletas eléctricas [71]	670	20	–	–	○
410760T	Ventana de techo «skyview» con diseño en forma de cielo sobre la cabina del conductor	1.275	15	○	○	○
	Electricidad					
510051	Batería de iones de litio 90 Ah incl. ordenador de baterías y pantalla táctil sep. [55]	1.825	-37,5	○	○	○
510052	2 baterías de iones de litio 90 Ah, en total 180 Ah, incl. ordenador de batería [55]	2.025	12,5	○	○	○
510081	Paneles solares: 2 x 100 vatios [12]	2.025	20	○	○	○
510101	Panel solar: 1 x 135 vatios [12]	1.520	15	○	○	○
510180	Convertidor de tensión de 12 V a 230 V, 1.800 W con conmutación de preferencia de red	1.800	10	●	●	●
510255	Paquete de enchufes con enchufes adicionales (3 x 230 V) [45]	300	1,5	○	○	○
510212	Sistema Truma iNet incl. dos sensores Truma LevelControl, controlador por app [72]	695	1	○	○	○
510201	Alarmanlage Carthago Security [35]	970	5	○	○	○
	Gas | Agua | Otros					
610021	Filtro de gas para Truma DuoControl CS (recomendado) [95]	215	1	○	○	○
610120	Conexión exterior del gas detrás del espacio de almacenamiento exterior doble suelo en lado copiloto	245	5	○	○	○
610140	Ducha exterior caliente/fría en el garaje para escúter lado copiloto	320	5	○	○	○
610220	Inodoro Thetford C 260 con módulo cerámico e indicación de llenado de 3 niveles	210	5	○	○	○
610500	Garage para escúter recubierto en aluminio estriado [66]	160	20	○	○	○

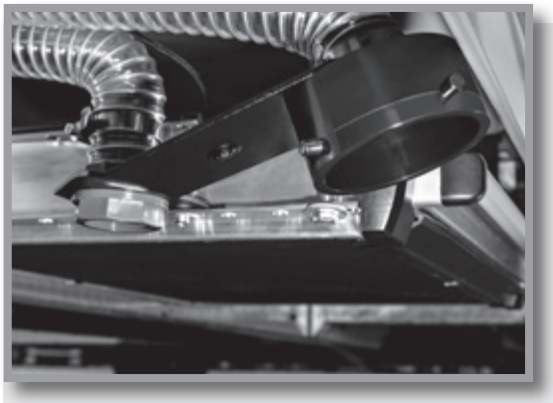
* Disponibilidad de suministro para variantes de chasis y motor Fiat Ducato exclusivamente bajo demanda. Rogamos se ponga en contacto con su distribuidor.

○ = equipamiento especial X = equipamiento de serie – = no posible ● = incl. en el paquete

Ref. del art.		€ incl. 21% de IVA	kg	T 4.8 LE	T 4.9 LE	T 5.0 QB
	Cocina | Aparatos					
550081	Combinación de frigorífico Tec-Tower de 153 l con horno de gas separado [75)]	815	20	○	○	○
550067	Horno de gas con función de parrilla en el armario inferior de la cocina [37)]	980	12	○	○	○
550286	Cafetera de cápsulas con kit de conexión, incl. sistema de extracción	380	2	●	●	●
	Calefacción | Climatización					
650040	Truma Combi 6E (calentador eléctrico adicional 2 x 900 vatios / 230 V) [63)]	685	2	○	○	○
650230	Calefacción de agua caliente Alde, funcionamiento con corriente de 230 V o gas con booster en cabina del conductor [63)]	3.145	45	○	○	○
650240	Intercambiador de calor Alde (aprovechamiento del calor del motor)	1.090	13	○	○	○
650260	Climatizador de techo Truma Aventa Comfort [14)]	2.505	30	○	○	○
	Multimedia					
710029	Mediacenter Pioneer 9" incl. navegador, guía de rutas para autocaravanas y DAB+ [19)]	1.435	-	○	○	○
710220	Sistema de retrocámara con objetivo doble y caja de enchufe (shutter) en pared trasera [100)]	1.700	7	○	○	○
710502	Sistema de extracción TV «Quick up», sistema abatible [36)]	650	5	●	●	●
710547	Pantalla plana LED 24" para sistema de extracción TV [39)]	1.320	10	●	●	●
910460	Conexión adicional de TV en dormitorio [25) 36)]	315	3	●	●	–
710481	Mueble TV en dormitorio con sistema de extracción TV y kit de conexión [36)]	845	12	●	●	–
710477	Preinstalación de conexión en el dormitorio, incl. kit de cables y embellecedor	260	3	–	–	●
710470	Pantalla plana LED 24" dormitorio incl. armario para TV [23) 25) 39) 87)]	1.320	10	●	●	–
710478	Pantalla plana LED 24" dormitorio incl. soporte TV, interruptor de contacto [23) 39) 86)]	1.775	10	–	–	●
710575	Cámara de servicio en el tubo de salida del depósito de aguas residuales [85) 100)]	525	2	○	○	○
	Instalaciones SAT					
750041	Instalación para satélite Teleco Flatsat Classic 85 con CI-Slot [12) 23)]	3.075	28	○	○	○
750046	Instalación para satélite Teleco Flatsat Classic 85 con Skew / Twin LNB para segundo televisor [12) 23)]	3.395	30	○	○	○
	Interior					
810025	Estilo línea clásica [78)]	635	-	○	○	○
810026	Estilo línea progresiva [78)]	800	-	○	○	○
810100	Moqueta para sala de estar	345	6	○	○	○
810120	Moqueta para la zona de la cabina del conductor	175	4	○	○	○
810580	Juego de asientos en sala de estar convertible en cama	545	10	○	○	○
810684	Juego de asientos en sala de estar con lado L más corto para paso más amplio	295	-	○	○	○
810680	5.º asiento en el banco lateral con cinturón de 3 puntos [5)]	950	10	○	○	○
	Tapicería interior					
850600	Barcelona - Combinación de Antara y tela	**Serie**	-	X	X	X
850610	Venezia - Combinación de Antara y tela	**Serie**	-	X	X	X
850700	Malaga - Combinación de tela y cuero sintético	390	3	○	○	○
850640	Davos - Combinación de tela y cuero sintético	390	3	○	○	○
850650	San Remo - Combinación de tela y cuero sintético (no línea progresiva)	390	3	○	○	○
850660	Stockholm - Combinación de tela y cuero sintético	390	3	○	○	○
850710	Cuero parcial Marfil - Combinación de tela y cuero	1.375	7	○	○	○
850720	Cuero parcial Macchiato - Combinación de tela y cuero	1.375	7	○	○	○
850670	Cuero parcial Marfil supremo - Combinación de tela y cuero	2.130	7	○	○	○
850680	Cuero parcial arena supremo - Combinación de tela y cuero	2.130	7	○	○	○
850690	Cuero Marfil	3.400	10	○	○	○
850730	Cuero Arena	3.400	10	○	○	○
850740	Cuero Macchiato	3.400	10	○	○	○
850501	Zona de noche y juego decorativo: cojín decorativo, manta, juego de sábanas ajustables [26)]	380	7	○	○	○

○ = equipamiento especial X = equipamiento de serie – = no posible ● = incl. en el paquete

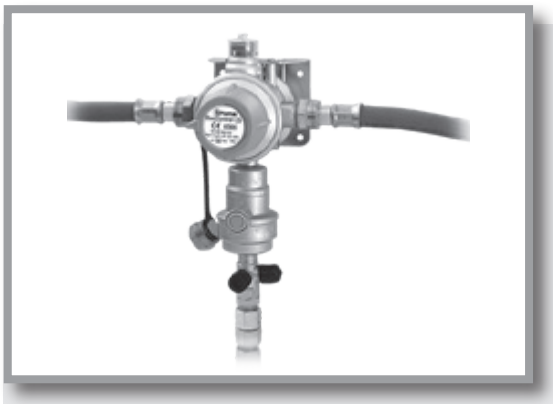
Consejos y observaciones ampliados sobre el equipamiento



Cámara de servicio en el tubo de salida del depósito de aguas residuales

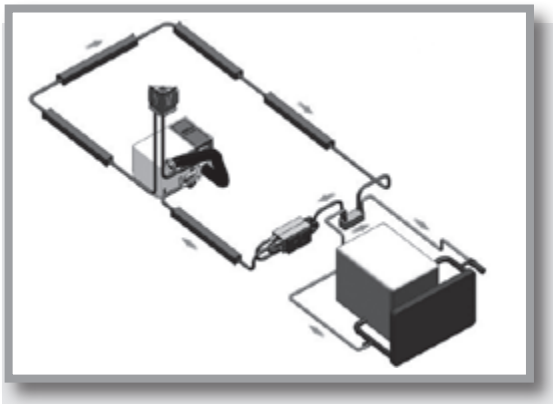
La cámara de servicio colocada en los bajos del vehículo permite al conductor conducir el vehículo directamente por encima del canal de desagüe, sin que el copiloto deba salir del vehículo. Esta cámara garantiza un evacuado seguro, limpio y sobre todo muy fácil de las aguas residuales o grises.

Este proceso puede seguirse a través del indicador central alojado en el monitor de doble DIN de la radio, o también desde el monitor de la retrocámara.



Truma DuoControl CS con sensor de choque, automatismo de conmutación y función hielo-ex

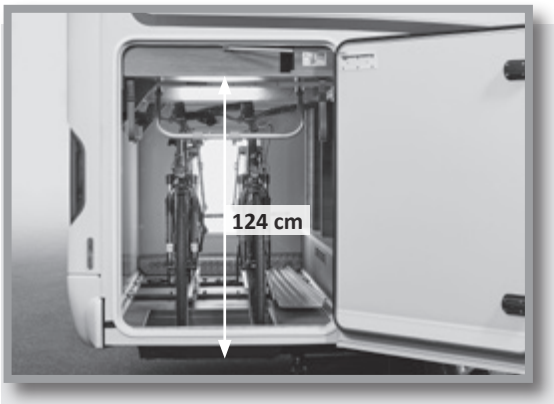
El equipo Truma DuoControl CS es un regulador de presión de gas de seguridad con sensor de choque para dos bombonas de gas. Al regulador de gas DuoControl CS se pueden conectar dos bombonas de gas. En caso de que la bombona de servicio esté vacía la instalación se conecta automáticamente a la bombona de reserva. Gracias al sensor de choque integrado el sistema DuoControl CS resulta óptima para el funcionamiento seguro de aparatos a gas durante la marcha. El sensor de choque reacciona, p. ej. en caso de accidente, ya a una velocidad reducida entre 15 y 20 km/h. En ese caso se interrumpe inmediatamente el suministro de gas, antes de que se causan daños en las tuberías y aparatos. Esto significa: llegar al destino de forma relajada y segura para todos.



Intercambiador de calor ALDE

Con el intercambiador de calor en combinación con el sistema de calefacción central de Alde (opcional) puede utilizarse el sistema de refrigeración del motor del vehículo para la calefacción de la sala de estar. Para ello se ajusta únicamente la temperatura ambiente deseada en el termostato de la estancia y se inicia la bomba de circulación del sistema de calefacción.

Con una bomba de circulación del vehículo base podrá trabajar la calefacción también en sentido inverso. En ese caso la calefacción de la carrocería cumple la función de precalentamiento del motor, mientras que el sistema de calefacción central se encarga de calentar el sistema de refrigeración del motor del vehículo.



Garaje para escúter Pedelec patentado, con ampliación de altura de carga hasta 124 cm en comb. con sistema de encaje y transporte

Las camas de matrimonio de Carthago ofrecen dos ventajas en una:

1. Garaje para escúter Pedelec grande con cama de matrimonio baja, de cómodo acceso en la parte trasera
2. Ampliación de altura de carga

La solución: girando hacia arriba el borde inferior de la cama y descendiendo al suelo es posible transportar bicicletas con una altura de volante de 124 cm. El sistema de encaje y transporte permite así una carga sencilla. Con la placa de cobertura adicional, el garaje para escúter Pedelec se puede utilizar también con suelos de garaje planos.

Consejos y observaciones ampliados sobre el equipamiento

Dometic Waeco - Retrocámara con objetivo doble y shutter en la pared trasera

Una compacta cámara color doble con sensor de imagen CMOS para visión integral perfecta durante la marcha, que ofrece una serie de prácticas características para la rutina diaria en autocaravanas de la clase Premium. Forman parte de estas características p. ej. el ángulo de visión de 140 grados diagonal para la retrocámara, así como ángulo de visión de 46 grados para la cámara de distancia. Además, este modelo dispone de una trampilla de protección accionada a motor, un rango de temperatura ampliado de -30 °C a 70° C y una ventana de LED separada (sin deslumbramiento en visión nocturna). Durante la marcha atrás resultan muy útiles tanto la indicación de marcas de distancia (3 líneas) en el monitor como el micrófono integrado en la cámara.

Instalación de alarma Carthago Security con sensores de ultrasonido y avisador de gas

El equipo de alarma Carthago Security protege de forma idónea ante visitas inesperadas e intrusos durante las vacaciones: consta de un sistema de vigilancia del espacio interior que funciona mediante sensores de ultrasonido y un interruptor para activado y desactivado. Los contactos de lectura se encargan de vigilar el garaje para escúter (en el lado conductor y del copiloto), la puerta del conductor y la puerta de entrada así como las trampillas de los compartimentos de almacenaje (en el lado conductor y del copiloto). La capota del motor es vigilada desde un contactor de puerta. La sirena que se puede activar con la alarma o con la alarma antipánico a través del emisor manual garantiza el abastecimiento de corriente de emergencia. También se detectan de manera fiable a través de un sensor adicional o de gas propano, butano y gases narcóticos. Otras funciones son la activación del cierre centralizado propio del vehículo así como un bloqueo antirrobo simple. El sistema de alarma se activa y desactiva desde el mando a distancia.

Truma iNet System incl. Level Control (indicador de nivel de llenado del gas)

Gracias a los cómodos sistemas Truma App y Truma iNet resulta muy fácil el control y telecontrol de los sistemas de calefacción y climatización Truma desde cualquier punto. La unidad central de control y la interfaz a los aparatos Truma/Alde la compone la Truma iNet Box. Esta caja es fácil de instalar y permite combinar entre sí de manera fiable los aparatos Truma/Alde. Gracias a la Truma App gratuita el manejo funciona de forma cómoda e intuitiva desde un Smartphone o Tablet. Así, se pueden utilizar por ejemplo las funciones como el control cercano o telecontrol de los sistemas de calefacción y refrigeración Truma/Alde así como la consulta de estados desde el dispositivo de a bordo (gas). Esta App también resulta útil para encontrar un distribuidor de Truma o un socio de servicio o para acceder rápidamente a manuales de instrucciones y vídeos.

Observaciones generales

– Los precios indicados incluyen el IVA vigente del 21% y el flete previo de fábrica.
– Existen equipamientos especiales que no se pueden integrar en determinadas plantas de distribución. El distribuidor Carthago cerca de su domicilio le puede informar con mucho gusto sobre el montaje y sobre los detalles técnicos del modelo deseado
– En parte hay vehículos que se han ilustrado con equipamientos especiales y que están a la venta con un recargo de precio
– Nos reservamos el derecho a realizar cambios en el precio, la construcción y el equipamiento. Salvo errores y omisiones. Los datos sobre volumen de entrega, aspecto y potencia corresponden a los conocimientos disponibles en el momento de la impresión de esta documentación
– Si nuestros proveedores cambiaran las designaciones de los productos durante la temporada, nos reservamos el derecho de realizar un suministro de un tipo equivalente de piezas
– Se aplica el IVA actual y vigente en el momento de la entrega. Todos los precios son precios recomendados sin compromiso puestos en fábrica. En caso de que los proveedores o los fabricantes del vehículo base cambiaran sus precios, los precios cambiarán del modo correspondiente
– Los datos sobre pesos son datos aproximados. Se admiten posibles discrepancias en los pesos que no superen un 5% de tolerancia
– Las medidas de los colchones pueden variar de las medidas de camas indicadas
– Los equipamientos especiales aumentan por regla general el peso en vacío reduciendo así la carga adicional restante
– Los precios para elementos accesorios se comprenden para su montaje en fábrica (no es aplicable para equipamiento posterior). ¡La disposición tiene que efectuarse dentro del plazo indicado antes de entrar el vehículo en la producción! El distribuidor de Carthago le puede informar directamente al respecto
– Mediante el montaje de accesorios se pierde espacio adicional de almacenamiento
– El montaje de las instalaciones solares y de TV vía satélite depende de la ocupación de la superficie del techo
– Si se cambia el estado original en fábrica del vehículo, es posible que se reduzca la seguridad de marcha y circulación
– Todo tipo de cambio en la construcción realizado en el vehículo conlleva la anulación de todos los derechos de garantía. Lo mismo es aplicable en caso de que el cliente realice cambios en la pintura/color de los componentes de la carrocería
– Salvo modificaciones en estructura y color frente a los objetos de las instalaciones ilustrados, siempre y cuando se deban a las propiedades de los materiales utilizados o sean habituales en el comercio. Lo mismo es aplicable para modificaciones técnicas realizadas en el vehículo, siempre y cuando la calidad del producto se mantenga en su totalidad equivalente o se mejore y el uso previsto no se vea obstaculizado
– Es posible que pueda ocurrir que los tejidos de las tapicerías en los asientos se descoloren por utilizar ropa de baja calidad. Es decir que las tapicerías en los asientos cambian de color o los tejidos se descoloran. No asumimos responsabilidad alguna por semejantes cambios de color
– Recomendamos utilizar los accesorios de Carthago así como realizar su montaje en fábrica. No asumimos responsabilidad alguna por los daños ocasionados por la utilización de productos no autorizados por Carthago o a causa de la realización de cambios no apropiados. Lo que se aplicará particularmente también en el caso de montar componentes en talleres no autorizados por Carthago. Por este motivo, recomendamos realizar las reparaciones o equipamientos posteriores únicamente en los talleres de los distribuidores autorizados por Carthago e insistir en el montaje de elementos accesorios de Carthago
– La instalación incorporada para el abastecimiento de agua corresponde al nivel de técnica según la normativa DIN 2001-2

1) Longitud total del vehículo corresponde a la medida entre faldón frontal y borde final posterior.
2) Anchura total del vehículo corresponde a la medida de pared exterior a pared exterior (pasos de rueda laterales aprox.: + 100 mm).
3) La altura cambia en caso de montar determinados accesorios. La altura del vehículo en caso del chasis Fiat light / heavy / doble eje puede diferir hasta 50 mm.
5) El número indicado de personas depende del peso y de la carga sobre eje. Puede reducirse si se montan accesorios y equipamiento especial. El número indicado se refiere al peso del vehículo en su estado de serie y refleja el máximo número de personas que disponen de un asiento durante la marcha. En función del modelo, solo realizable mediante aumento de peso/tara. El peso total adm. técnicamente así como las cargas sobre ejes no deberán superarse. Con opción 5.º asiento: compartimento externo de doble suelo ligeramente limitado. Los cojines no están tapizados con la tapicería interior.
6) La carga adicional depende del peso en orden de marcha. Se reduce al montar accesorios/equipamientos especiales. Además, presupone la existencia de una distribución de carga correspondiente en función de la carga sobre eje.
7) Los pesos en orden de marcha quedan definidos mediante la normativa (EU) n.º 1230/2012 incl. equipamiento básico (conductor 75 kg, 90% de combustible, 20 l de agua fresca, 1 bombona de gas de aluminio y cable de conexión eléctr.) en equipamiento de serie. Los pesos en orden de marcha cambian al montar accesorios y equipamiento especial.
8) El peso en vacío refleja el peso del vehículo con equipamiento de serie, pero sin conductor, combustible, agua fresca ni bombona de gas, ni tampoco cables de conexión.
9) Son posibles y se aceptan discrepancias en los pesos que no superen un 5% de tolerancia.
10) La carga máxima remolcada depende del peso total del vehículo. Con Fiat Ducato f40 heavy se reduce la carga remolcada a 1.800 kg. La carga remolcada depende siempre del peso total de tracción: Fiat Ducato AL-KO 6.000 kg, Mercedes-Benz Sprinter AL-KO 5.880 kg. Opción Fiat Ducato f40 heavy, incl. llantas de acero de 16".
11) No está permitido fijar asientos para niños con sistema de retención en el asiento del copiloto.
12) Montaje en función de la ocupación de la superficie del techo. En la opción instalación para satélite cambia la altura de montaje techo: Teleco aprox. 190 mm, Oyster aprox. 220 mm.
13) Suspensión neumática integral con función elevar/descender. El descenso de la suspensión neumática en el eje trasero puede provocar daños en la carrocería del vehículo si al mismo tiempo se despliegan las patas estabilizadoras traseras.
14) Con la opción climatizador de techo, se suprime en la serie chic c-line el ventilador de techo de serie.
15) En combinación con la opción 5.º asiento con cinturón de tres puntos en modelos con banco lateral en el lado del acompañante.
17) Cierre centralizado que se maneja a través de la llave de encendido. Función «coming home»: activación de la luz del entoldado delantero/iluminación de la puerta de la cabina del conductor mediante mando a distancia en la llave principal, con retardo automático de desconexión.
19) Mediacenter de comunicación Pioneer con pantalla táctil en cabina del conductor, Wireless Apple CarPlay / Android Auto, Bluetooth, interfaz de USB para integración de dispositivos móviles (T: función de pantalla para retrocámara opcional). No en comb. con chasis Mercedes-Benz.
20) Suspensión neumática integral con nivelación automática. La altura total del vehículo aumenta 30 mm.
22) Se suprime claraboya en techo Mini Heki en la zona de la cocina.
23) A la hora de elegir una instalación para satélite y una pantalla plana LED adicional en el dormitorio, solo puede pedirse exclusivamente la instalación para satélite con TWIN (para dos televisores).
25) Opción conexión de TV adicional no posible en comb. con opción 710470 pantalla plana LED 24", porque ya está incluida.
26) Zona de noche Carthago y juego de decoración que consta de uno o tres cojines decorativos (dependiendo del modelo), una acogedora manta Jacquard con logotipo Carthago tejido y un juego de sábanas de ajuste perfecto a cada disposición.
32) En caso de elegirse llantas de aluminio de 16", aumenta la carga sobre el eje trasero a 2.500 kg.
33) En casos desfavorables puede ser necesario reajustar manualmente el equipo de aire acondicionado.
35) Opción equipo de alarma Carthago Security incl. sensores de ultrasonido sala de estar, interruptor de contacto garaje de escúter, función alarma de pánico, activación intermitencias vehículo, sensor de gas KO, gas propano o butano. La cobertura del seguro de la instalación de alarma está regulada de manera distinta en cada país y no puede garantizarse por parte del fabricante. En caso de autocaravana para Fiat Ducato, disponible a partir de febrero de 2022.
36) incl. kit de conexión: cable coaxial, toma de antena, enchufe de 12 V.
37) Se suprimen cajones en el armario inferior de la cocina (cantidad en función del modelo). Medidas horno en módulo de cocina (en mm): Modelos: 143 LE, 148 LE H: altura 307 x anchura 527 x profundidad 409, modelos: 142 DB, 145 DB H, 148 LE, 149 LE, 150 QB, chic -line: Altura 445 x Anchura 445 x Profundidad 490. No en comb. con opción Tec-Tower.
38) Con la opción cama abatible central eléctrica, se suprime la claraboya en techo Midi Heki sobre el juego de asientos. Altura libre debajo de la cama abatible central: 1,84 m.
39) TV con receptor sintonizador DVB-T2 Tuner (incl. USB, HDMI, Full-HD).
42) Si se elige la opción garaje para escúter Pedelec, se modifica el volumen depósito de aguas residuales a 110 litros, en el chic c-line el volumen de agua fresca a 160 l, reducción de la capacidad de carga en el garaje para escúter Pedelec en 100 kg. No posible en comb. con opción recubrimiento de aluminio estriado para garaje para escúter.
44) Opción luz diurna LED no es posible en comb. con faros frontales Fiat Full-LED, porque ya está incluida.
45) Posición: Juego de asientos sala de estar, dormitorio armario del techo trasero, garaje para escúter.
47) El booster de carga se incorpora entre la dinamo y la batería de arranque y en célula, y garantiza que la dinamo proporcione corriente durante la marcha hasta que las baterías se hayan cargado.
48) Con la opción HY4 equipo de apoyos elevadores hidráulicos se suprimen los apoyos de elevación mecánicos. No posible en comb. con rueda de recambio. Opción HY4 equipo de apoyos elevadores hidráulicos con nivelación automática.
50) Si se elige el paquete de asistente de conducción, el sistema de oscurecimiento de la cabina del conductor de la zona de la posición de la cámara (centro arriba) cuenta con una sección para la carcasa de la cámara.
51) Sistema multimedia (Mercedes-Benz: display de 7" o 10,2"; Fiat: display de 10,1"), conectividad Bluetooth con Audio-Streaming y manos libres, integración de smartphone a través de Android Auto o Apple CarPlay, interfaz de USB para integración de dispositivos móviles. Ni los pesos ni las dimensiones de los vehículos no pueden registrarse por separado en el sistema de navegación.
52) El volumen de agua fresca indicado ya incluye el volumen del calentador.
54) La antena de techo suministrada con la variante Mercedes-Benz incluye adicionalmente la función de GPS.
55) La opción batería de iones de litio sustituye la/s batería/s de gel de serie. El estado de la batería se puede consultar a través de la app gratuita y pantalla táctil con sistema de carga automática de 18 Ah.
57) Resorte reforzado eje delantero para máximo confort de marcha no posible en comb. con pata de muelle eje delantero AL-KO «ACS» High Performance
60) Opción ventana en techo «skyview» incl. iluminación LED indirecta no posible en comb. con cama abatible central sobre juego de asientos en sala de estar.
63) Opción Truma Combi 6E no posible en comb. con la opción calefacción de agua caliente Alde.
64) Minibar de diseño con portavasos para alojar respectivamente dos copas de vino o de cocktail Carthago.
65) El sistema de frenos contra colisión se activa automáticamente en caso de impacto, a fin de evitar una posible colisión posterior o al menos para minimizar daños
66) Opción recubrimiento de aluminio estriado no posible en comb. con garaje para escúter Pedelec.
67) Motor de 4 cilindros con 2,2 l. Motor 140 CV: 350 / 380 Nm, motor 160 CV: 380/ 400 Nm, motor 180 CV: 380 / 450 Nm.
68) Caja de cambios automática de 9 marchas con Fiat Ducato f35 solo posible en comb. con opción llantas de acero o de aluminio de 16 pulg. Con Fiat Ducato f35 en comb. con variante de motor de 160 CV y 180 CV el peso extra de la caja de cambios automática es tan solo de 35 kg.
69) Opción volante multifuncional solo posible en comb. con opción radio o centro multimedia.
71) Opción sistema de encaje y transporte para 2 Pedelecs/E-Bikes solo en comb. con garaje para escúter Pedelec.
72) Opción sistema Truma iNet para telecontrol de la calefacción, equipo de aire acondicionado (opción, en caso de compatibilidad), incl. dos sensores Truma LevelControl (consulta de nivel de llenado de gas) controlado mediante app.
73) Opción Truma DuoControl CS con sensor de choque, automatismo de conmutación y función hielo-ex.
75) Opción combinación de frigorífico Tec-Tower volumen de 153 l, con apertura de puerta por ambos lados, con congelador separado y horno de gas. No posible en comb. con opción horno de gas en el armario inferior de la cocina.
77) Estilo Casablanca: superficie de muebles cereza noble con frentes de armarios altillos en diseño bicolor en marfil alto brillo.
78) Estilo línea clásica: superficie de muebles pera salvaje con frentes de armarios altillos en diseño bicolor en marfil alto brillo, estilo línea progresiva: decoración de muebles acacia dorada en diseño bicolor con frentes de armarios altillos en marfil alto brillo, lado inferior del armario altillo en blanco perla mate.
80) Opción radio/Moniceiver con pantalla táctil en cabina conductor, Bluetooth e interfaz de USB para la integración de dispositivos móviles (T: función de pantalla para retrocámara opcional).
85) Cámara de servicio en el tubo de salida del depósito de aguas residuales con indicación a través de monitor doble DIN en el tablero de instrumentos (solo en comb. con opción radio, centro multimedia o retrocámara). No posible en comb. con MBUX en c-tourer T.
86) Pantalla plana LED de 24" incl. soporte para TV, altavoces e interruptor de contacto inalámbrico integrado en la televisión mural para dormitorio (solo en comb. con kit de conexión)
87) Pantalla plana LED 24" dormitorio, integrada en el mueble (solo con Paquete TV dormitorio)
88) Altavoces en cabina del conductor (2x) y juego de asientos en sala de estar (2x), receptor DVB-T2.
90) Opción esteras insonorizantes para exteriores de invierno para parabrisas/ventanas laterales cabina conductor.
95) Se recomienda imperiosamente pedir el filtro de gas en combinación con la opción Truma DuoControl CS, ya que el fabricante de Truma DuoControl excluye la garantía, en caso de que fallen el regulador de presión de gas y las válvulas por presencia de aceite o demás impurezas en el gas líquido, o alguna otra anomalía.
97) No en comb. con la opción MBUX 7" o 10,2"
99) Motor de 4 cilindros con 2,0 l, máx. 400 Nm.
100) Fiat Ducato: sistema de retrocámara en comb. con paquete infotainment Fiat digital en vez de analógico. No es posible en comb. con el paquete de infoentretenimiento Fiat la retrocámara con objetivo doble y cámara de servicio en el tubo de salida del depósito de aguas residuales.
103) Paquete cocina/café y/u opción convertidor de tensión en c-tourer solo posible en comb. con una batería adicional (gel/litio).
104) Instrumento combinado digital con display a color en el tablero de instrumentos para integración óptima en el sistema multimedia Fiat de 10,1" para reproducción de tarjetas de navegación 3D y sistemas de asistencia de conducción.
105) Los precios indicados son una recomendación sin compromiso. Los precios que rigen actualmente los mercados de abastecimiento son extraordinariamente volátiles, lo que no permite calcular a largo plazo ni los costes ni la evolución de los mismos. Por ello nos reservamos la posibilidad de adaptar nuestros precios durante el año de cara a nuestros socios distribuidores, además de la correspondiente adaptación de nuestros precios recomendados sin compromiso. Como es lógico, nos esforzamos por ofrecer en cada momento una fijación de precios acorde al mercado. Le recomendamos consultar a su distribuidor el precio vigente en el momento de formalizarse el contrato.

Carthago Reisemobilbau GmbH
www.carthago.com

Sea el primero en enterarse de todas las novedades de Carthago. Registro en el boletín electrónico

Acerca de los datos en esta lista de precios: Con la aparición de esta lista de precios, todas las listas de precios anteriores pierden su validez. Es posible que se produzcan modificaciones durante el año de modelos tras el cierre de redacción de este catálogo, en octubre de 2021 (Versión 01.2022). El fabricante se reserva la posibilidad de potenciales modificaciones constructivas y formativas necesarias, siempre acorde al avance tecnológico y aceptables para el cliente, así como cambios en los equipamientos, posibles diferencias en las composiciones cromáticas y/o en las distintas tonalidades o en las composiciones de los materiales, además de cambios en el volumen de entrega. Lo mismo rige para cualquier divergencia respecto del color en los vehículos base, siempre que esta diferencia se deba al fabricante de estos vehículos base. Pida amplia información a su distribuidor sobre el estado actual de productos y series.

De acuerdo con los conocimientos disponibles en el momento de la impresión, los datos indicados de los vehículos respecto del volumen de suministro, aspecto, medidas y pesos, permiten y admiten potenciales divergencias dentro del margen de las tolerancias de fábrica (máx. +/- 5 %). Tenga en cuenta que este catálogo representa vehículos en parte con equipamientos especiales sujetos a sobreprecios, incluso también con características de equipamiento que no se corresponden con el estado respectivo de la serie y que tampoco podrán ser pedidos en concepto de equipamiento especial.

Tan solo se permite la reimpresión total o parcial con la previa autorización por escrito de Carthago Reisemobilbau GmbH. Los datos de este catálogo corresponden al Reglamento General de Circulación y el Reglamento General de Permiso de Circulación en Alemania (StVO y StVZO por sus siglas en alemán). Salvo errores y omisiones.

© Carthago Reisemobilbau GmbH. 88236 Aulendorf, Tel. +49 7525 9200-0
Impreso en Alemania.