

CATÉGORIE PREMIUM

# PROFILÉS 2020

TARIFS 20.1 FR



c-tourer T | chic c-line T

**carthago**<sup>®</sup>

Das Reisemobil.

# Sommaire

---

## LE MULTITALENT



<b>chic c-tourer T lightweight</b>	<b>3</b>
Également avec des modèles pratiques pour la catégorie des véhicules de 3,5 t	
Équipement de série	3
Tarifs et caractéristiques techniques	5
Packs d'équipement	7
Équipement spécial	9

---

## LA CATÉGORIE PREMIUM CONFORT CARTHAGO



<b>chic c-line T</b>	<b>12</b>
La fascination de la catégorie Premium : élégance, confort et extravagance	
Équipement de série	12
Tarifs et caractéristiques techniques	14
Packs d'équipement	15
Équipement spécial	17

---

<b>Notes de bas de page</b>	<b>20</b>
<b>Indications générales</b>	<b>21</b>
<b>Conseils généraux et d'équipement</b>	<b>22</b>



### Le multitalent

également avec des modèles adaptés à la pratique pour la catégorie des véhicules de 3,5 t

3,5t



#### La catégorie des camping-cars légers :

- Poids en ordre de marche déjà à partir de 2 915 kg
- Charge utile adaptée à la pratique, même dans la catégorie des véhicules de 3,5 t



55,5 cm

#### Soute profondément décaissée dans le double plancher, très spacieuse et chauffée :

- Hauteur utile jusqu'à 55,5 cm
- Accessible depuis l'extérieur via plusieurs grandes portes de soutes.\* Accès pratique depuis l'intérieur par le couvercle de la banquette du salon en L et par la grande trappe dans le plancher de l'habitacle
- Grand rangement à travers central (haut. int. 22 cm) avec soute profondément décaissée (haut. utile 46 cm), également chargeable par la portière d'accès ; grande trappe à compas dans le plancher de l'habitacle
- L'ensemble du double plancher est chauffé par la fonction accumulateur de chaleur

\* Modèles 144 LE / QB uniquement côté conducteur

FIAT

AL-KO

#### Châssis surbaissé AL-KO spécial light de série :

- P.T.A.C. 3,5 t à 4,25 t



#### Carrosserie Carthago de la catégorie Liner Premium

- Jonction de la carrosserie très solide grâce à la poutre transversale (toit-paroi / plancher-paroi)
- Cellule totalement exempte de bois avec noyau isolant en mousse dure et hydrofuge RTM
- Aluminium sur l'intérieur de la paroi comme protection contre la foudre
- Habillage des parois avec un revêtement en microfibre

### Véhicule de base

#### Fiat Ducato avec châssis surbaissé AL-KO spécial light Carthago

- Moteur : diesel 2,3 l Multi-Jet avec Adblue (19 l), 140 CV / 104 kW, 4 cylindres, 350 Nm, Euro 6d-TEMP, 6 vitesses, à traction avant
- Réservoir à carburant de 90 l
- Feux diurnes intégrés dans les projecteurs de route
- Pare-boue sur l'essieu arrière
- ABS, ESP, ASR, anti-démarrage électronique, hill holder, contrôle dans les descentes, Traction +
- Airbag côté conducteur/passager<sup>11)</sup>
- Porte-verre en cabine
- Verrouillage central de la porte côté conducteur avec télécommande
- Kit de dépannage Fix & Go

### Une carrosserie de la catégorie Liner Premium

- Face extérieure du toit en polyester, dessous de caisse en polyester sur la face supérieure et inférieure
- Jonction toit-paroi par l'arrondi et la poutre transversale
- Parois latérales et paroi arrière avec de l'aluminium sur la face extérieure et intérieure
- Noyau isolant en mousse rigide au niveau du toit, du plancher et des parois
- Jonction de la carrosserie sans ponts thermiques au moyen de poutres transversales collées par interpénétration, avec un insert anti-ponts thermiques
- Systèmes de rails sur les côtés du toit avec évacuation des eaux de pluie
- Épaisseur totale des parois et du toit 38 mm
- Carrosserie avec protection contre la foudre / cage de Faraday
- 10 ans de garantie d'étanchéité
- Portes de soutes en matériau original des parois « Carthago Isoplus »
- Étanchéité des portes de soutes à l'intérieur et à l'extérieur ; joint extérieur comme protection contre les projections d'eau
- Jupes latérales segmentées en profilé d'aluminium
- Cadre arrière en 4 parties avec pare-choc divisé (facile à réparer)
- Feux arrière LED avec marquage « C » comme Carthago
- Baies de cellule Seitz S4 à double cadre sans ponts thermiques, vitrage isolant, store moustiquaire et store plissé occultant
- Porte de la cellule « premium one » avec limiteur de porte et vitre
- Éclairage extérieur à LED au-dessus de la porte de cellule avec gouttière intégrée
- Marche-pied de la porte de cellule à commande électrique et avec alarme sonore
- Seuil de la portière d'entrée de la cellule décaissée et chauffée, avec tapis

### Cabine

- Passage sans marche entre l'habitacle et la cabine
- Face avant en polyester, à double coque isolée
- Sièges pilotes confort côté conducteur et passager, avec des accoudoirs à inclinaison réglable des deux côtés, sièges pivotants de 180° pour les intégrer au salon
- Portes de la cabine avec verrouillage central et vitres à commande électrique côté conducteur et passager
- Rétroviseurs extérieurs à chauffage et réglage électriques
- Placards de pavillon périphériques en cabine
- Rideau de séparation avec l'habitacle
- Prises 12 V/USB en cabine

### Soute profondément décaissée dans le double plancher

- Rangement géant chauffé
- Hauteur utile jusqu'à 55,5 cm
- Accès depuis l'extérieur via plusieurs grandes portes de soutes
- Accès aisé depuis l'intérieur via le couvercle de la banquette en L du salon en L avec ferrures brevetées, banquette latérale relevable (sauf modèles 144 LE / QB) et via la grande trappe dans le plancher de l'habitacle au niveau de la cuisine et de l'entrée
- Rangement à travers central (hauteur int. 22 cm) avec rangement profondément décaissé (haut. utile 46 cm)
- Éclairage à LED du rangement à travers dans la soute profondément décaissée dans le double plancher



### Grand garage à scooter

- Chargement aisé grâce à la rampe de chargement décaissée
- Garage à scooter chargeable jusqu'à 350 kg
- Grande porte de garage côté passager, porte additionnelle côté conducteur
- Dessous de caisse avec face inférieure et supérieure en polyester, revêtement antidérapant
- Garage isolé tout autour et chauffé, donc à l'abri du gel
- Système d'arrimage des bagages au moyen d'une poutre transversale solide équipée de huit œilletons d'arrimage
- Prise 230 V

### Design intérieur

- Style intérieur « epic bicolore » : surfaces des meubles à aspect bicolore, décor frêne brillant et ivoire brillant, façades garnies d'applications chromées
- Style intérieur « Casablanca » : surfaces des meubles aspect bicolore en cerisier noble clair et ivoire brillant (option)

### Habitacle

- Salon en L avec banquette latérale, deux ceintures de sécurité 3 points dans le sens de conduite avec appui-tête
- Table de salon, coulissante deux positions et pivotante 360° (au moyen d'une pédale)
- Placard à chaussures avec système range-chaussures dans le socle de la banquette (sur les modèles 144 LE / QB au niveau de l'entrée)
- Coussins avec noyau de mousse multi-couches Premium et soutien lombaire
- Double technique d'assemblage « Durafix » des meubles, qui sont vissés et assemblés par tenon et mortaise
- Portes à clapets avec amortisseur
- Système à rideaux complètement démontable pour le nettoyage, avec rideau déco
- Revêtement climatique des faces intérieures des parois et du toit

### Cuisine

- Surface du plan de travail décor ardoise anti-rayures
- Plan de travail rétroéclairé avec une bande lumineuse à LED
- Cuisine avec poubelle intégrée et tiroir avec range-couvert
- Six grands tiroirs à roulements « easy glide », à fermeture automatique et avec amortisseur de fin de course
- Réchaud 3 flammes « Pro Gourmet » avec couvre-plaques divisé en verre (non divisé sur le modèle 141 LE), avec grille robuste en fonte et fond en verre
- Évier rond en inox noyé dans le plan de travail, cache-évier multifonctions avec support mural pour créer une surface de travail additionnelle
- Robinetterie de haute finition avec robinet métallique et joint céramique de qualité
- Fond mural en verre déco crème
- Système coulissant de la machine à café dans le placard de pavillon au-dessus de la cuisine (option)
- Frigo de 160 l (modèles 143 LE, 144 LE / QB : Slimtower 145 l) avec comp. freezer séparé, système de recherche automatique de l'énergie 12 V / 230 V / gaz

### Salle de bains / Dressing

#### Dressing & séparation de l'espace

- Dressing avec porte de séparation fermant à clé vers l'habitacle (modèles 144 QB / LE)
- Dressing : porte coulissante en bois massif devant la chambre, porte du cabinet de toilettes comme séparation de l'habitacle (modèles 148 LE, 149 LE)
- Dressing : cloison de séparation /~TV coulissante devant la chambre, porte du cabinet de toilettes comme séparation à l'égard de l'habitacle (modèles 150 QB)
- Penderie jusqu'au plafond avec tringle à vêtements et une étagère intégrée dans le dressing (modèle 148 LE)

#### Salle de bains combinée avec douche circulaire séparable

- Douchette réglable en hauteur sur une barre chromée
- Lanterneau Mini-Heki
- Meuble sous lavabo avec support papier WC, placard avec miroir

#### Salle de bains spacieuse avec douche séparée

- Douche avec caillebotis hydrofuge de même design que le plancher de l'habitacle et accès à la douche plain-pied (modèle 149 LE)
- Caillebotis de même design que le plancher de l'habitacle, amovible pour prendre la douche (sauf modèle 149 LE)
- Douchette réglable en hauteur sur une barre chromée
- Lanterneau pour aérer la douche
- Lanterneau Mini Heki dans le cabinet de toilette
- Meuble sous lavabo avec support papier WC, placard avec miroir

### Dormir

#### Lits fixes à l'arrière

- Sommier à lattes en deux parties, chauffé et ventilé
- Matelas confort 7 zones, en mousse à froid de qualité; couchage très confortable et sain
- Lanterneau Mini-Heki
- Lits jumeaux / lit central : tête de lit relevable (modèle 144 LE uniquement côté passager, sauf sur le modèle 144 QB)
- Baie de cellule Seitz S4 au-dessus du lit dans la paroi arrière (modèles 145 DB / H, 142 DB)

#### Lits jumeaux

- Marche-pied pratique, extractible vers l'avant lors de l'insertion du matelas d'appoint pour agrandir le couchage (sauf modèle 144 LE)
- Agrandissement du couchage en insérant un matelas d'appoint entre les deux matelas
- Penderies sous les lits avec fonction ascenseur et matelas divisé, décaissé dans le double plancher pour obtenir une plus grande hauteur intérieure (selon le modèle)
- Placards de pavillon très spacieux tout autour

### Technique de bord

#### Eau

- Réservoir d'eau fraîche et des eaux usées intégrés dans la soute profondément décaissée dans le double plancher chauffé, ouverture de nettoyage dans la trappe du plancher de l'habitacle ou du garage à scooter (selon le modèle)
- Centrale de vidange d'eau dans la soute profondément décaissée dans le double plancher
- Système de pompe refoulante, nécessitant peu d'entretien

#### Gaz

- Coffre à gaz situé à l'extérieur et positionné très bas, porte de soute séparée avec compas selon le modèle (selon le modèle)
- Modèles 143 LE : coffre à gaz à l'arrière, accessible par un portillon séparé
- Robinets d'arrêt de gaz au niveau de la cuisine

#### Système électrique

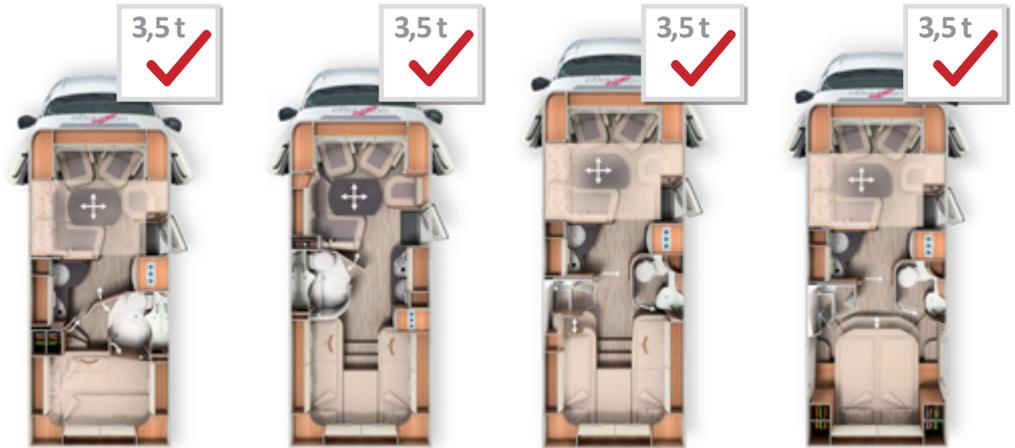
- Centrale électrique dans le garage à scooter avec chargeur, fusibles, différentiel, chargeur automatique 16 A avec coupure automatique en cas de sous-tension
- Centrale à batteries chauffée, 1 batterie gel de 80 Ah dans le double plancher, accessible via le rangement dans le double plancher côté conducteur, interrupteur principal
- Panneau de commande numérique Truma CP+ pour le chauffage à l'air pulsé, installé derrière le panneau technique au-dessus de la porte d'entrée
- Pack de prises 12V avec 4 prise supplémentaires dans différentes zones du véhicule

#### Concept d'éclairage innovant

- Baldaquin avec spots LED additionnels et éclairage à LED indirect

### Technique de chauffage

- Bouches d'air chaud dans le salon, le double plancher, le garage à scooter et au seuil de la porte de cellule
- Effet de chauffage par le sol grâce à la soute profondément décaissée dans le double plancher (fonction de stockage thermique)



	T 142 DB	T 143 LE	T 144 LE	T 144 QB
Châssis de série	châssis surbaissé Fiat Ducato AL-KO 35 light			
Motorisation de base	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)
Long. / larg. / haut. (mm) <sup>1) 2) 3)</sup>	6800 / 2270 / 2890	6900 / 2270 / 2890	7130 / 2270 / 2890	6990 / 2270 / 2890
Empattement (mm)	3800	3800	4035	4035
Haut. double plancher / soute prof. décaissée (mm)	220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460
Haut. int. habitacle (mm)	1980 / 1840**	1980	1980 / 1840**	1980 / 1840**
Haut. int. garage (mm)	1200	1200	1200	1120 / 1240*
Larg. / haut. porte garage côté passager (mm)	1050 x 1140	1050 x 1140	1050 x 1140	925 x 1100
Larg. / haut. porte garage côté conducteur (mm)	500 x 650	(2 x) 400 x 785	500 x 650	500 x 650
P.T.A.C. (kg) <sup>6)</sup>	3 500 / 4 250 <sup>1)</sup>			
Poids en ordre de marche (kg) <sup>6) 7) 9)</sup>	2 915	2 925	2 965	2 965
Poids à vide état de série (kg) <sup>8)</sup>	2 730	2 740	2 780	2 780
Poids tracté max. (kg) <sup>10)</sup>	2 000	2 000	2 000	2 000
Nbre de sièges max. avec ceinture 3 points pour la route de série / option <sup>5)</sup>	4 / 5 <sup>15)</sup>	4	4	4
Couchages de série / option	2 / 4	2 / 3	2 / 4	2 / 4
Dim. lit arrière (mm)	2100 x 1470 / 1350	2000 / 1900 x 850	2000 / 1950 x 850	1950 x 1450
Dim. lit de pavillon (mm)	1890 / 1700 x 1100	-	1890 / 1700 x 1030	1890 / 1700 x 1030
Dim. canapés transformés en lit (mm)	1950 x 1330 / 685	1950 x 1330 / 685	2030 x 1155 / 608	2030 x 1155 / 608
Taille frigo / comp. congélateur (l)	160 / 30	145 / 15	145 / 15	145 / 15
Système de chauffage	Truma Combi 6	Truma Combi 6	Truma Combi 6	Truma Combi 6
Réservoir d'eau fraîche (l)	150	150	150	150
Réservoir des eaux usées (l)	140	140	140	140
Capacité batterie (Ah gel)	80	80	80	80
Prises 230 V / 12 V / USB	4 / 5 / 2	4 / 5 / 2	4 / 5 / 2	4 / 5 / 2
N° art.	111100	111120	111122	111132

\*Option Garage à Pedelec / scooter

\*\* Hauteur intérieure sous le lit de pavillon central

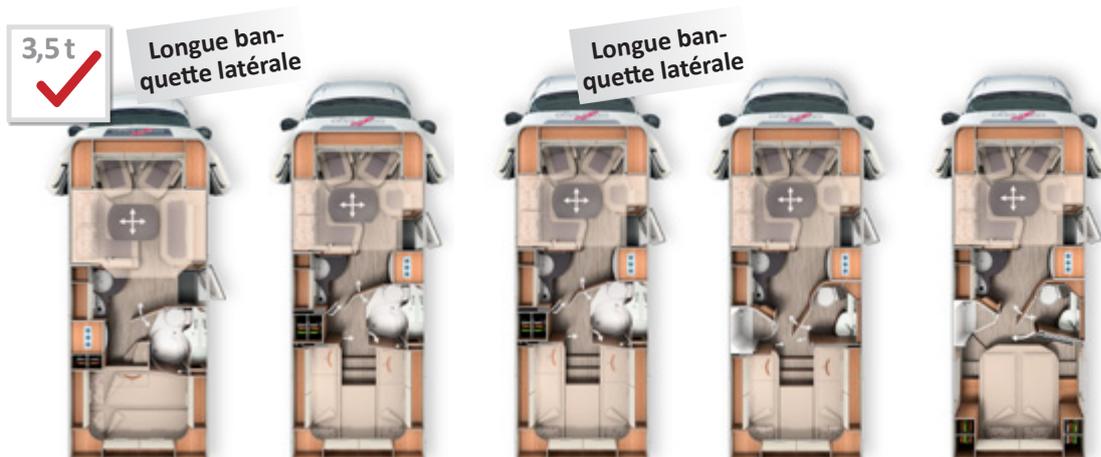
<sup>1</sup> Option Variante de châssis Fiat Ducato f40 heavy

# c-tourer T lightweight



Tarifs et caractéristiques techniques

c-tourer T



	T 145 DB / H	T 148 LE	T 148 LE H	T 149 LE	T 150 QB
Châssis de série	Châssis surbaissé Fiat Ducato AL-KO 35 light				
Motorisation de base	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)
Long. / larg. / haut. (mm) <sup>1) 2) 3)</sup>	6920 / 2270 / 2890	7340 / 2270 / 2890	7460 / 2270 / 2890	7470 / 2270 / 2890	7430 / 2270 / 2890
Empattement (mm)	4035	4035	4035	4143	4143
Haut. double plancher / soute prof. décaissée (mm)	220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460	220 / 460
Haut. int. habitacle (mm)	1980 / 1840**	1980 / 1840**	1980 / 1840**	1980 / 1840**	1980 / 1840**
Haut. int. garage (mm)	1200	1200	1200	1200	1120 / 1240*
Larg. / haut. porte garage côté passager (mm)	950 x 1140	1050 x 1140	1050 x 1140	1050 x 1140	1050 x 1100
Larg. / haut. porte garage côté conducteur (mm)	500 x 650				
P.T.A.C. (kg) <sup>6)</sup>	3 500 / 4 250 <sup>1)</sup>				
Poids en ordre de marche (kg) <sup>6) 7) 9)</sup>	2 925	2 975	2 985	3 005	2 985
Poids à vide état de série (kg) <sup>8)</sup>	2 740	2 790	2 800	2 820	2 800
Poids tracté max. (kg) <sup>10)</sup>	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Nbre de sièges max. avec ceinture 3 points pour la route de série / option <sup>5)</sup>	4 / 5 <sup>15)</sup>				
Couchages de série / option	2 / 5	2 / 4	2 / 5	2 / 4	2 / 4
Dim. lit arrière (mm)	2100 x 1470 / 1350	2000 / 1900 x 850	2000 / 1900 x 850	2000 / 1900 x 850	1950 x 1450
Dim. lit de pavillon central (mm)	1890 x 1100	1890 / 1700 x 1100	1890 x 1100	1890 / 1700 x 1100	1890 / 1700 x 1100
Dim. canapés transformés en lit (mm)	1950 x 1330 / 685				
Taille frigo / comp. congélateur (l)	160 / 30	160 / 30	160 / 30	160 / 30	160 / 30
Système de chauffage	Truma Combi 6				
Réservoir d'eau fraîche (l)	150	150	150	150	150
Réservoir des eaux usées (l)	140	140	140	140	140
Capacité batterie (Ah gel)	80	80	80	80	80
Prises 230 V / 12 V / USB	4 / 5 / 2	4 / 5 / 2	4 / 5 / 2	4 / 5 / 2	4 / 5 / 2
N° art.	111130	111150	111160	111172	111182

\*Option Garage à Pedelec / scooter

\*\* Hauteur intérieure sous le lit de pavillon central

<sup>1</sup> Option Variante de châssis Fiat Ducato f40 heavy

N° art.		212070
<b>Pack Spécial</b>	<b>86 kg</b>	
Climatiseur automatique en cabine <sup>33)</sup>		1 930
Régulateur de vitesse		320
Système occultant en cabine : plissé au niveau du pare-brise et des vitres latérales <sup>50)</sup>		650
Sièges en cabine avec réglage de l'inclinaison et de la hauteur (devant / derrière)		500
Tableau du bord avec des applications en bois précieux et grille de ventilation argentée		300
Enjoliveurs avec inscription Carthago		70
Amplificateur de charge <sup>47)</sup>		185
Préparation pour la radio avec antenne à DAB+, 2 haut-parleurs en cabine et 2 au niveau du salon en L, récepteur DVB-T2		370
Lanterneau Midi-Heki avec baldaquin et spots LED au-dessus du salon en L		455
Moustiquaire sur la porte de la cellule		355
Ventilation du WC SOG, ventilation par le toit		300
Set de flexibles pour évacuer les eaux usées		105
Prise USB dans le placard de pavillon au-dessus du lit arrière		95
Préparation pour le ventilateur électrique du lanterneau		200
Préparation installation solaire		200
Préparation pour l'antenne satellite		200
Préparation caméra de recul (caméra à simple lentille)		200
Préparation pour la TV : système coulissant de la TV dans le dossier de la banquette latérale, système coulissant de la TV dans le placard TV au-dessus du salon en L (143 LE) ou support mural au niveau de l'entrée (144 QB / LE) avec kit de connexion <sup>36)</sup>		410
Prix total des options individuelles		6 845
<b>Prix du pack</b>		<b>1 490</b>
<b>Vous économisez</b>		<b>5 355</b>

N° art.		212311
<b>Pack Assistance à la conduite Fiat <sup>50)</sup></b>	<b>2 kg</b>	
Système anti-collision		✓
Avertisseur de franchissement de ligne		✓
Assistant feux de route		✓
Reconnaissance des panneaux de signalisation		✓
Capteur de pluie et de luminosité		✓
Capteurs de la pression des pneus		✓
<b>Prix du pack</b>		<b>1 405</b>

 Vous trouvez plus d'infos sur le pack Assistance à la conduite sur notre site Web [www.carthago.com](http://www.carthago.com)



N° art.		212030	212029
Pack Edition	20 / 21 kg	22" Modèle : 143 LE	24" Modèles : 142 DB, 144 LE / QB, 148 LE, 149 LE, 150 QB,
Feux anti-brouillard		320	320
Porte « Premium two » avec verrouillage centralisé		400	400
Truma Duo Control CS		270	270
Ventilateur électrique au-dessus de la cuisine		355	355
Radio/CD/DVD double DIN avec DAB+, Bluetooth, USB, Music-Connect avec écran tactile en cabine (avec fonction écran caméra de recul)		565	565
Système de caméra de recul Carthago avec simple lentille, intégré dans la partie arrière		1 005	1 005
Téléviseur 22" <sup>39)</sup>		1 200	-
Téléviseur 24" <sup>39)</sup>		-	1 255
Prix total des options individuelles		4 115	4 170
<b>Prix du pack</b>		<b>1 990</b>	<b>1 990</b>
<b>Vous économisez</b>		<b>2 125</b>	<b>2 180</b>
210305 <b>SUPPLÉMENT</b> pour caméra de recul avec double lentille et obturateur sur la paroi arrière au lieu de la caméra à simple lentille		610	610
210330 <b>SUPPLÉMENT</b> pour Médiacenter en cabine avec DAB+, système de navigation et guide itinéraire camping-cars <sup>19)</sup>		800	800
210211 <b>SUPPLÉMENT</b> pour installation satellite Teleco Flatsat Classic 85 avec fente CI <sup>12) 23)</sup>		2 515	2 515

N° art.		210580	210584
Pack TV chambre	18 / 13 kg	Modèles 143 LE, 148 LE, 148 LE H, 149 LE	Modèle 150 QB
Placard-TV dans la chambre avec système coulissant TV spécial et kit de connexion <sup>36)</sup>		680	-
Téléviseur 24" <sup>39)</sup>		1 255	-
Préparation pour la connexion d'une TV au niveau du lit arrière avec lot de câbles dans le baldaquin et cache <sup>36)</sup>		-	245
Téléviseur LED 24" avec support-TV, haut-parleurs et interrupteur de contact, intégré sans fil dans la cloison-TV <sup>39)</sup>		-	1 685
Prix total des options individuelles		1 935	1 930
<b>Prix du pack</b>		<b>1 305</b>	<b>1 305</b>
<b>Vous économisez</b>		<b>630</b>	<b>625</b>
210212 <b>SUPPLÉMENT</b> pour installation satellite Teleco Flatsat Classic 85 avec Skew et Twin LNB pour 2ème TV avec fente CI <sup>12) 23)</sup>		2 575	2 575

N° art.			810460
Lit de pavillon central au-dessus du salon	65 kg		Sauf modèle 143 LE
Lanterneau au-dessus de la cabine (dans capot en T), donc suppression du Midi-Heki au-dessus du salon			1 000
Lit de pavillon central au-dessus du salon, à commande électrique			1 510
Prix total des options individuelles			2 510
<b>Prix du pack</b>			<b>2 010</b>
<b>Vous économisez</b>			<b>500</b>

N° art.		Pas ens. avec l'option	€ TVA 20 % incl.	Surplus de poids en 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
<b>Châssis Fiat Ducato</b>													
310001	Variante de châssis Fiat Ducato f40 heavy (P.T.A.C. 4 250 kg) avec jantes en alu de 16 pouces <sup>10)</sup>		1 395	40	○	○	○	○	○	○	○	○	○
310125	Variante de moteur 160 CV / 117 kW, Euro 6d-TEMP, cylindrée 2,3 l, 4 cylindres, 380/400 Nm, avec ECO pack		2 170	15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
310135	Variante de moteur 178 CV / 130 kW, Euro 6d-TEMP, cylindrée 2,3 l, 4 cylindres, 400/450 Nm, avec Volant et pommeau en cuir et ECO pack		4 510	15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
310401	Boîte automatique 9G-Tronic (version Fiat Ducato f35 uniq. ens. avec jantes en alu de 16 pouces)		3 520	18	○	○	○	○	○	○	○	○	○
310401E	Boîte automatique 9G-Tronic (version Fiat Ducato f35 uniq. ens. avec jantes en alu de 16 pouces) pour la variante de moteur 140 CV avec ECO-Pack <sup>49)</sup>		3 835	19,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
330325	Jantes en acier Fiat de 16 pouces au lieu des jantes de 15 pouces		220	16	○	○	○	○	○	○	○	○	○
330330	Jantes en alu Fiat 16 pouces pour châssis f35 light		800	-8	○	○	○	○	○	○	○	○	○
330340	Jantes en alu Fiat de 16 pouces pour châssis f40 heavy		595	-10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311810	Ressort renforcé sur l'essieu avant pour un confort de conduite optimal	311815	535	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311815	Jambe de force « ACS » AL-KO haute performance, essieu avant	311810	1 305	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311820	Level controler « ALC » AL-KO sur l'essieu arrière		1 545	25	○	-	-	-	○	○	○	○	○
310630	Volant et pommeau en cuir (de série sur le Fiat Ducato 2,3 l 178 CV)		280	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
310632	Volant multifonctions (télécommande de la radio via les touches sur le volant / uniq. ens. avec radio ou Médiacenter)		200	0,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
310670	Feu antibrouillard		185	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
310675	Feu de jour à LED au lieu du feu de jour de série		315	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311400	Attelage		1 665	60	○	○	○	○	○	○	○	○	○
311430	Attelage ensemble avec le garage à Pedelec / scooter		1 990	50	-	-	-	-	-	-	-	-	○
311300	Béquilles arrières à manivelle pour stabiliser le véhicule à l'arrêt		380	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Extérieur de la cellule</b>													
410966	Porte de cellule « premium two » avec verrouillage central et double verrouillage de sécurité		400	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
410500	Store extérieur en cassette, alu, entoilage gris, long. : 3,5 m		1 140	30	○	-	-	-	-	-	-	-	-
410520	Store extérieur en cassette, alu, entoilage gris, long. : 4,0 m		1 410	35	-	○	○	○	○	○	○	○	○
410560	Store extérieur en cassette, alu, entoilage gris, long. : 4,5 m		1 510	45	-	-	-	-	-	○	○	○	○
410680	Matelas isolants pour l'hiver pour l'extérieur du pare-brise et des vitres latérales en cabine		250	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
410720	Grande porte de garage à scooter côté conducteur		500	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
410114	Garage à Pedelec / scooter avec augmentation de la hauteur de chargement (breveté) jusqu'à 124 cm <sup>42)</sup>	610500	435	15	-	-	-	○	-	-	-	-	○
410925	Système coulissant et de transport pour 2 Pedelecs (uniq. ens. avec garage à Pedelec / scooter)		635	20	-	-	-	○	-	-	-	-	○
410840	Baie additionnelle au niveau du lit arrière côté passager		350	2	○	-	-	-	○	-	-	-	-
410760T	Lanterneau « skyview » avec plafond design et éclairage à LED indirect au-dessus de la cabine	810460	1 200	15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
410850	Lanterneau à ventilateur électrique, fonction alimentation/extraction au niveau de la cuisine		355	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Équipement spécial X = Équipement de série - = pas possible ● = incl. dans un pack



N° art.	Pas ens. avec l'option	€ TVA 20 % incl.	Surplus de poids en 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
<b>Système électrique</b>												
510020	Deuxième batterie de cellule au gel 80 Ah dans la centrale à batteries	400	25	○	○	○	○	○	○	○	○	○
510050	Batterie lithium-ion 90 Ah, avec contrôleur de batteries <sup>55)</sup>	2 415	-12,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
510081	Installation solaire : 2 x 100 W <sup>12)</sup>	2 010	20	○	○	○	○	○	○	○	○	○
510101	Installation solaire : 1 x 135 W <sup>12)</sup>	1 405	15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
510255	Pack Prises avec prises additionnelles (3 x 230 V) <sup>45)</sup>	300	1,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
510201	Système d'alarme Carthago Security (capteurs à ultrasons au niveau de l'habitacle, de l'interrupteur de contact de la porte et du garage à scooter, alarme panique, activation des clignotants, capteur de gaz KO-Gas, propane / butane) <sup>35)</sup>	805	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Gaz / Eau / Divers</b>												
610020	Truma DuoControl CS avec capteur de collision, système de commutation automatique et fonction Eis-Ex	320	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
610021	Filtre gaz pour le DuoControl CS (uniq. ens. avec Truma DuoControl CS)	270	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○
610045	Système coulissant pour bouteilles de gaz (uniq. ens. avec Truma DuoControl CS)	435	10	-	○	-	-	-	-	-	-	-
610140	Douche extérieure eau chaude / froide dans le garage à scooter côté passager	295	5	○	○	○	○	○	○	○	○	○
610480	Surclassement du garage à scooter avec revêtement de feutre aiguilleté, filets à bagages	300	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
610500	Plancher en alu pour le garage à scooter	410114	150	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Cuisine / Appareils</b>												
550065	Frigo combiné Slim-Tec de 145 l avec compartiment freezer séparé et four à gaz	595	18	-	-	○	○	-	-	-	-	-
550080	Combiné Tec-Tower 160 l avec compartiment freezer séparé et four à gaz	800	20	○	-	-	-	-	○	-	○	○
550067	Four à gaz avec gril dans l'élément bas de la cuisine <sup>26) 37)</sup>	920	12	-	○	-	-	-	-	○	-	-
550066	Four à gaz sans gril dans l'élément bas de la cuisine <sup>26) 37)</sup>	920	10	-	-	-	-	○	-	-	-	-
550287	Cafetière à capsules avec kit de connexion et système coulissant depuis le placard de pavillon au design ondulé vertical de la cuisine	275	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Chauffage / Climatiseur</b>												
650040	Truma Combi 6E (cartouche chauffante d'appoint 2 x 900 W / 230 V)	595	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
650100	Échangeur thermique air chaud Sirocco 3 KW sous le siège du conducteur	325	15	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Multimédias</b>												
710026	Radio / CD / DVD double DIN avec DAB+, Bluetooth, USB, Music-Connect avec écran tactile en cabine (si l'option Caméra de recul est installée, avec fonction écran pour caméra de recul)	565	5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
710084	Médiacentre en cabine avec DAB+, système de navigation et guide itinéraire camping-cars <sup>19)</sup>	1 365	12	○	○	○	○	○	○	○	○	○
710200	Système de caméra de recul Carthago avec simple lentille, intégré dans la partie arrière	1 005	6	●	●	●	●	●	●	●	●	●
710220	Système de caméra de recul avec double lentille et obturateur sur la paroi arrière	1 610	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
710521	Téléviseur 22" <sup>39)</sup>	1 200	9	-	●	-	-	-	-	-	-	-
710547	Téléviseur 24" pour système coulissant TV <sup>39)</sup>	1 255	10	●	-	●	●	●	●	●	●	●
910460	Prise TV supplémentaire au niveau du lit arrière avec kit de connexion <sup>36)</sup>	710470	295	3	-	●	○	○	-	●	●	-
710481	Placard-TV dans la chambre avec système coulissant TV spécial et kit de connexion <sup>36)</sup>	910460	800	12	-	●	-	-	-	●	●	-

○ = Équipement spécial X = Équipement de série - = pas possible ● = incl. dans un pack

N° art.		Pas ens. avec l'option	€ TVA 20 % incl.	Surplus de poids en 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
<b>Multimédias</b>													
710470	Téléviseur LED 24" avec haut-parleurs au niveau du lit arrière, intégré dans le meuble (uniquement avec Pack TV en chambre) <sup>39)</sup>	910460	1 255	10	-	●	-	-	-	●	●	●	-
710477	Préparation pour la connexion d'une TV au niveau du lit arrière avec lot de câbles dans le baldaquin et parement cache		245	3	-	-	-	-	-	-	-	-	●
710478	Téléviseur LED 24" avec support-TV, haut-parleurs et interrupteur de contact, intégré sans fil dans la cloison pour la chambre (uniquement avec kit de connexion)		1 685	10	-	-	-	-	-	-	-	-	●
710575	Caméra au niveau du tuyau d'écoulement du réservoir des eaux usées avec affichage sur un écran double DIN dans le tableau de bord, uniquement avec radio, Médiacenter ou caméra de recul		395	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Antennes SAT</b>													
750041	Installation satellite Teleco Flatsat Classic 85 avec fente CI <sup>12) 23)</sup>		2 915	28	○	○	○	○	○	○	○	○	○
750046	Installation satellite Teleco Flatsat Classic 85 avec Skew et Twin LNB pour une deuxième TV <sup>12) 23)</sup>		3 120	30	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Intérieur</b>													
810027	Style intérieur « Casablanca » : surfaces des meubles aspect bicolore en cerisier noble clair et ivoire brillant		595	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
810100	Moquette pour l'habitacle		350	6	○	○	○	○	○	○	○	○	○
810120	Moquette en cabine		160	4	○	○	○	○	○	○	○	○	○
810460	Lit de pavillon central au-dessus du salon, fonction relever / abaisser électrique, avec lanterneau au-dessus de la cabine dans le capot en T <sup>38)</sup>		2 010	65	●	-	●	●	●	●	●	●	●
810260	Lit arrière avec système à ressorts à élasticité ponctuelle « Carawinx » au lieu du sommier à lattes		455	5	○	○	○	-	○	○	○	○	○
810580	Salon transformable en couchage pour la nuit		430	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
810680	5ème siège sur la banquette latérale avec ceinture 3 points <sup>5)</sup>		860	10	○	-	-	-	○	○	○	○	○
<b>Tissus d'intérieur</b>													
850040	Venezia – Combinaison tissu-Antara		<b>Série</b>	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
850060	Barcelona - Combinaison tissu-Antara		<b>Série</b>	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
850120	Toulouse – Combinaison tissu-Antara (uniquement avec style intérieur « Casablanca »)		<b>Série</b>	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X
850146	Ancona - Combinaison cuir textile-tissu		365	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
850030	Malaga - Combinaison cuir textile-tissu		365	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○
850180	Cuir partiel Macchiato – Combinaison cuir-tissu		1 305	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
850200	Cuir partiel Savannah – Combinaison cuir-tissu	810027	1 305	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
850222	Cuir partiel ivoire – Combinaison cuir-tissu		1 305	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○
850242	Cuir ivoire		3 220	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
850291	Cuir Sand		3 220	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
850296	Cuir Macchiato		3 220	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
850265	Cuir bicolore Stone		3 320	10	○	○	○	○	○	○	○	○	○
850501	Le set déco « Chambre » Carthago comporte un ou trois coussins (selon le modèle), une couverture jacquard avec le logo Carthago entrelacé dans le tissu et un set de draps-housses sur mesure et adapté à l'implantation respective		355	7	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ = Équipement spécial X = Équipement de série - = pas possible ● = incl. dans un pack



## La fascination de la catégorie Premium :

élégance, confort et extravagance



### Design avant et arrière exclusif :

- Aspect individualisé de la face avant au design v-face
- Face arrière en polyester, moderne de type bus



### Implantations très confortables :

- Salon en L avec table rectangulaire
- Grand rangement coulissant (modèles 4.8 LE, 4.9 LE)
- Ascenseur à machine à café
- Dressing séparable



### Soute profondément décaissée dans le double plancher avec rangement très spacieux chauffé :

- Hauteur utile jusqu'à 70 cm
- Accessible depuis l'extérieur via plusieurs grandes portes de soutes. Accès pratique depuis l'intérieur par le couvercle de la banquette du
- Grand rangement à travers central (haut. int. 22 cm) avec soute profondément décaissée (haut. utile 46 cm), également chargeable par la porte d'accès par la grande trappe relevable dans le plancher de l'habitacle
- L'ensemble du double plancher est chauffé par la fonction accumulateur de chaleur
- Plus de rangements dans l'habitacle grâce aux placards de pavillon tout autour en cabine et dans la chambre (sur les modèles avec lit central : placards de pavillon au-dessus du lit)



### Autonomie au-dessus de la moyenne :

- Eau fraîche 170 l, eaux usées 140 l, 2 batteries gel de 80 Ah



AL-KO

### Châssis surbaissé AL-KO « spécial light » :

- P.T.A.C. 3,5 t à 4,5 t



### Carrosserie Carthago de la catégorie Liner Premium

- Jonction de la carrosserie très solide grâce à la poutre transversale (toit-paroi / plancher-paroi)
- Cellule exempte de bois avec mousse rigide RTM hydrofuge et noyau isolant
- Aluminium sur la face intérieure comme thermorégulation et protection contre la foudre
- Habillage des parois avec un revêtement en microfibre

## Véhicule de base

### Fiat Ducato avec châssis surbaissé AL-KO spécial Carthago

- Moteur : diesel 2,3 l Multi-Jet avec Adblue (19 l), 140 CV / 104 kW, 4 cylindres, 350 Nm, Euro 6d-TEMP, 6 vitesses, à traction avant
- Réservoir à carburant de 90 l
- Feux diurnes intégrés dans les projecteurs de route
- Pare-boue sur l'essieu arrière
- Enjoliveurs avec inscription Carthago
- ABS, ESP, ASR, anti-démarrage électronique, hill holder, contrôle dans les descentes, Traction +
- Airbag côté conducteur/passager <sup>11)</sup>
- Porte-verre en cabine
- Verrouillage central de la porte côté conducteur avec télécommande
- Pare-choc avant au design Carthago
- Kit de dépannage Fix & Go

## Une carrosserie de la catégorie Liner Premium

- Face extérieure du toit en polyester, dessous de caisse en polyester sur la face supérieure et inférieure
- Jonction toit-paroi par l'arrondi et la poutre transversale
- Parois latérales et paroi arrière avec de l'aluminium sur la face extérieure et intérieure
- Noyau isolant en mousse rigide au niveau du toit, du plancher et des parois
- Jonction de la carrosserie sans ponts thermiques au moyen de poutres transversales collées par interpénétration, avec un insert anti-ponts thermiques
- Systèmes de rails sur les côtés du toit avec évacuation des eaux de pluie
- Épaisseur totale des parois et du toit 38 mm
- Carrosserie avec protection contre la foudre / cage de Faraday
- 10 ans de garantie d'étanchéité
- Portes de soutes en matériau original des parois « Carthago Isoplus »
- Étanchéité des portes de soutes à l'intérieur et à l'extérieur ; joint extérieur comme protection contre les projections d'eau
- Portes de soutes et porte de cellule avec charnières noyées
- Jupes latérales segmentées en profilé d'aluminium
- Arrière de type bus en polyester, à double coque isolée, en deux parties
- Feux arrière Carthago avec clignotants chenillard LED
- Baies de cellule Seitz S4 à double cadre sans ponts thermiques, vitrage isolant, store moustiquaire et store plissé occultant
- Porte de cellule « premium two » avec serrure de sécurité à double verrouillage, vitre, store plissé d'occultation et store moustiquaire
- Éclairage extérieur à LED au-dessus de la porte de la cellule avec gouttière intégrée
- Marche-pied de la porte de cellule à commande électrique et avec alarme sonore
- Seuil de la portière d'entrée de la cellule décaissé et chauffé, avec Moquette

## Cabine

- Passage sans marche entre l'habitacle et la cabine
- Face avant en polyester, à double coque isolée
- Sièges conducteur et passager confort Aguti, pivotants, selleries de même tissu que la cellule, accoudoirs réglables, revêtus des deux côtés
- Portes de la cabine avec verrouillage central et vitres à commande électrique côté conducteur et passager
- Rétroviseurs extérieurs à chauffage et réglage électriques
- Placards de pavillon périphériques en cabine
- Rideau de séparation avec l'habitacle
- Prises 12 V/USB en cabine

## Soute profondément décaissée dans le double plancher

- Rangement géant chauffé
- Hauteur utile jusqu'à 70 cm
- Accès depuis l'extérieur via plusieurs grandes portes de soutes
- Accès aisé depuis l'intérieur via le couvercle de la banquette en L du salon en L avec ferrures brevetées, la banquette latérale relevable et via la grande trappe dans le plancher de l'habitacle au niveau de la cuisine et de l'entrée
- Rangement à travers central (hauteur int. 22 cm) avec rangement profondément décaissé (haut. utile 46 cm)
- Éclairage à LED du rangement à travers dans la soute profondément décaissée dans le double plancher

### Grand garage à scooter

- Chargement aisé grâce à la rampe de chargement décaissée
- Garage à scooter chargeable jusqu'à 350 kg
- Grandes portes de garage côté conducteur et côté passager
- Dessous de caisse avec face inférieure et supérieure en polyester, revêtement antidérapant
- Garage isolé tout autour et chauffé, donc à l'abri du gel
- Système d'arrimage des bagages au moyen d'une poutre transversale solide équipée de huit œilletons d'arrimage
- Prise 230 V

### Design intérieur

- Style intérieur « linea classica » : surfaces des meubles au décor poirier sauvage avec moulure et marqueteries chromées
- Façades des placards de pavillon et des placards en cuisine au design « Yacht One » ivoire brillant
- Style intérieur « linea moderna » : surfaces des meubles à aspect bicolore moderne au décor mimosa doré et façades en ivoire brillant avec moulure et marqueteries chromées (option)

### Habitacle

- Salon en L avec banquette latérale, deux ceintures de sécurité 3 points dans le sens de conduite avec appui-tête.
- Lanterneau panoramique Heki III au-dessus du salon avec spots à LED
- Table de salon, coulissante deux positions et pivotante 360° au moyen d'une pédale)
- Coussins avec noyau de mousse multi-couches Premium et soutien lombaire
- Double technique d'assemblage « Durafix » des meubles, vissés et assemblés par tenon et mortaise
- Portes à clapets avec amortisseur
- Système de stores bateau avec chaîne tout autour sur les baies de l'habitacle, avec rideau déco
- Revêtement climatique des faces intérieures des parois et du toit

### Cuisine

- Plan de travail au décor « Savannah » et rebord en Corian
- Plan de travail rétroéclairé avec une bande lumineuse à LED
- Six grands tiroirs à roulements « easy glide », à fermeture automatique et avec amortisseur de fin de course
- Cuisine avec tiroir-chariot central et deux poubelles séparées
- Compartiment individuel des tiroirs avec le système « Flex »
- Tiroir à couverts compartimenté séparé, range-bouteilles
- Réchaud 3 flammes « Pro Gourmet » avec couvre-plaques en verre divisé, utilisable comme dépose d'appoint avec grille en fonte solide et fond en verre facile à nettoyer
- Évier rond en inox noyé dans le plan de travail, cache-évier multifonctions avec support mural pour créer une surface de travail d'appoint
- Robinet design raffiné en métal, joint céramique et douchette extractible
- Fond mural en verre déco crème
- Ascenseur à machine à café abaissable depuis le placard de pavillon
- Frigo de 160 l avec compartiment freezer séparé, syst. de recherche automatique de l'énergie 12 V / 230 V / gaz
- Grand rangement coulissant (modèle T 4.8 LE jusqu'au plafond)
- Ventilateur électrique au niveau du lanterneau avec fonction aspiration/extraction de l'air
- Prise 230 V

### Salle de bains

#### Dressing & séparation de l'espace

- Dressing : porte coulissante en bois massif devant la chambre, porte du cabinet de toilettes comme séparation de l'habitacle (modèles 4.8 LE, 4.9 LE)
- Dressing : cloison de séparation /~TV coulissante devant la chambre, porte du cabinet de toilettes comme séparation à l'égard de l'habitacle (modèles 5.0 QB)
- Penderie jusqu'au plafond avec deux tringles à vêtements et une étagère intégrée dans le dressing (modèle 4.8 LE)

#### Salle de bains confort avec douche circulaire séparable

- Plancher de la douche / sdb avec caillebotis en teck véritable, amovible pour prendre la douche

- Douchette réglable en hauteur sur une barre chromée
- Lanterneau Mini-Heki
- Meuble sous lavabo avec support papier WC, placard avec miroir

#### Salle de bains spacieuse avec douche séparée

- Douche avec caillebotis hydrofuge de même design que le plancher de l'habitacle et accès à la douche plain-pied
- Douchette réglable en hauteur sur une barre chromée
- Lanterneau pour aérer la douche
- Lanterneau Mini Heki dans le cabinet de toilette
- Meuble sous lavabo avec support papier WC, placard avec miroir
- Porte à double fonction pour séparer simultanément la chambre / salle de bains des toilettes

### Chambre

#### Lits fixes à l'arrière

- Sommier à ressort à élasticité ponctuelle « Carawinx », recommandé par les médecins, chauffé et ventilé
- Matelas confort 7 zones, en mousse à froid de qualité; couchage très confortable et sain
- Lanterneau Mini-Heki
- Tête de lit relevable

#### Lits jumeaux

- Marche-pied extractible vers l'avant (pour pouvoir accéder au lit lorsque le matelas d'appoint a été inséré)
- Agrandissement du couchage en insérant un matelas d'appoint entre les deux matelas
- Placard-TV intégré dans la chambre, avec étagère
- Penderies sous les lits avec fonction ascenseur et matelas divisé, décaissé dans le double plancher pour obtenir une plus grande hauteur intérieure (selon le modèle)
- Placards de pavillon très spacieux tout autour

### Technique de bord

#### Eau

- Réservoir d'eau fraîche et des eaux usées intégrés dans la soute profondément décaissée dans le double plancher chauffée, ouverture de nettoyage dans la trappe du plancher de l'habitacle ou du garage à scooter (selon le modèle)
- Centrale de vidange d'eau dans la soute profondément décaissée dans le double plancher
- Système de pompe refulante, nécessitant peu d'entretien
- Set de flexibles pour faciliter l'évacuation des eaux usées

#### Gaz

- Coffre à gaz situé à l'extérieur et positionné très bas (2 bouteilles de gaz de 11 kg)
- Robinets d'arrêt de gaz au niveau de la cuisine

#### Système électrique

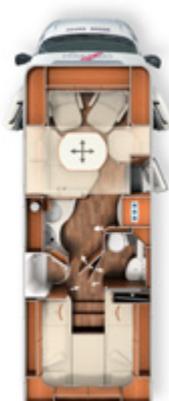
- Centrale électrique dans le garage à scooter avec chargeur, fusibles, différentiel, chargeur automatique 16 A avec coupure automatique en cas de sous-tension
- Centrale à batteries chauffée, 2 batteries gel de 80 Ah dans le double plancher, accessible via le rangement dans le double plancher côté passager, interrupteur principal
- Panneau de commande numérique Truma CP+ pour le chauffage à l'air pulsé, installé derrière le panneau technique au-dessus de la porte d'entrée
- Pack de prises 12V avec 4 prise supplémentaires dans différentes zones du véhicule

#### Concept d'éclairage innovant

- Système d'éclairage avec de nombreux spots LED en cabine, au niveau de l'habitacle et du dressing, dimmable en continu
- Baldaquin avec spots LED additionnels et éclairage à LED indirect
- Éclairage d'accentuation LED avec rétroéclairage au niveau de l'entrée

### Technique de chauffage

- Bouches d'air chaud dans le salon, le double plancher, le garage à scooter et au seuil de la porte de cellule
- Effet de chauffage par le sol grâce à la soute profondément décaissée dans le double plancher (fonction de stockage thermique)



	T 4.8 LE	T 4.9 LE	T 5.0 QB
Châssis de série	Châssis surbaissé Fiat Ducato AL-KO 35 light	Châssis surbaissé Fiat Ducato AL-KO 35 light	Châssis surbaissé Fiat Ducato AL-KO 35 light
Motorisation de base	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)	Diésel 2,3 l (140 CV / 104 kW)
Long. / larg. / haut. (mm) <sup>1) 2) 3)</sup>	7350 / 2270 / 2890	7330 / 2270 / 2890	7430 / 2270 / 2890
Empattement (mm)	4143	4143	4143
Haut. double plancher / soute prof. décaissée (mm)	220 / 460	220 / 460	220 / 460
Haut. int. habitacle (mm)	1980 / 1840**	1980 / 1840**	1980 / 1840**
Haut. int. garage (mm)	1200	1200	1120 / 1240*
Larg. / haut. porte garage côté passager (mm)	1050 x 1140	1050 x 1140	1050 x 1100
Larg. / haut. porte garage côté conducteur (mm)	1050 x 1140	1050 x 1140	1050 x 1100
P.T.A.C. (kg) <sup>6)</sup>	3 500 / 4 500 <sup>1)</sup>	3 500 / 4 500 <sup>1)</sup>	3 500 / 4 500 <sup>1)</sup>
Poids en ordre de marche (kg) <sup>6) 7) 9)</sup>	3 150	3 150	3 155
Poids à vide état de série (kg) <sup>8)</sup>	2 965	2 965	2 970
Poids tracté max. (kg) <sup>10)</sup>	2 000	2 000	2 000
Nbre de sièges max. avec ceinture 3 points pour la route de série / option <sup>5)</sup>	4 / 5 <sup>15)</sup>	4 / 5 <sup>15)</sup>	4 / 5 <sup>15)</sup>
Couchages de série / option	2 / 3-4	2 / 3-4	2 / 3-4
Dim. lit arrière (mm)	2000 / 2000 x 850	2000 / 1900 x 850	1950 x 1450
Dim. lit de pavillon (mm)	1890 / 1700 x 1100	1890 / 1700 x 1100	1890 / 1700 x 1100
Dim. canapés transformés en lit (mm)	1950 x 1330 / 700	1950 x 1330 / 700	1950 x 1330 / 700
Taille frigo / comp. congélateur (l)	160 / 30	160 / 30	160 / 30
Système de chauffage	Truma Combi 6	Truma Combi 6	Truma Combi 6
Réservoir d'eau fraîche (l)	170	170	170
Réservoir des eaux usées (l)	140	140	140
Capacité batterie (Ah gel)	2 x 80	2 x 80	2 x 80
Prises 230 V / 12 V / USB	4 / 5 / 2	4 / 5 / 2	4 / 5 / 2
N° art.	131260	131270	131280

\*Option Garage à Pedelec / scooter

\*\* Hauteur intérieure sous le lit de pavillon central

<sup>1)</sup> Variante de châssis Fiat Ducato f40 heavy avec augmentation du P.T.A.C.

N° art.		212070
<b>Pack Spécial</b>	<b>86 kg</b>	
<b>Châssis en option</b>		
Climatiseur automatique en cabine <sup>33)</sup>		1.930
Régulateur de vitesse		320
Sièges en cabine avec réglage de l'inclinaison et de la hauteur (devant / derrière)		500
Finissage haut de gamme du tableau de bord avec : grille de ventilation de couleur argentée		300
Système d'occultation de la cabine, plissé sur les vitres latérales et le pare-brise		650
Béquilles arrières à manivelle pour stabiliser le véhicule à l'arrêt		380
Amplificateur de charge <sup>47)</sup>		185
<b>Cellules en option</b>		
Verrouillage central des portes de la cabine et de la porte de la cellule, activé avec l'émetteur dans la clé de contact, avec fonction « coming home » <sup>17)</sup>		425
Surclassement du garage à scooter avec revêtement de feutre aiguilleté, filets à bagages		300
Ventilation du WC SOG, ventilation par le toit		300
Truma DuoControl CS avec capteur de collision, syst. de commutation automatique et fonction Eis-Ex		320
Meuble bar avec porte-verres et set de verre au-dessus de la cuisine		370
Prise USB dans le placard de pavillon au-dessus du lit arrière		95
Préparation installation solaire		200
Préparation pour l'antenne satellite		200
Préparation caméra de recul (caméra à simple lentille)		200
Radio/CD/DVD double DIN avec DAB+, Bluetooth, USB, Music-Connect avec écran tactile en cabine, avec préparation radio, antenne radio et 2 haut-parleurs en cabine et 2 au-dessus du salon en L, récepteur DVB-T 2 avec fonction écran caméra de recul		935
Système de caméra de recul Carthago avec simple lentille, intégré dans la partie arrière		1.005
Prix total des options individuelles		8.615
<b>Prix du pack</b>		<b>2.050</b>
<b>Vous économisez</b>		<b>6.565</b>
210330 <b>SUPPLÉMENT</b> pour le Médiacenter en cabine avec DAB+, système de navigation et guide itinéraire camping-cars <sup>19)</sup>		800
210300 <b>SUPPLÉMENT</b> pour la caméra de recul avec double lentille et obturateur sur la paroi arrière au lieu de la caméra à simple lentille		610

chic c-line T

N° art.		212311
<b>Pack Assistance à la conduite Fiat <sup>50)</sup></b>	<b>2 kg</b>	
Système anti-collision		✓
Avertisseur de franchissement de ligne		✓
Assistant feux de route		✓
Reconnaissance des panneaux de signalisation		✓
Capteur de pluie et de luminosité		✓
Capteurs de la pression des pneus		✓
<b>Prix du pack</b>		<b>1.405</b>

 Vous trouvez plus d'infos sur le pack Assistance à la conduite sur notre site Web [www.carthago.com](http://www.carthago.com)



N° art.		210401
<b>Pack TV habitacle</b>	<b>15 kg</b>	
Support coulissant « Quick up » de la TV avec kit de connexion TV, système pivotant		410
Téléviseur 24" <sup>39)</sup>		1 255
Prix total des options individuelles		1 665
<b>Prix du pack</b>		<b>1 510</b>
<b>Vous économisez</b>		<b>155</b>
210211 <b>SUPPLÉMENT</b> Installation satellite Teleco Flatsat Classic 85 avec fente CI <sup>12) 23)</sup>		2 515

N° art.		210580	210584
<b>Pack TV chambre</b>	<b>18 / 13 kg</b>	Modèles T 4.8 LE, 4.9 LE	Modèle T 5.0 QB
Système coulissant TV spécial Carthago pour le placard-TV de série dans la chambre (extractible très loin jusque dans le couloir) avec kit de connexion <sup>36)</sup>		680	-
Téléviseur 24" <sup>39)</sup>		1 255	-
Préparation pour la connexion d'une TV au niveau du lit arrière avec lot de câbles dans le baldaquin et cache <sup>36)</sup>		-	245
Téléviseur LED 24" avec support-TV, haut-parleurs et interrupteur de contact, intégré sans fil (courant électrique et signal TV) dans la cloison-TV <sup>39)</sup>		-	1 685
Prix total des options individuelles		1 935	1 930
<b>Prix du pack</b>		<b>1 305</b>	<b>1 305</b>
<b>Vous économisez</b>		<b>630</b>	<b>625</b>
210212 <b>SUPPLÉMENT</b> pour l'installation satellite Teleco Flatsat Classic 85 avec Skew et Twin LNB pour deuxième TV avec fente CI <sup>12) 23)</sup>		2 575	2 575

N° art.		210700	210730
<b>Cuisine / Café</b>	<b>12 kg</b>	avec machine à café classique avec filtre	avec cafetière à capsules
Convertisseur 12 V - 230 V, 1800 W, commutation priorité de réseau		1 705	1 705
Machine à café Krups pour l'ascenseur à machine à café installé de série		130	-
Cafetière à capsules pour l'ascenseur à machine à café installé de série		-	275
Prix total des options individuelles		1 835	1 980
<b>Prix du pack</b>		<b>1 490</b>	<b>1 635</b>
<b>Vous économisez</b>		<b>345</b>	<b>345</b>

N° art.		810460
<b>• Lit de pavillon central au-dessus du salon</b>	<b>65 kg</b>	
Lanterneau au-dessus de la cabine (dans capot en T), donc suppression du Midi-Heki au-dessus du salon		1 000
Lit de pavillon central au-dessus du salon, à commande électrique		1 510
Prix total des options individuelles		2 510
<b>Prix du pack</b>		<b>2 010</b>
<b>Vous économisez</b>		<b>500</b>

N° art.		Pas ens. avec l'option	€ TVA 20 % incl.	Surplus de poids en kg	T 4.8 LE	T 4.9 LE	T 5.0 QB
<b>Châssis Fiat Ducato</b>							
310001	Variante de châssis Fiat Ducato f40 heavy (P.T.A.C. 4 250 kg) avec jantes en alu de 16 pouces <sup>10)</sup>		1 395	40	○	○	○
310125	Variante de moteur 160 CV / 117 kW, Euro 6d-TEMP, cylindrée 2,3 l, 4 cylindres, 380/400 Nm, avec ECO pack <sup>49)</sup>		2 170	15	○	○	○
310135	Variante de moteur 178 CV / 130 kW, Euro 6d-TEMP, cylindrée 2,3 l, 4 cylindres, 400/450 Nm, avec Volant et pommeau en cuir et ECO pack <sup>49)</sup>		4 510	15	○	○	○
310401	Boîte automatique 9G-Tronic (version Fiat Ducato f35 uniq. ens. avec jantes en alu de 16 pouces)		3 520	18	○	○	○
310401E	Boîte automatique 9G-Tronic (version Fiat Ducato f35 uniq. ens. avec jantes en alu de 16 pouces) pour la variante de moteur 140 CV avec ECO pack <sup>49)</sup>		3 835	19,5	○	○	○
330325	Jantes en acier Fiat de 16 pouces au lieu des jantes de 15 pouces		220	16	○	○	○
330330	Jantes en alu Fiat 16 pouces pour châssis f35 light		800	-8	○	○	○
330340	Jantes en alu Fiat de 16 pouces pour châssis f40 heavy		595	-10	○	○	○
311810	Ressort renforcé sur l'essieu avant pour un confort de conduite optimal	311815	535	3	○	○	○
311815	Jambe de force « ACS » AL-KO haute performance, essieu avant	311810	1 305	3	○	○	○
311820	Level controler « ALC » AL-KO sur l'essieu arrière		1 545	25	○	○	○
330480	Augmentation du P.T.A.C. de 4 250 kg sur 4 500 kg sur le châssis heavy		295	-	○	○	○
330840	Air Premium X2 AL-KO, suspension pneumatique intégrale sur l'essieu arrière, avec fonction lever / abaisser <sup>13)</sup>		3 580	45	○	○	○
330880	Suspension pneumatique intégrale 4 canaux Air Premium X4 AL-KO sur l'essieu arrière et avant, avec mise à niveau automatique <sup>13) 20)</sup>		8 665	50	○	○	○
331341	Système des béquilles hydrauliques AL-KO HY4 avec mise à niveau automatique devant et derrière <sup>46) 48)</sup>		7 255	70	○	○	○
310630	Volant et pommeau en cuir (de série sur le Fiat Ducato 2,3 l 178 CV)		280	-	○	○	○
310632	Volant multifonctions (télécommande de la radio via les touches sur le volant / uniq. ens. avec radio ou Médiacenter)		200	0,5	○	○	○
331620	Feu antibrouillard		270	4	○	○	○
310675	Feu de jour à LED au lieu du feu de jour de série		315	-	○	○	○
311400	Attelage		1 665	60	○	○	○
311430	Attelage ensemble avec le garage à Pedelec / scooter		1 990	50	-	-	○
<b>Extérieur de la cellule</b>							
410160	Serrure de sécurité supplémentaire dans la porte de cellule		290	1	○	○	○
410260	Coloris extérieur « silverline » (cabine et cellule de couleur argentée) <sup>21)</sup>		3 220	1	○	○	○
410520	Store extérieur en cassette, alu, entoilage gris, long. : 4,0 m		1 410	35	○	○	○
410560	Store extérieur en cassette, alu, entoilage gris, long. : 4,5 m		1 510	45	○	○	○
410680	Matelas isolants pour l'hiver pour l'extérieur du pare-brise et des vitres latérales en cabine		250	10	○	○	○
410114	Garage à Pedelec / scooter avec augmentation de la hauteur de chargement (breveté) jusqu'à 124 cm <sup>42)</sup>	610500	435	15	-	-	○
410925	Système coulissant et de transport pour 2 Pedelecs (uniq. ens. avec garage à Pedelec / scooter)		635	20	-	-	○
410760T	Lanterneau « skyview » avec plafond design et éclairage à LED indirect au-dessus de la cabine	810460	1 200	15	○	○	○

chic c-line T

○ = Équipement spécial X = Équipement de série - = pas possible ● = incl. dans un pack



N° art.		Pas ens. avec l'option	€ TVA 20 % incl.	Surplus de poids en kg	T 4.8 LE	T 4.9 LE	T 5.0 OB
<b>Système électrique</b>							
510051	Batterie lithium-ion 90 Ah, avec contrôleur de batteries <sup>55)</sup>		2 210	-37,5	○	○	○
510052	2ème batterie lithium-ion 90 Ah, au total 180 Ah, avec contrôleur de batteries <sup>55)</sup>		2 210	12,5	○	○	○
510081	Installation solaire : 2 x 100 W <sup>12)</sup>		2 010	20	○	○	○
510101	Installation solaire : 1 x 135 W <sup>12)</sup>		1 405	15	○	○	○
510180	Convertisseur 12 V sur 230 V, 1800 W, avec commutation priorité de réseau		1 705	10	●	●	●
510255	Pack Prises avec prises additionnelles (3 x 230 V) <sup>45)</sup>		300	1,5	○	○	○
510201	Système d'alarme Carthago Security (capteurs à ultrasons au niveau de l'habitacle, de l'interrupteur de contact de la porte et du garage à scooter, alarme panique, activation des clignotants, capteur de gaz KO-Gas, propane / butane) <sup>35)</sup>		805	5	○	○	○
510212	Système Truma iNet pour télécommander le chauffage, le climatiseur (option, si compatible), avec deux capteur Truma LevelControl (consultation niveau gaz) commandé par appli		740	1	○	○	○
<b>Gaz / Eau / Divers</b>							
610021	Filtre gaz pour le DuoControl CS (uniq. ens. avec Truma DuoControl CS)		270	1	○	○	○
610120	Prise de gaz extérieure derrière le rangement dans le double plancher côté passager		235	5	○	○	○
610140	Douche extérieure eau chaude / froide dans le garage à scooter côté passager		295	5	○	○	○
610220	Toilette Thetford C 260 avec insert céramique et indicateur 3 niveaux		155	5	○	○	○
610500	Plancher en alu pour le garage à scooter	410114	150	20	○	○	○
610520	Coffre fort (installé dans le double plancher, selon le modèle)		420	10	○	○	○
<b>Cuisine / Appareils</b>							
550080	Combiné Tec-Tower 160 l avec compartiment freezer séparé et four à gaz		800	20	○	○	○
550240	Machine à café Krups pour l'ascenseur à machine à café installé de série		130	2	●	●	●
550286	Cafetière à capsules avec kit de connexion pour l'ascenseur à machine à café		275	2	●	●	●
<b>Chauffage / Climatiseur</b>							
650040	Truma Combi 6E (cartouche chauffante additionnelle 2 x 900 W / 230 V)	650230	595	2	○	○	○
650230	Chauffage à l'eau chaude Alde, fonctionne sur 230 V ou au gaz, avec booster en cabine	650100	2 915	45	○	○	○
650240	Échangeur thermique Alde, permettant de chauffer la cellule en route grâce à la chaleur du moteur avec fonction de préchauffage du moteur	810680 650100	900	13	○	○	○
650260	Climatiseur sur le toit Truma Aventa Comfort <sup>14)</sup>		2 310	30	○	○	○
650100	Échangeur thermique air chaud Sirocco 3 KW sous le siège du conducteur	650230	325	15	○	○	○
<b>Multimédias</b>							
710084	Médiacenter en cabine avec DAB+, système de navigation et guide itinéraire camping-cars <sup>19)</sup>		1 365	12	○	○	○
710220	Système de caméra de recul avec double lentille et obturateur sur la paroi arrière		1 610	7	○	○	○
710547	Téléviseur 24" pour système coulissant TV <sup>39)</sup>		1 255	10	●	●	●
710471	Système coulissant TV spécial Carthago pour le placard-TV de série dans la chambre (extractible jusque dans le couloir) avec kit de connexion <sup>36)</sup>		680	8	●	●	—
710470	Téléviseur LED 24" avec haut-parleurs au niveau du lit arrière, intégré dans le meuble (uniq. avec Pack TV en chambre) <sup>39)</sup>		1 255	10	●	●	—
710477	Préparation pour la connexion d'une TV au niveau du lit arrière avec lot de câbles dans le baldaquin et parement cache		245	3	—	—	●
710478	Téléviseur LED 24" avec support-TV, haut-parleurs et interrupteur de contact, intégré sans fil dans la cloison pour la chambre (uniq. ens. avec kit de connexion <sup>39)</sup>		1 685	10	—	—	●
710575	Caméra au niveau du tuyau d'écoulement du réservoir des eaux usées avec affichage sur un écran double DIN dans le tableau de bord, uniq. ens. avec radio, Médiacenter ou caméra de recul		395	2	○	○	○

○ = Équipement spécial X = Équipement de série — = pas possible ● = incl. dans un pack

chic c-line T

N° art.		Pas ens. avec l'option	€ TVA 20 % incl.	Surplus de poids en kg	T 4.8 LE	T 4.9 LE	T 5.0 OB
<b>Antennes SAT</b>							
750041	Installation satellite Teleco Flatsat Classic 85 avec fente CI <sup>12) 23)</sup>		2 915	28	○	○	○
750046	Installation satellite Teleco Flatsat Classic 85 avec Skew et Twin LNB pour une deuxième TV <sup>12) 23)</sup>		3 120	30	○	○	○
<b>Intérieur</b>							
810029	Style intérieur « linea moderna » : surfaces des meubles à aspect bicolore moderne en mimosa doré et façades en ivoire brillant avec moulure et marqueteries chromées		760	-	○	○	○
810100	Moquette pour l'habitacle		350	6	○	○	○
810120	Moquette en cabine		160	4	○	○	○
810460	Lit de pavillon central au-dessus du salon, fonction relever / abaisser électrique, avec lanterneau au-dessus de la cabine dans le capot en T <sup>38)</sup>		2 010	65	●	●	●
810580	Salon transformable en couchage pour la nuit		430	10	○	○	○
810684	Salon avec le côté L plus court pour assurer un passage plus large vers la cabine (comme sur le c-tourer)		255	-	○	○	○
810680	5ème siège sur la banquette latérale avec ceinture 3 points <sup>5)</sup>		860	10	○	○	○
<b>Tissus d'intérieur</b>							
850040	Venezia – Combinaison tissu-Antara	810029	<b>Série</b>	-	X	X	X
850060	Barcelona - Combinaison tissu-Antara		<b>Série</b>	-	X	X	X
850100	Toulouse – Combinaison tissu-Antara		<b>Série</b>	-	X	X	X
850146	Ancona - Combinaison cuir textile-tissu		365	3	○	○	○
850030	Malaga - Combinaison cuir textile-tissu		365	3	○	○	○
850180	Cuir partiel Macchiato - Combinaison cuir-tissu		1 305	7	○	○	○
850200	Cuir partiel Savannah - Combinaison cuir-tissu		1 305	7	○	○	○
850222	Cuir partiel ivoire - Combinaison cuir-tissu		1 305	7	○	○	○
850242	Cuir ivoire		3 220	10	○	○	○
850291	Cuir sable		3 220	10	○	○	○
850296	Cuir Macchiato		3 220	10	○	○	○
850265	Cuir bicolore Stone	810029	3 320	10	○	○	○
850501	Le set déco « Chambre » Carthago comporte un ou trois coussins (selon le modèle), une couverture jacquard avec le logo Carthago entrelacé dans le tissu et un set de draps-housses sur mesure et adapté à l'implantation respective		355	7	○	○	○

chic c-line T

○ = Équipement spécial X = Équipement de série – = pas possible ● = incl. dans un pack

- 1) La longueur totale du véhicule hors tout correspond à la cote entre le pare-choc avant et l'arrière du véhicule.
- 2) La largeur totale du véhicule correspond à la cote entre paroi extérieure et paroi extérieure (passages de roues latérales : env. + 100 mm).
- 3) La hauteur change avec le rajout de certains équipements optionnels. La hauteur du véhicule sur châssis Fiat light / heavy / à double essieu peut différer de 50 mm.
- 5) Le nombre de personnes indiqué dépend du P.T.A.C. et de la charge sur les essieux. Il peut se voir réduit par le rajout d'accessoires et d'équipements spéciaux. Le nombre indiqué correspond au poids du véhicule version standard et indique le nombre maximal de personnes qui peuvent trouver une place assise pour le voyage. Selon le modèle, ce poids peut uniquement être atteint en augmentant le P.T.A.C. Il est interdit de dépasser le P.T.A.C et la charge par essieu. Avec l'option 5ème siège : le rangement à travers central dans le double plancher est légèrement plus petit.
- 6) La charge utile dépend essentiellement du poids en ordre de marche. Elle diminue avec l'installation d'accessoires / d'équipements spéciaux. En outre, elle suppose une répartition respective de la charge sur les essieux.
- 7) Le poids en ordre de marche est défini comme suit en équipement de série selon le règlement de l'UE n° 1230 / 2012 avec équipement de base (conducteur 75 kg, 90 % carburant, 20 l (à partir du chic e-line : 50 l) d'eau fraîche, 1 bouteille de gaz en alu et un câble de raccord électrique) installé de série. Le poids en ordre de marche se modifie suivant l'installation d'accessoires et d'équipements spéciaux.
- 8) Le poids à vide indique le poids du véhicule avec l'équipement de série sans conducteur, ni carburant, ni eau fraîche, ni bouteille de gaz, ni câbles de raccord électriques.
- 9) Les poids peuvent varier de plus ou moins 5 %, cette tolérance est possible et admissible.
- 10) La charge remorquée dépend en principe toujours de la charge tractée totale : Fiat Ducato AL-KO 6 000 kg et Mercedes-Benz Sprinter AL-KO 5 880 kg.
- 11) Si un air-bag passager est installé, il est interdit de fixer un siège-auto dos à la route sur le siège du passager.
- 12) La possibilité de pose dépend de l'occupation du toit.
- 13) L'abaissement de la suspension pneumatique sur l'essieu arrière peut endommager la carrosserie lorsque les béquilles arrières sont également sorties.
- 14) Pour la série chic c-line, le ventilateur de lanterneau de série est supprimé si cette option est installée.
- 15) Ensemble avec l'option 5ème siège à ceinture 3 points sur les modèles avec banquette latérale côté passager, sur le chic e-line : suppression de la baie de cellule au-dessus de la banquette latérale (pas de suppression sur les modèles XL).
- 17) Fonction « coming home » : activation de l'éclairage de l'auvent/de la porte de la cabine par télécommande dans la clé principale, avec temporisation automatique de la coupure. Le verrouillage central agit sur la porte de cabine et la porte de cellule.
- 19) Médiacenter avec écran tactile, lecteur DVD, deux ports USB, kit mains libres pour le téléphone via Bluetooth (profilés : fonction moniteur pour la caméra de recul en option).
- 20) La hauteur totale du véhicule augmente de 30 mm.
- 21) Toit en polyester blanc pour éviter les influences néfastes de la chaleur. En termes de qualité, la surface du polyester n'équivaut pas une surface de tôle extérieure peinte.
- 23) Hauteur de pose sur le toit Teleco env. 190 mm, Oyster env. 220 mm.
- 26) Dimensions du four à la cuisine (en mm) : 307 x 527 x 568 mm (hxlxp) C-Tourer T 145 H : 329 x 410 x 470 mm (hxlxp)
- 33) Lorsque les conditions sont défavorables, un ajustage manuel du climatiseur peut être nécessaire.
- 35) La reconnaissance juridique de l'alarme par l'assurance diffère d'un pays à l'autre et ne peut pas être garantie par le fabricant.
- 36) Câble coaxial, prise antenne, boîte 12 V.
- 37) Des tiroirs dans l'élément bas de la cuisine sont supprimés (le nombre varie selon le modèle).
- 38) Suppression du Midi-Heki au-dessus du salon.
- 39) Téléviseur de la gamme phare SL avec receveur et tuner DVB-T2 (avec USB, HDMI, Full-HD).
- 42) En cas de sélection de l'option Pedelec, la capacité du réservoir des eaux usées est modifiée sur le c-tourer/c-line à 110 litres ; sur le c-line la capacité du réservoir d'eau fraîche sur 160 l, réduction de la charge utile du garage à scooter de 100 kg).
- 45) Emplacement : salon, placard de pavillon à l'arrière dans la chambre, garage à scooter.
- 46) En cas de sélection de l'option, la soute de série dans le double plancher directement derrière la porte de cellule est supprimée.
- 47) L'amplificateur de charge accélère le chargement de la batterie du véhicule et de la cellule.
- 48) Ensemble avec l'option Système des béquilles hydrauliques HY4, les béquilles mécaniques sont supprimées.
- 49) ECO pack : système Stop & Start. Réduction des émissions polluantes. La pompe à carburant à commande électronique offre un rendement de combustion plus élevé car le carburant n'est pas chauffé.
- 50) En choisissant le pack Assistance à la conduite, il y a une découpe pour le boîtier de la caméra au niveau de la position de la caméra (en haut au milieu) si un système occultant en cabine est installé.
- 55) L'option Batterie lithium-ion remplace la/les batterie(s) gel installée(s) de série.

- 
- Les prix établis s'entendent franco concessionnaire, T.V.A 20% incluse et port antérieur départ concessionnaire
  - Les véhicules sont partiellement représentés avec des équipements optionnels disponibles contre supplément.
  - Nous nous réservons le droit de modifier les prix, la construction et l'équipement. Également sous réserve d'erreurs. Les indications concernant la livraison, l'aspect extérieur et la puissance correspondent aux données disponibles lors de l'impression.
  - En cas de modification du produit par nos fournisseurs au cours de la saison, nous nous réservons le droit de livrer des pièces de véhicule équivalentes.
  - La T.V.A. en vigueur au moment de la livraison est applicable. Tous les prix sont des prix sans engagement, rendus concessionnaire. En cas de modification des prix par les sous-traitants ou les constructeurs de châssis, les tarifs seront adaptés en conséquence.
  - Toutes les indications de poids sont approximatives. Une fluctuation des poids de +/- 5 % est possible et admissible.
  - En général, les équipements spéciaux augmentent le poids à vide et réduisent la capacité de charge utile restante.
  - L'installation d'accessoires spéciaux peut se traduire par une perte de rangements.
  - Le montage d'installations solaires ou d'antennes SAT dépend de l'occupation du toit.
  - Toute modification de l'état de votre véhicule au départ de l'usine peut entraver la sécurité de conduite et la sécurité routière.
  - Toute modification sur le véhicule entraîne l'exclusion de la responsabilité de produit. Ceci s'applique également aux modifications effectuées par le client sur la peinture / teinte de pièces de la carrosserie.
  - Certains équipements spéciaux ne peuvent pas être montés sur toutes les implantations. Votre concessionnaire Carthago est à votre disposition pour toutes questions ou informations techniques complémentaires sur le modèle de votre choix.
  - Les prix pour les accessoires spéciaux sont valables pour le montage au départ de l'usine (pas pour une installation ultérieure). Les demandes d'options doivent être transmises à l'usine dans les délais avant la production imposée par l'usine ! Pour plus d'informations à ce sujet, adressez-vous à votre concessionnaire Carthago.
  - Sous réserve de divergences au niveau de la structure et de la teinte par rapport aux modèles représentés, dans la mesure où celles-ci sont dues à la nature des matériaux utilisés. Sous réserve de modifications techniques en vue de conserver ou d'améliorer la qualité, sans que le but d'utilisation ne soit altéré.
  - Occasionnellement des vêtements de qualité inférieure peuvent laisser des traces ou déteindre sur les selleries. Cela veut dire que les housses ou bien les textiles déteignent. Nous déclinons toute responsabilité pour de telles décolorations.
  - Nous vous recommandons l'utilisation de pièces Carthago et le montage de ces accessoires par notre usine. Carthago ne peut être tenu responsable pour les préjudices causés par l'utilisation de produits autres que les produits Carthago ou par des modifications non autorisées. Ceci s'applique avant tout au montage de pièces par des ateliers qui ne sont pas agréés par Carthago. Merci de ne faire réparer ou équiper votre véhicule que par des concessionnaires agréés Carthago et insistez pour avoir des pièces d'origine Carthago.
  - L'installation d'alimentation en eau est conforme à l'état de la technique de la norme DIN 2001-2.

# Conseils généraux et d'équipement

## Caméra de contrôle



### Caméra de contrôle au niveau du tuyau d'écoulement du réservoir des eaux usées

Une caméra de contrôle montée sur le dessous du véhicule permet au conducteur de diriger le véhicule directement au-dessus du regard d'égout sans que lui ou le passager ne doive quitter le véhicule. Elle assure une vidange sûre, propre et surtout facile des eaux usées et des eaux grises.

L'opération peut être suivie sur un affichage central sur le moniteur double DIN de la radio ou sur le moniteur de la caméra de recul.



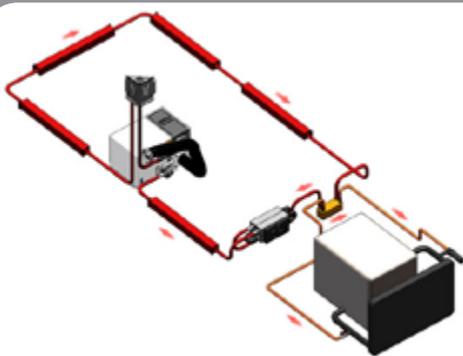
### L'alimentation en eau se fait au moyen d'un système de pompe refoulante fiable, nécessitant peu d'entretien

Comparé à la pompe submersible conventionnelle, installée directement dans le réservoir d'eau ; la pompe refoulante est installée à l'extérieur du réservoir d'eau, où elle utilise la pression d'aspiration pour diriger l'eau vers les points d'alimentation. Le grand avantage de la pompe refoulante réside dans les différentes sorties, auxquelles on peut raccorder plusieurs consommateurs simultanément. De plus, vous bénéficiez d'un débit plus élevé ou d'une pression d'eau plus élevée ainsi que d'une durée de vie plus longue. Avec une pompe refoulante, l'utilisation de robinets de douche domestiques courants ne pose aucun problème. Lors du démarrage et de la fermeture du robinet, la pompe reste silencieuse, elle ne broute pas et est également insensible à la marche à sec.



### Truma DuoControl CS avec capteur de collision, syst. de commutation automatique et fonction Eis-Ex

Le Truma DuoControl CS est un régulateur de pression de gaz avec capteur de collision (sécurité) pour deux bouteilles de gaz. Deux bouteilles de gaz peuvent être raccordées au régulateur de pression de gaz DuoControl CS. Si la bouteille de service est vide, le système commute automatiquement sur la bouteille de réserve. Grâce au capteur de collision intégré, le DuoControl CS est optimal pour garantir une exploitation fiable des appareils fonctionnant au gaz en roulant. Le capteur de collision réagit p. ex. lors d'un accident même à une vitesse de collision faible de 15 à 20 km/h. L'alimentation en gaz est immédiatement interrompue avant que les câbles et l'équipement ne soient endommagés. Ceci signifie : arriver relax à destination et un agréable sentiment de sécurité pour tous.



### Échangeur thermique Alde

Avec l'échangeur thermique, en combinaison avec le système de chauffage central Alde (option), le système de refroidissement du moteur du véhicule peut être utilisé pour chauffer l'habitacle. Il suffit de régler la température ambiante désirée sur le thermostat ambiant et de démarrer la pompe de circulation du système de chauffage.

Avec une pompe de circulation du véhicule de base, le chauffage peut également fonctionner en sens inverse. Dans ce cas, le chauffage de la cellule agit comme préchauffage du moteur, tandis que le chauffage central chauffe le système de refroidissement du moteur du véhicule.

## Conseils généraux et d'équipement



### Caméra de recul Dometic Waeco avec double lentille et obturateur dans la paroi arrière

Une double caméra compacte bicolore avec capteur d'image CMOS assure une vue optimale vers l'arrière et dispose d'une série de fonctions pratiques au quotidien en roulant avec un camping-car de la catégorie Premium. Parmi ces fonctionnalités on retrouve p. ex. l'angle de vision diagonal de 140° pour la vue vers l'arrière ainsi qu'un angle de vision de 46° pour la caméra de distance. De plus, ce modèle dispose d'un clapet motorisé, d'une plage de température allant de -30° C à 70° C et d'une fenêtre LED séparée (pas d'éblouissement en roulant la nuit). En faisant marche arrière, l'affichage des repères de distance (3 bandes blanches) sur le moniteur ainsi que le microphone intégré sont une aide précieuse.



### Climatiseur Truma Aventa Comfort puissant sur le toit avec pompe à chaleur intégrée

Le climatiseur sur le toit Aventa Comfort combine deux appareils puissants et efficaces : un système de climatisation confortable qui refroidit et déshumidifie l'intérieur par temps chaud, ainsi qu'un système de chauffage qui peut également faire office de source de chaleur pendant la demi-saison. Le chauffage via une pompe à chaleur est particulièrement économe en énergie. Le distributeur d'air peut être ajusté individuellement et distribue l'air de manière uniforme et sans courant d'air à l'intérieur. Ici il convient de souligner :

Le refroidissement prononcé et surtout le débit d'air élevé de 2400 W

La fonction de veille pour un refroidissement silencieux

La fonction de minuterie pratique



### Alarme de sécurité Carthago avec capteurs à ultrasons et détecteur de gaz

L'alarme de sécurité Carthago protège au mieux contre les intrus et les cambrioleurs : elle dispose d'un système de surveillance de l'intérieur au moyen de capteurs à ultrasons et d'un interrupteur pour l'activer ou la désactiver. Des contacts Reed sont utilisés pour surveiller le garage à scooter (côté conducteur et passager), la porte du conducteur et la porte de cellule, ainsi que les soutes (côté conducteur et passager). Le capot moteur est surveillé par un contacteur de porte. La sirène, qui retentit lors d'une alarme ou d'une alarme de panique et qui peut être déclenchée au moyen d'une télécommande, dispose d'une alimentation de secours. Par ailleurs, les gaz propane / butane et anesthésiques sont détectés de manière fiable au moyen d'un capteur de gaz et d'un capteur additionnel. Le véhicule dispose d'autres fonctionnalités comme la commande du verrouillage central du véhicule et un antidémarrage unidirectionnel. L'alarme est activée ou désactivée via une radio-télécommande.



### Système Truma iNet avec contrôle du niveau de gaz

Les systèmes de chauffage et de climatisation Truma sont télécommandés et contrôlés par l'appli Truma pratique et le système Truma iNet et ce depuis n'importe où. La Truma iNet Box est l'unité de commande centrale et l'interface avec les appareils Truma / Alde mis en réseau. Elle est facile à installer et permet de combiner de manière fiable les appareils Truma et Alde. En utilisant l'appli gratuite Truma, la commande est conviviale et intuitive avec un smartphone ou une tablette. Ainsi vous pouvez p. ex. utiliser des fonctions telles que le contrôle local et à distance des systèmes de chauffage et / ou de climatisation Truma / Alde et consulter l'état des dispositifs embarqués (gaz). L'appli permet également de trouver un concessionnaire ou un partenaire de service Truma ou d'accéder rapidement aux modes d'emploi et aux vidéos.



Visitez votre concessionnaire  
**Carthago dans votre région** et  
découvrez les catégories Premium  
Carthago !

Remis par :

**Carthago Reisemobilbau GmbH**

**[www.carthago.com](http://www.carthago.com)**

A propos des indications dans ce catalogue ! Depuis la clôture de la rédaction de ce catalogue en juillet 2019, des modifications peuvent avoir surgies sur le produit. Pendant le délai de livraison, le fabricant se réserve tous droits de modification de la construction, de la forme, au niveau des divergences de couleur et des fournitures. Des divergences de couleur peuvent être dues à la technique d'impression. Veuillez noter que les véhicules sont partiellement représentés avec des équipements optionnels payants. Pour les caractéristiques techniques détaillées, le nombre de sièges avec ceinture de sécurité, etc. voir nos Tarifs. Ces indications sont conformes aux exigences du code de la route allemand (StVO et StVZO).

© Carthago Reisemobilbau GmbH. 88326 Aulendorf, Tél. + 49 (0) 7525 9200-0

Imprimé en Allemagne.

[www.carthago.com](http://www.carthago.com)