



## DONNÉES TECHNIQUES FOURGONS 2015-2

BOXSTAR 500 . BOXSTAR 540 . BOXSTAR 600 . BOXSTAR 630

**KNAUS**  
FREIHEIT, DIE BEWEGT.

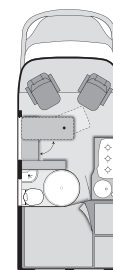
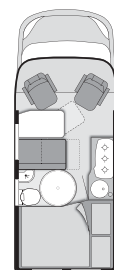


FR-BE

« Les équipements et les options peuvent différer pour le marché belge, merci de contacter votre concessionnaire »

# BOX STAR

## Données techniques 2015



BOXSTAR	City 500	Road 540	Road 2 Be 540	Street 600	Family 600
<b>MOTORISATION DE BASE</b>					
FIAT 2,0 l Multijet 115 (85 kW/115 PS- 3.300 kg	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X <sup>1)</sup>	X	X
FIAT 2,3 l Multijet 130 (96 kW /130 PS) – 3.500 kg / Light					
	–	–	–		
<b>CHASSIS</b>	<b>Fiat Ducato</b>	<b>Fiat Ducato</b>	<b>Fiat Ducato</b>	<b>Fiat Ducato</b>	<b>Fiat Ducato</b>
Longueur totale (cm)	496	541	541	599	599
Largeur cm (extérieur/intérieur)	205/187	205/187	205/187	205/187	205/187
Hauteur cm (extérieur/intérieur)	258/190	258/190	258/190	258/190	258/190
Masse du véhicule prêt à rouler (kg)*	2580	2650	2650	2840	2840
Masse totale autorisée (kg)*	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300
Charge admissible maximale (kg)*	720	650	650	460	460
Poids tractable autorisé (kg)	2500	2.500	2.500	2.500	2.500
Pneumatique / Roue de secours / Jantes	215/70 R15 C; 6J x 15"	215/70 R15 C; 6J x 15"	215/70 R15 C; 6J x 15"	215/70 R15 C; 6J x 15";	215/70 R15 C; 6J x 15";
Empattement (mm)	3.000	3.450	3.450	4.035	4.035
Rayon de braquage (m)	11	12	12	14	14
Nombre de places assises équipées de ceintures de sécurité	4	4	2	4	4
Nombre de places carte grise	4	4	2	4	4
Nombre de couchages	2	jusqu'à 3	2	jusqu'à 3	jusqu'à 5
<b>EXTERIEUR</b>					
Baies / Portes / Aération					
Baies Seitz S7P avec store et moustiquaire	3	5	5	5	5
Baie de cabinet de toilette	X	X	X	X	X
Lanterneaux Midi-Heki (700x500 mm)   Mini-Heki (400x400 mm)	1   1	1   1	1   1	1   1	1   1

<sup>1)</sup> augmentation de PTAC par l'usine par ressort hélicoïdal

\* = Merci de vous reporter aux informations page 7

X de série

– techniquement non réalisable

BOXSTAR	City 500	Road 540	Road 2 Be 540	Street 600	Family 600
Lanterneau cabinet de toilette 280x280 mm	1	—	—	—	—
Aérateur cabinet de toilette	—	X	X	X	X
<b>INTERIEUR</b>					
<b>Vivre / Dormir</b>					
Commode derrière le siège chauffeur (au lieu de banquette)	—	—	X	—	—
Penderie plus 2 poches textile	—	—	X	—	—
Lits arrière transversal	—	X	X	X	—
Dimensions des lits arrière (cm)	—	194x140/128	194x140/128	194x140	184x138 + 180x136
Dimensions du lit d'appoint (cm)	—	135x60 <sup>2)</sup>	—	160x60 <sup>2)</sup>	160x60 <sup>2)</sup>
Dimensions du lit de pavillon, électrique de série (cm)	—	—	—	—	—
Hauteur d'assise sur lit de pavillon, électrique de série (cm)	—	—	—	—	—
Dimensions du lit de pavillon, manuel au lieu du lit électrique de série (cm)	—	—	—	—	—
Hauteur d'assise sur lit de pavillon, manuel au lieu du lit électrique de série (cm)	—	—	—	—	—
Dimensions du lit de toit surélevé	195x130	—	—	—	—
Hauteur d'assise sur lit de toit surélevé	80	—	—	—	—
<b>Gaz / Chauffage / Eau / Climatisation</b>					
Coffre à gaz pour (en kg)	1x11	2x11	2x11	2x11	1x11
Chauffage (y compris chauffe-eau 10 litres)	Truma Combi 4	Truma Combi 4	Truma Combi 4	Truma Combi 4	Truma Combi 4
Réservoir eau propre avec installation à l'intérieur (volume en litres)	20**/80***	20**/110***	20**/110***	20**/110***	20**/80***
Réservoir eaux usées avec installation sous le plancher (litres)	90	90	90	90	90
<b>Cuisine</b>					
Réfrigérateur à compression incluant compartiment congélation 6 L au niveau des yeux (litres)	90	—	—	90	90
Réfrigérateur à compression intégré en-dessous du bloc cuisine (litres)	—	65	65	—	—
<b>Cabinet de toilette</b>					
Cabinet de toilette fixe avec rideau de douche gonflable et pomme de douche extensible	X	—	—	X	X
Cabinet de toilette avec poignée de porte	X	—	—	X	X
Cabinet de toilette avec cabine douche et armature douche séparée	—	X	X	—	—
Toilettes Thetford C200	X	X	X	X	X

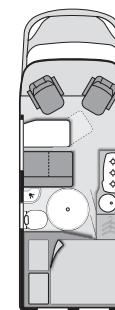
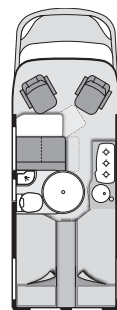
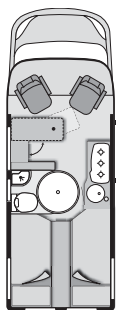
\*\* = Capacité du réservoir d'eau propre avec limiteur de volume à 20 litres (remplissage du véhicule recommandé)

\*\*\* = Lorsque le trop-plein est fermé, la capacité du réservoir d'eau propre est de 110 litres ( 80 litres dans le City 500 et le Family 600 )

<sup>2)</sup> en option, lit d'appoint à l'avant 180x80cm

# BOX STAR

## Données techniques 2015



BOXSTAR	Lifetime 2 Be 600	Lifetime 600	Solution 600	Solution Relax 600	Freeway 630
---------	-------------------	--------------	--------------	--------------------	-------------

### MOTORISATION DE BASE

FIAT 2,0 l Multijet 115 (85 kW/115 PS - 3.300 kg)	X	X			
FIAT 2,3 l Multijet 130 (96 kW /130 PS) – 3.500 kg / Light			X	X	X

CHASSIS	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato
Longueur totale (cm)	599	599	599	599	636
Largeur cm (extérieur/intérieur)	205/187	205/187	205/187	205/187	205/187
Hauteur cm (extérieur/intérieur)	258/190	258/190	282/218	282/218	282/218
Masse du véhicule prêt à rouler (kg)*	2.840	2.840	2.910	2.910	3.010
Masse totale autorisée (kg)*	3.300	3.300	3.500	3.500	3.500
Charge admissible maximale (kg)*	460	460	590	590	490
Poids tractable autorisé (kg)	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
Pneumatique / Roue de secours / Jantes	215/70 R15 C; 6J x 15";	215/70 R15 C; 6J x 15";	215/70 R15 C; 6J x 15";	215/70 R15 C; 6J x 15";	215/70 R15 C; 6J x 15";
Empattement (mm)	4.035	4.035	4.035	4.035	4.035 porte-à-faux
Rayon de braquage (m)	14,2	14,2	14,2	14,2	14,2
Nombre de places assises équipées de ceintures de sécurité	2	4	4	4	4
Nombre de places carte grise	2	4	4	4	4
Nombre de couchages	2	jusqu'à 3	jusqu'à 5	jusqu'à 5	jusqu'à 5

### EXTERIEUR

#### Baies / Portes / Aération

Baies Seitz S7P avec store et moustiquaire	7	7	5	5	7
Baie de cabinet de toilette	X	X	X	X	X
Lanterneaux Midi-Heki (700x500 mm)   Mini-Heki (400x400 mm)	1   1	1   1	1   1	1   1	1   1

\* = Merci de vous reporter aux informations page 7

X de série

– techniquement non réalisable

BOXSTAR	Lifetime 2 Be 600	Lifetime 600	Solution 600	Solution Relax 600	Freeway 630
Lanterneau cabinet de toilette 280x280 mm	—	—	—	—	—
Aérateur cabinet de toilette	X	X	X	X	X
<b>INTERIEUR</b>					
<b>Vivre / Dormir</b>					
Commode derrière le siège chauffeur (au lieu de banquette)	X	—	—	—	—
Penderie plus 2 poches textile	X	—	—	—	—
Lits arrière transversal	—	—	X	X	—
Dimensions des lits arrière (cm)	190x85 + 202x85	190x85 + 202x85	194x140	194x157/140	190x85 + 200x85
Dimensions du lit d'appoint (cm)	—	135x60 <sup>2)</sup>	160x60 <sup>2)</sup>	160x60 <sup>2)</sup>	160x60 <sup>2)</sup>
Dimensions du lit de pavillon, électrique de série (cm)	—	—	190x132	190x132 <sup>3)</sup>	190x132 <sup>3)</sup>
Hauteur d'assise sur lit de pavillon, électrique de série (cm)	—	—	70	70	70
Dimensions du lit de pavillon, manuel au lieu du lit électrique de série (cm)	—	—	180x130	—	—
Hauteur d'assise sur lit de pavillon, manuel au lieu du lit électrique de série (cm)	—	—	50	—	—
Dimensions du lit de toit surélevé	—	—	—	—	—
Hauteur d'assise sur lit de toit surélevé	—	—	—	—	—
<b>Gaz / Chauffage / Eau / Climatisation</b>					
Coffre à gaz pour (en kg)	2x11	2x11	2x11	2x11	2x11
Chauffage (y compris chauffe-eau 10 litres)	Truma Combi 4	Truma Combi 4	Truma Combi 4	Truma Combi 4	Truma Combi 6
Réservoir eau propre avec installation à l'intérieur (volume en litres)	20**/110***	20**/110***	20**/110***	20**/110***	20**/110***
Réservoir eaux usées avec installation sous le plancher (litres)	90	90	90	90	90
<b>Cuisine</b>					
Réfrigérateur à compression incluant compartiment congélation 6 L au niveau des yeux (litres)	—	—	90	90	90
Réfrigérateur à compression intégré en-dessous du bloc cuisine (litres)	65	65	—	—	—
<b>Cabinet de toilette</b>					
Cabinet de toilette fixe avec rideau de douche gonflable et pomme de douche extensible	—	—	X	—	—
Cabinet de toilette avec poignée de porte	—	—	X	—	—
Cabinet de toilette avec cabine douche et armature douche séparée	X	X	—	X	X
Toilettes Thetford C200	X	X	X	X	X

\*\* = Capacité du réservoir d'eau propre avec limiteur de volume à 20 litres (remplissage du véhicule recommandé)

\*\*\* = Lorsque le trop-plein est fermé, la capacité du réservoir d'eau propre est de 110 litres.

<sup>2)</sup> en option, lit d'appoint à l'avant 180x80cm

<sup>3)</sup> en option

**FIAT CHASSIS**

EURO 5+ y compris filtre à particules  
 ABS  
 ESP, Holl Holder  
 Airbag conducteur  
 Vitres électriques et fermeture centralisée  
 Sièges Fiat originaux avec accoudoirs  
 Direction assistée avec antidémarrage électronique  
 Oeillets de fixation au sol (Fiat)

**KNAUS IMPLANTATIONS**

Modèles avec 2 places carte grise et 2 places couchage  
 - Road 2 Be 540  
 - Lifetime 2 Be 600  
 Modèles avec 4 places carte grise et 2-3 places couchage  
 - City 500  
 - Road 540  
 - Lifetime 600  
 - Street 600  
 - Solution Relax  
 - Freeway 630  
 Modèles avec 4 places carte grise et 4-5 places couchage  
 - Family 600  
 - Solution 600  
 - Solution Relax avec option lit de pavillon  
 - Freeway 630 avec option lit de pavillon

**CARROSSERIE**

Baies Seitz S7P (y compris baie de cabinet de toilette et baies arrière)  
 Cadres adaptés pour lanterneaux  
 Lanterneaux: Midi-Heki (700 x 500 mm) + Mini-Heki (400 x 400 mm)  
 Porte latérale avec moustiquaire intégrée

**ISOLATION**

Isolation sans ponts thermiques  
 Mousse polyéthylène pour les parois latérales et plafond de la cellule  
 Plancher en construction panneau sandwich constitué de 12 mm de styrodur, de contreplaqué en peuplier et de revêtement en PVC  
 Revêtement des parois latérales au toucher doux (Freeway avec drap housse à l'arrière)

**MOBILIER**

Construction en bois plein pour plus de stabilité/solidité  
 Mobilier avec revêtement de protection ABS  
 Plan de travail cuisine et surfaces cabinet de toilette en CPL (stratifié)  
 Profilé de mobilier avec chants de meubles arrondis  
 Charnières de meubles avec ressort de maintien renforcé  
 Tiroirs et portes de mobilier intégrés dans la face avant du meuble  
 Tiroirs avec extension totale

**TECHNIQUE DE BORD**

Réfrigérateur à compression 90 litres (sauf Road 540, Lifetime 2 Be 600, Lifetime 600 avec 65 litres)  
 Réchaud 3 feux avec abattant en verre divisé (selon modèle) et évier rond avec couvercle planche à découper (sauf: City 500: réchaud 2 feux dans couvercle divisé)  
 Coffre à gaz pour 2 x 11 kg (Family: 1 x 11 kg) (sauf: City 500: 2 x 12V + 3x230V)  
 Batterie de bord AGM (95 Ah)  
 Tableau de commande à affichage digital pour le courant/l'eau/les eaux usées/la batterie  
 Prises 12 Volt + prises 230 Volt: 3 de chaque  
 Eclairage à LED tout autour (sauf: lumière de l'entrée + compartiment à bagages)  
 Tuyaux d'eau fixés sur les tuyaux d'air> protection contre le gel  
 Bac à douche avec 3 systèmes d'évacuation pour les cabinets de toilette variables, avec 2 évacuations pour les cabinets de toilette fixes (sauf Lifetime: 1 évacuation)  
 WC à cassette pivotant

**CONFORT**

Sièges cellule et cabine tissu origine Fiat  
 Choix tissus: Turin (de série) ou Fargo. Contre supplément: Active Navy, Active Rock ou Cuir Las Vegas (y compris housses sièges cabine)  
 Sièges chauffeur et passager pivotants  
 Banquettes dînette avec rallonge latérale  
 Table dînette pivotante avec double plateau  
 Système de stores confort  
 Optimisation de l'espace dans le cabinet de toilette, la cuisine, le salon et la chambre  
 Cabinet de toilette avec douche variable (Road, Lifetime 2 Be 600, Lifetime 600, Solution Relax, Freeway) ou cabinet de toilette fixe  
 Matelas mousse deux zones avec housse respirante et résistante  
 Sommier à lattes rabattable (sauf pour les modèles avec lits longitudinaux sans verrouillage)  
 Lits transversaux arrière avec sommier à lattes  
 Accès facile aux équipements et aux installations d'alimentation  
 Tableau de contrôle centralisé  
 Plan de travail de la cuisine avec rallonge pliable

**SÉCURITÉ**

Système de ceintures de sécurité optimisé par rapport au poids  
 Banquettes des dînettes avec renfort des parois latérales pour une amélioration de la protection contre les chocs latéraux  
 Equipement Isofix (>pour sièges enfants)

**210009 PACK FIAT (pour BoxStar 500 + 540)**

200488	Rétroviseurs extérieurs électriques et dégivrants
200176	Climatisation cabine manuelle
200501	Air bag passager
200567	Tempomat – Cruise Control
201952	Siège passager réglable en hauteur

**210040 PACK STYLING I**

201788	Pare-chocs avant peint couleur du véhicule
201815	Jantes alliage 16" - pour les BoxStar 600 + 630; jantes alliage 15" - pour les Box Star 500 + 540

**210005 PACK MEDIA (FIAT)**

202142	Antenne radio DAB
202141	Radio avec antenne DAB, CD, navigation et écran tactile
251793	Caméra de recul y compris câblage

**210010 PACK FIAT (pour BoxStar 600 + 630)**

200488	Rétroviseurs extérieurs électriques et dégivrants
200176	Climatisation cabine manuelle
200501	Air bag passager
200567	Tempomat – Cruise Control
201952	Siège passager réglable en hauteur
202132	Jantes acier 16" au lieu de 15"

**210045 PACK STYLING II**

201788	Pare-chocs avant peint couleur du véhicule
201815	Jantes alliage 16" - pour les BoxStar 600 + 630; jantes alliage 15" - pour les Box Star 500 + 540
202140	Spoiler optique alu (plaque de protection)
202139	Phares avec cadres noirs
202138	Calandre Fiat noir brillant
202137	Feux de jour à LED

**210006 PACK MEDIA (Knaus)**

252144	Antenne DAB/DAB+
252143	Radio, système de navigation tout-en-un avec DAB+
251793	Caméra de recul y compris câblage

**214102 PACK FUNLINE**

550990	Stores isolation cabine Remis
250599	Pré-équipement radio pour cellule (câblage y compris 2 haut-parleurs)
101080	Marche-pied électrique,
501646	Stores pour modèles 500/540/600/630 (longueur selon modèle)
251948	Câblage pour installations solaire et/ou satellite

Réf. Nr.	dans le pack	Fiat-Nr.		kg	City 500	Road 540	Road 2 Be 540	Street 600	Family 600	Lifetime 2 Be 600	Lifetime 600	Solution 600	Solution Relax 600	Freeway 630
<b>MOTORISATION DE BASE</b>														
<b>Fiat Ducato</b>														
			Motorisation 2,3 l Multijet 130 (96 kW/130 PS)	—	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	•	•	•	•	—	—	—
			Motorisation 2,3 l Multijet 150 (109 kW/PS 150)	—	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	•	•	•	•	—	—	—
			Motorisation 3,0 l Multijet 180 (130 kW/180 PS)	50	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	• <sup>1)</sup>	•	•	•	•	—	—	—
			Motorisation 2,3 l Multijet 150 (109 kW/PS 150) – 3.500 kg / Light	—	—	—	—	—	—	—	—	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>
			Motorisation 3,0 l Multijet 180 (130 kW/180 PS) – 3.500 kg / Light	50	—	—	—	—	—	—	—	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>	•
			Motorisation 2,3 l Multijet 130 (96 kW/130 PS) – 3.500 kg / Heavy; le poids tractable passe à 3.000 kg	40	—	—	—	—	—	—	—	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>
			Motorisation 2,3 l Multijet 130 (96 kW/130 PS) – 3.500 kg / Heavy; le poids tractable passe à 3.000 kg	40	—	—	—	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>	•	•	—	—	—
			Motorisation 2,3 l Multijet 150 (109 kW/PS 150) – 3.500 kg / Heavy; le poids tractable passe à 3.000 kg	40	—	—	—	—	—	—	—	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>
			Motorisation 2,3 l Multijet 150 (109 kW/PS 150) – 3.500 kg / Heavy; le poids tractable passe à 3.000 kg	40	—	—	—	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>	•	•	—	—	—
			Motorisation 3,0 l Multijet 180 (130 kW/180 PS) – 3.500 kg / Heavy; le poids tractable passe à 3.000 kg	90	—	—	—	—	—	—	—	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>
			Motorisation 3,0 l Multijet 180 (130 kW/180 PS) – 3.500 kg / Heavy; le poids tractable passe à 3.000 kg	90	—	—	—	• <sup>2)</sup>	• <sup>2)</sup>	•	•	—	—	—
201501			Augmentation de PTAC de 3.300 kg à 3.500 kg		—	—	—	•	•	•	•	—	—	—
201609		341	Rétroviseurs extérieurs électriques rabattables	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200488	FIAT	041	Rétroviseurs extérieurs électriques et dégivrants	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201811		407	Boîte automatique – à partir des motorisations 2,3L Multijet 150 et uniq. si Pack Fiat )		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200501	FIAT	CJ1	Air bag passager	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201165		064	Fonction Dead-Lock du verrouillage centralisé	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201063		213	Alarme anti-vol	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201006		469	Réservoir carburant 120L ( + 30L plus à la série)	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201062		508	Aide au stationnement (automatique)	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201787		941	Antipatinage, Traction Plus	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200176	FIAT	025	Climatisation cabine manuelle y compris filtre à pollen, avec affichage de la température extérieure	18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200980		140	Climatisation cabine automatique y compris filtre à pollen, avec affichage de la température extérieure	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201686		140A	Climatisation cabine automatique, plus-value entre climatisation manuelle	21	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201519		320	Volant et pommeau de levier de vitesse gainés de cuir	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201952	FIAT	454	Siège passager réglable en hauteur	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
			Choix couleurs extérieures: Rouge Tiziano, bleu Impérial, bleu Line	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200601		210	Peinture métallisée au choix Silber (gris Alu), Gris Fer, Rouge Profondo, Blanc Golden, Bleu Lago, noir	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
202132	FIAT	404	Jantes en acier 16" au lieu de 15" - incompatible avec motorisation 2,0 l Multijet 115	—	—	—	•	•	•	•	•	•	•	•
202200		878	Enjoliveurs de roue 16" - uniquement possible si option 202132 "Jantes acier 16"	1	—	—	•	•	•	•	•	•	•	•
201815	STYLING I+II	208	Jantes alliage 15" - uniquement possible si pack Fiat	4	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—
201815	STYLING I+II	208	Jantes alliage 16" - uniquement possible si option 202132 "Jantes acier 16"; incompatible avec motorisation 2,0 l Multijet 115; uniquement possible si pack Fiat	4	—	—	•	•	•	•	•	•	•	•

<sup>1)</sup> augmentation de PTAC par l'usine par ressort hélicoïdal->augmentation du châssis à 3.500 kg impossible

<sup>2)</sup> augmentation du châssis à 3.850 kg impossible



Réf. Nr.	dans le pack	Fiat-Nr.		kg	City 500	Road 540	Road 2 Be 540	Street 600	Family 600	Lifetime 2 Be 600	Lifetime 600	Solution 600	Solution Relax 600	Freeway 630
			• = option - = techniquement non réalisable X = de série											
202140	STYLING II	ADL	Spoiler optique alu (plaque de protection)	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
202139	STYLING II	5EM	Phares avec cadres noirs	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
202138	STYLING II	MFM	Calandre Fiat noir brillant	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
202137	STYLING II	LM1	Feux de jour à LED	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200178		097	Feux antibrouillard	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201418		4WP	Alternateur renforcé Fiat 180 A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201843		6BG	Applications bois sur tableau de bord (d'origine Fiat)	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201857		6BL	Tableau de bord en alu	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201199		747	Bavettes avant	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201198		197	Bavettes arrière	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200567	FIAT	NHR	Tempomat – Cruise Control	0,8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201630		5QD	Commutateur de la batterie	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
351932		205	Chauffage Webasto	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
202142	MEDIA FIAT	66D	Antenne radio DAB	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
202141	MEDIA FIAT	6Q9	Radio avec DAB, CD navigation et écran tactile y compris commande au volant - uniquement possible si option 202142 antenne radio	1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Accessoires d'origine BoxStar</b>														
<b>VEHICULE DE BASE</b>														
<b>Châssis</b>														
201980			Lot de suspensions pneumatiques au lieu de ressort hélicoidal	5	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—
202060			Augmentation de charge de 3,3 T à 3,5 T avec ressorts pneumatiques	15	—	—	—	•	•	•	•	•	•	—
201992			Jantes alliage 17" avec pneumatiques 235/60 R 17 C	6	—	—	—	•	•	•	•	•	•	•
201041			Crochet d'attelage, fixe, y compris intallation électrique	18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
202061			Crochet d'attelage avec boule amovible – y compris installation électronique	18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201788	STYLING I+II		Pare-chocs avant peint couleur du véhicule	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Réf. Nr.	dans le pack	Fiat-Nr.		kg	City 500	Road 540	Road 2 Be 540	Street 600	Family 600	Lifetime 2 Be 600	Lifetime 600	Solution 600	Solution Relax 600	Freeway 630
			• = option - = techniquement non réalisable X = de série											
<b>EXTERIEUR</b>														
<b>Baies / Portes / Aération</b>														
101080	FUNLINE		Marche-pied électrique, largeur 70 cm	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
101982			Baie Seitz (S7P) arrière droit 80 x 40 cm – incluant arrêtoir porte coulissante; dans le City 500, baie ouvrante 30x40 cm dans la porte arrière droite et fenêtre	4	•	•	•	•	–	X	X	•	•	X
101981			Baie Seitz (S7P) arrière gauche 80 x 40 cm	4	–	•	•	•	–	X	X	•	•	X
102020			Grandes baies arrière Plastoform (50 x 50 cm - découpe) au lieu de baies à cadres pour portes arrière	–	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Accessoires</b>														
100597			Porte-vélo, pour 2 vélos	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
501646	FUNLINE		Stores pour modèles 500/540/600/630 (longueur selon modèle)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>EQUIPEMENT INTERIEUR</b>														
<b>Séjourner / Dormir</b>														
552117			Set Isofix	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
552188			Tissus Active Navy ou Active Rock, y compris housses sièges cabine	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
551509			Cuir "Las Vegas", y compris housses sièges cabine	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
551983			Sièges de type automobile dans le séjour incluant accoudoirs au lieu de la banquette	25	•	–	–	•	•	•	–	–	•	•
551994			Lit d'appoint transversal (180x80cm) avec coussin supplémentaire	8	•	•	–	•	•	–	•	•	•	•
552013			Lit surélevé / lit de pavillon manuel	–	X	–	–	–	–	–	–	•	–	–
552159			Système électrique pour lit de toit surélevé		•	–	–	–	–	–	–	–	–	–
551753			Lit de pavillon électrique (suppression des placards de la dinette, réduction dans la cuisine - plus d'espace de rangement au-dessus la cabine)	24	–	–	–	–	–	–	–	X	•	•
551984			Couvre-lit pour lit arrière	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
550990	FUNLINE		Stores cabine Remis	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
550592			Set d'isolation pare-brise	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
201074			Tapis de sol cabine de pilotage avec logo Knaus	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
551252			Rideau entre cabine de pilotage et habitacle	–	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Réf. Nr.	dans le pack	Fiat-Nr.		kg	City 500	Road 540	Road 2 Be 540	Street 600	Family 600	Lifetime 2 Be 600	Lifetime 600	Solution 600	Solution Relax 600	Freeway 630
			• = option - = techniquement non réalisable X = de série											
<b>Electricité</b>														
251248			Batterie de bord AGM supplémentaire	20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250599	FUNLINE		Pré-équipement radio pour cellule (câblage y compris 2 haut-parleurs)	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
252144	MEDIA KNAUS		Antenne DAB/DAB+	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
252143	MEDIA KNAUS		Radio, système de navigation tout-en-un avec DAB+ - uniquement possible si option 252144 Antenne DAB/DAB+	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
252161			Lampes de lecture dans la cabine		X	•	X	•	•	X	•	•	•	•
252063			Support Tv - impossible pour les modèles Solution et Freeway avec lit de pavillon	1	—	•	•	•	•	•	•	—	•	•
251948	FUNLINE		Câblage pour installations solaire et satellite	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
251793	MEDIA FIAT   MEDIA KNAUS		Caméra de recul y compris câblage	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
252214			GSM/GPS (matériel)	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Gaz / Chauffage</b>														
351274			Chauffage Truma Combi E y compris commande CP-Plus au lieu de Truma Combi	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
351231			Chauffage diesel Truma Combi 6 D	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
352059			Commande CP Plus	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
301956			Détendeur gaz avec soupape de sécurité - Mono control CS	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
301957			Détendeur gaz avec soupape de sécurité - Duo control CS	1	—	•	•	•	—	•	•	•	•	•
<b>Cuisine</b>														
451644			Réservoir eaux usées hors gel, y compris conduit évacuation	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
401085			Réchaud céramique diesel - uniquement possible si option 351231 chauffage diesel Truma Combi 6D	1	—	•	•	•	•	•	•	•	•	•
401833			Réfrigérateur à absorption 81 L (12V/230V/gaz)	5	•	—	—	•	•	—	—	•	•	•
<b>Sanitaire</b>														
452014			Cabinet de toilette classique au lieu d'extensible	—	X	•	•	X	X	•	•	X	•	•

LES FOURGONS DE LA MARQUE KNAUS BÉNÉFICIENT D'UNE GARANTIE ÉTANCHÉITÉ DE 5 ANS, VALABLE DANS TOUTE L'EUROPE ET D'UNE GARANTIE CONSTRUCTEUR DE 24 MOIS.

Les indications de poids à vide peuvent varier de +/-5% du fait de la mise en œuvre de matières premières naturelles. Par le fait d'ajout, de modifications ou pose d'accessoires par des ateliers non agréés, vous prenez le risque de mettre en péril votre sécurité et risquez de rendre caduque vos droits à la garantie contractuelle KNAUS. Faites faire vos réparations et pose d'accessoires par un atelier agréé KNAUS en exigeant les pièces d'origine. Tout montage ou transformation ultérieurs, dans la mesure où ils sont techniquement possible, entraînent des coûts supplémentaires. Il peut arriver que certaines options soient incompatibles. Nous nous réservons le droit d'effectuer, toute modification ou amélioration technique, coloris inclus, nécessaire au développement des produits.

Les illustrations dans le catalogue peuvent comporter des options disponibles moyennant supplément de prix. Le contenu du catalogue prend en compte les informations à la date d'impression en décembre 2014. Ce catalogue est valable à compter du 01.01.2015 et concerne les millésimes 2015. Les tarifs précédents perdent leur validité. KNAUS ne saurait être tenu responsable en cas d'éventuelles erreurs d'impression ou d'omission.

L'INSTALLATION EAU CORRESPOND À LA DIRECTIVE TECHNIQUE 03/2009 (DIRECTIVE 2002/72/EG)

#### \*) EXPLICATION DES POIDS DE VOTRE FOURGON KNAUS

Les fourgons KNAUS se distinguent par des charges utiles élevées. Le recours à des solutions novatrices (aciers hautement rigides pour le châssis ou encore technique alvéolaire intelligente pour les meubles) permet de diminuer le poids propre des fourgons KNAUS. La législation exige que le poids d'un fourgon soit donné en indiquant la « masse roulante » et la « masse maximale autorisée » (Règlement (EU) 1230/2012 :

#### LE POIDS EN ORDRE DE MARCHE EST DÉFINI COMME SUIT :

Poids à vide du véhicule (y compris la trousse à outils)  
 + Réservoir à carburant rempli à 90%  
 + 75 kg (poids du conducteur)  
 + bouteilles de gaz remplies à 90 %  
 + réservoir eau propre rempli à 100 % (20 l d' eau propre en ordre de marche )  
 + réservoir d'eau toilettes (rempli à 100%)  
 + réservoir du boiler rempli à 100 %  
 = Masse du véhicule en ordre de marche

\* La capacité du réservoir d'eau propre est, selon l'annexe V, partie A, par. 2,6 note (h) du règlement (UE) 1230/2012, limitée à 20 l par le limiteur de trop-plein (remplissage recommandé en roulant.)

#### EXEMPLE

Poids du véhicule à vide (avec la trousse à outils): 2.850 kg  
 Poids total en charge: 3.500 kg  
 Charge utile maximale (Personnes, Bagages, Réservoirs eau, gaz, carburant remplis etc.): 650 kg

Le poids à vide d'un véhicule est obtenu par sa pesée sur la base de ses équipements de série (hors options, accessoires et packs, roue de secours et instruments de bord). La pose d'options, d'accessoires et de packs influant sur le poids à vide du véhicule, ils peuvent en réduire la charge utile. En tant qu'utilisateur d'un fourgon, vous ne devez en aucun cas dépasser la "masse totale autorisée" en ordre de marche.

LES ÉLÉMENTS D'UN PACK NE SERONT PAS LIVRÉS EN SUPPLÉMENT SI VOUS COMMANDEZ D'AUTRES OPTIONS EN REMPLACEMENT.

# KNAUS TABBERT GMBH

HELMUT-KNAUS-STRASSE 1 . 94118 JANDELSBRUNN . GERMANY

**KNAUS**  
FREIHEIT, DIE BEWEGT.

