

France



## Fourgons 2013 Données techniques

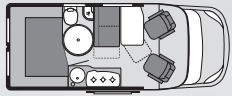


Fourgons 2013 | BoxStar

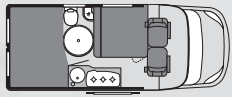


# BoxStar Implantations

BoxStar Road 540



Jour



Nuit

BoxStar Street 600



Jour



Nuit

BoxStar Family 600



Jour



Nuit

BoxStar Solution 600

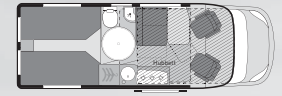


Jour



Nuit

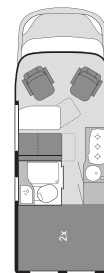
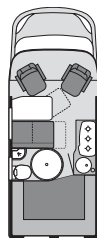
BoxStar Freeway 630



Jour



# BOX STAR



BOXSTAR	Road 540	Street 600	Family 600	Solution 600	Freeway 630
<b>MOTORISATION DE BASE</b>					
FIAT 2,0 l Multijet 115 (85 kW/115 PS) - 3.300 kg	X	X	X		
FIAT 2,3 l Multijet 130 (96 kW/130 PS) - 3.500 kg / Light				X	X
<b>SUPPLEMENT</b>					
Motorisation 2,3 l Multijet 130 (96 kW/130 PS) - 3.300 kg	X	X	X		
Motorisation 2,3 l Multijet 150 (109 kW/PS 150) - 3.300 kg	X	X	X		
Motorisation 3,0 l Multijet 180 (130 kW/180 PS) - 3.300 kg	X	X	X		
Motorisation 2,0 l Multijet 115 (85 kW/115 PS) - 3.500 kg / Light	-	X	X		
Motorisation 2,3 l Multijet 130 (96 kW/130 PS) - 3.500 kg / Light	-	X	X		
Motorisation 2,3 l Multijet 150 (109 kW/PS 150) - 3.500 kg / Light	-	X	X	X	X
Motorisation 3,0 l Multijet 180 (130 kW/180 PS) - 3.500 kg / Light	-	X	X	X	X
Motorisation 2,3 l Multijet 130 (96 kW/130 PS) - 3.500 kg / Heavy	-	X	X	X	X
Motorisation 2,3 l Multijet 150 (109 kW/PS 150) - 3.500 kg / Heavy	-	X	X	X	X
Motorisation 3,0 l Multijet 180 (130 kW/180 PS) - 3.500 kg / Heavy	-	X	X	X	X
<b>Châssis</b>					
	<b>Fiat Ducato</b>	<b>Fiat Ducato</b>	<b>Fiat Ducato</b>	<b>Fiat Ducato</b>	<b>Fiat Ducato</b>
Longueur totale (cm)	541	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	258/190	282/218	282/218
<b>FIAT 2,0 l et 2,3 l / 3,0 l Multijet - 3.300 kg Light</b>					
Masse du véhicule à vide (kg)*	2.470 / 2.520	2.730 / 2.780	2.730 / 2.780	-	-
Masse du véhicule prêt à rouler (kg)*	2.650 / 2.700	2.910 / 2.960	2.910 / 2.960	-	-
Masse totale autorisée (kg)*	3.300	3.300	3.300	-	-
Charge admissible maximale (kg)*	830 / 780	570 / 520	570 / 520	-	-
Poids tractable autorisé (kg)	2.500	2.500	2.500	-	-
<b>FIAT 2,0 l et 2,3 l / 3,0 l Multijet - 3.500 kg Light</b>					
Masse du véhicule à vide (kg)*	-	2.730 / 2.780	2.730 / 2.780	2.800 / 2.850	2.880 / 2.930
Masse du véhicule prêt à rouler (kg)*	-	2.910 / 2.960	2.910 / 2.960	2.980 / 3.030	3.060 / 3.110
Masse totale autorisée (kg)*	-	3.500	3.500	3.500	3.500
Charge admissible maximale (kg)*	-	770 / 720	770 / 720	700 / 650	620 / 570
Poids tractable autorisé (kg)	-	2.500	2.500	2.500	2.500

\* = Explication voir page 7

X Equipement de série  
- Techniquement non réalisable

BOXSTAR	Road 540	Street 600	Family 600	Solution 600	Freeway 630
<b>FIAT 2,3 l / 3,0 l Multijet - 3.500 kg Heavy</b>					
Masse du véhicule à vide (kg)*	-	2.770 / 2.820	2.770 / 2.820	2.840 / 2.890	2.920 / 2.970
Masse du véhicule prêt à rouler (kg)*	-	2.950 / 3.000	2.950 / 3.000	3.020 / 3.070	3.100 / 3.150
Masse totale autorisée (kg)*	-	3.500	3.500	3.500	3.500
Charge admissible maximale (kg)*	-	770 / 720	770 / 720	700 / 650	620 / 570
Poids tractable autorisé (kg)	-	3.000	3.000	3.000	3.000
Empattement (mm)	3.450	4.035	4.035	4.035	4.035 Porte à faux
Rayon de braquage (m)	12,4	14,2	14,2	14,2	14,2
Nombre de places assises équipées de ceintures de sécurité	4	4	4	4	4
Nombre de places carte grise	4	4	4	4	4
Nombre de couchages	jusqu'à 3	jusqu'à 3	jusqu'à 5	jusqu'à 5	jusqu'à 5
<b>VEHICULE DE BASE</b>					
EURO 5 y compris filtre à particules	X	X	X	X	X
Climatisation cabine, FIAT, manuelle	X	X	X	X	X
ABS	X	X	X	X	X
Airbag côté conducteur	X	X	X	X	X
Cabine de pilotage / Vitres électriques, fermeture centralisée	X	X	X	X	X
Climatisation cabine, FIAT, manuelle	X	X	X	X	X
Direction assistée - Clé code électronique	X	X	X	X	X
Sièges cabine d'origine FIAT avec accoudoirs	X	X	X	X	X
Tempomat	X	X	X	X	X
Housses de sièges pilote aux tissus KNAUS	X	X	X	X	X
Pneumatiques/Roue de secours/Jantes	215/70 R15 C; 6J x 15"	215/70 R15 C; 6J x 15"; Heavy: 215/75 R16 C; 6J x 16"	215/70 R15 C; 6J x 15"; Heavy: 215/75 R16 C; 6J x 16"	215/70 R15 C; 6J x 15"; Heavy: 215/75 R16 C; 6J x 16"	215/70 R15 C; 6J x 15"; Heavy: 215/75 R16 C; 6J x 16"
<b>Baies, portes Aération</b>					
Lanterneaux : 70 x 50 cm et 40 x 40 cm dans séjour	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
	-	1	1	1	1
Baies ouvrantes, incluant stores et moustiquaires	5	5	5	5	7
Isolation Polytherm Sol, plafond et parois	X	X	X	X	X
Stores occultants pare-brise et vitres latérales Remis	X	X	X	X	X
Marche-pied électrique	X	X	X	X	X
<b>INTERIEUR</b>					
<b>Vivre / Dormir</b>					
Décor Orme	X	X	X	X	X
Portes et trappes équipées de Push Lock	X	X	X	X	X
Revêtement de sol en PVC	X	X	X	X	X
Choix de tissus Centro, Fargo ( Cuir véritable beige en option ) avec fermetures à glissières	X	X	X	X	X
Dimension couchage arrière (cm)	192 x 140/128	194 x 140	184 x 138; 180 x 136	194 x 140	190 x 85; 200 x 85

BOXSTAR	Road 540	Street 600	Family 600	Solution 600	Freeway 630
Dimension couchage dînette ( lit d'appoint) cm	135 x 60 2)	160 x 60 2)	160 x 60 2)	160 x 60 2)	160 x 60 2)
Dimension lit de pavillon ( cm)		-	-	190 x 132	190 x 132
<b>Electricité</b>					
Batterie de bord AGM 95 AH	X	X	X	X	X
Alimentation électrique Prise CEE 230 avec protection par disjoncteur, 230, 12 V	X	X	X	X	X
Eclairage intérieur entièrement 12V / LED	X	X	X	X	X
Tableau de contrôle pour courant/eau/batterie	X	X	X	X	X
Pré-équipement radio ( pose de câbles et 2 haut-parleurs )	X	X	X	X	X
Pré-équipement pour équipement solaire et SAT	X	X	X	X	X
Gaz, Chauffage, Eau, Climatisation					
Réserve de gaz dans bloc cuisine	2 x 11 kg bouteilles	2 x 11 kg bouteilles	1 x 11 kg bouteilles	2 x 11 kg bouteilles	2 x 11 kg bouteilles
Réservoir eau propre, fixe ( volume en litres )	120 / 20	120 / 20	80 / 20	120 / 20	120 / 20
Réservoir eaux usées ( volume en litres ) sous le plancher	100	100	100	100	100
Chauffage ( avec Truma Combi 4 boiler 10 L inclus )	Truma Combi 4	Truma Combi 4	Truma Combi 4	Truma Combi 4	Truma Combi 6
Répartition eau avec branchements dans cuisine et ct de toilette	X	X	X	X	X
<b>Cuisine et cabinet de toilette</b>					
Réchaud 3 feux avec abattant en deux parties	X	X	X	X	X
Evier inox avec abattant planche à découper	X	X	X	X	X
Réfrigérateur à compression ( volume en litres )					
incluant compartiment congélation 6 L à hauteur de poignée	65 (en bas, dans cuisine)	90	90	90	90
Espace sanitaire					
Douche avec pommeau douche extensible	X	X	X	X	X
WC Thetford C 200	X	X	X	X	X
Salle de bain	X	-	-	-	X

## KNAUS BoxStar Packs

Réf.

**210012 PACK FIAT 30 kg**

Air bag passager  
Rétroviseurs électriques, réglables, dégivrants  
ESP incluant ASR et "Hill Holder"

# KNAUS BoxStar OPTIONS

Code article	dans le pack	Code Fiat	Descriptif	Poids en kg
<b>FIAT ACCESSOIRES D'ORIGINE - OPTIONS</b>				
201785	•	392	ASR et ESP y compris Hill Holder	1
201609		341	Rétroviseurs extérieurs électriques rabattables	1
200488	•	41	Rétroviseurs extérieurs électriques et dégivrants	1
201811		407	Boîte automatique - uniquement pour les motorisations 2,3L Multijet 150 ou 180 et uniq. Si ESP )	20
200501	•	502	Air bag passager	2
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	ESP avec Traction Plus	1
200980		140	Climatisation cabine, automatique incluant filtre à pollen, avec indicateur de température	30
201686		140A	Climatisation cabine, automatique Différence de prix par rapport à la climatisation manuelle avec indicateur de température ( dans pack Funline ) Climatisation cabine, automatique y compris filtre à pollen / Indication de température	30
201519		320	Volant et pommeau de levier de vitesse gainés de cuir	1
200601			Coloris extérieurs au choix : Rouge Tiziano , Bleu Imperial , Bleu Line Peinture métallisée au choix Silber (gris Alu), Gris Fer, Rouge Profondo, Blanc Golden, Bleu Lago, noir	1
200178		97	Feux antibrouillard	1
201845		692	Feux de jour à LED	1
201418		4WG	Alternateur 180 A - Alternateur Fiat renforcé	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
201947		6EN	Pré-équipement Tom Tom ( sans Blue & Me )	2
<b>BOXSTAR OPTIONS / ACCESSOIRES D'ORIGINE</b>				
<b>VEHICULE DE BASE</b>				
<b>Châssis</b>				
201980			Lot de suspensions pneumatiques en remplacement hélicoïdaux dans Solution 600, Road 540	5
201501			Augmentation de charge de 3,3 T à 3,5 T avec ressorts hélicoïdaux dans Street 600, Family 600	10
201904			Augmentation de charge de 3,3 T à 3,5 T avec ressorts pneumatiques dans Street 600, Family 600	15
201814			Jantes alliage 15" Irmscher	4
201815			Jantes alliage 16" Irmscher	4
201831			Tableau de bord en Look carbone	1
200991			Pare-choc avant, partiellement laqué au coloris du véhicule	4

Code article	dans le pack	Descriptif	Poids en kg
201638		Feux de route-phares LED ( Hella )	3
<b>CELLULE</b>			
<b>Portes, Baies, Ouvertures</b>			
101982		Baie Seitz (S7P) 80 x 40 cm - ouvrante arrière droite, incluant Arrêtoir porte coulissante )	4
101981		Baie Seitz (S7P) 80 x 40 cm - ouvrante arrière gauche ( Road/Street/Solution )	4
551252		Rideau entre cabine de pilotage et habitacle ( non réalisable dans Solution/Freeway )	2
<b>Autres</b>			
251248		Batterie de bord AGM complémentaire (95aH)	25
100597		Porte-vélo, pour 2 vélos	6
<b>EQUIPEMENT INTERIEUR</b>			
<b>Séjourner/dormir</b>			
550927		Choix des tissus d'ameublement ( si non d'origine dans la gamme )	0
551983		Sièges de type automobile dans le séjour incluant accoudoirs	25
551994		Couchage complémentaire ( lit d'appoint )	8
201074		Tapis de sol cabine de pilotage au logo Knaus	1
551509		Sellerie CUIR pour sièges dans cabine de pilotage ( Street/Family/Solution/Freeway ) et sièges dînette en revêtements cuir, Lits en tissu.	3
551984		Couvre-lit fourgons	5
<b>Gaz/Chauffage</b>			
351274		Chauffage Truma Combi E en remplacement Truma Combi	1
351231		Chauffage diesel Truma Combi 6 D	3
301956		Détendeur gaz Mono CS	1
301957		Détendeur gaz Duo CS	1
		Chauffage diesel	
		Cuisine et espace sanitaire	
451644		Réservoir eaux usées hors gel, y compris conduit évacuation	3
401085		Réchaud céramique	1
401833		Réfrigérateur à absorption 81 L (12V/230V/gaz) non compatible ROAD 540	5

## BoxStar Informations importantes

### LES CAMPING-CARS DE LA MARQUE KNAUS BÉNÉFICIENT D'UNE GARANTIE ETANCHÉITÉ DE 5 ANS, VALABLE DANS TOUTE L'EUROPE ET D'UNE GARANTIE CONSTRUCTEUR DE 24 MOIS. PRÉCISIONS RELATIVES À TOUS LES CAMPING-CARS DE LA MARQUE KNAUS:

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. Tous les prix des options ne sont valables que s'ils sont montés à l'usine sur des véhicules neufs.

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.

KNAUS se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis, en cours de saison, toute modification ou amélioration technique ou de coloris qu'il jugera nécessaire au développement de ses produits.

Les camping-cars KNAUS figurant en illustration 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 août 2012. Ce catalogue est valable à compter du 01.08.2012 et concerne les millésimes 2013. Les tarifs précédents ne sont plus valables.

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 camping-car KNAUS

Les camping-cars 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 camping-cars KNAUS.

La législation exige que le poids d'une caravane soit donné en indiquant la « masse roulante » et la « masse maximale autorisée » (DIN EN 1645-2) :

Le poids en ordre de marche est défini comme suit :

**Poids à vide du véhicule (y compris la trousse à outils, sans roue de secours)**

+ Réservoir à carburant rempli à 90% (dans le Sun Liner 600 LG réservoir avec 60 Ltr.)

+ 75 kg (poids du conducteur)

+ bouteilles de gaz remplies à 90 %

+ réservoir eau propre rempli à 90 % (20 l d'eau propre en ordre de marche)

dans les Sky Ti, Sun Ti et Sky Traveller 20 litres.)

+ réservoir du boiler rempli à 90 %

\*= poids en ordre de marche

#### Exemple

Poids du véhicule à vide (avec la trousse à outils):

Poids total en charge:

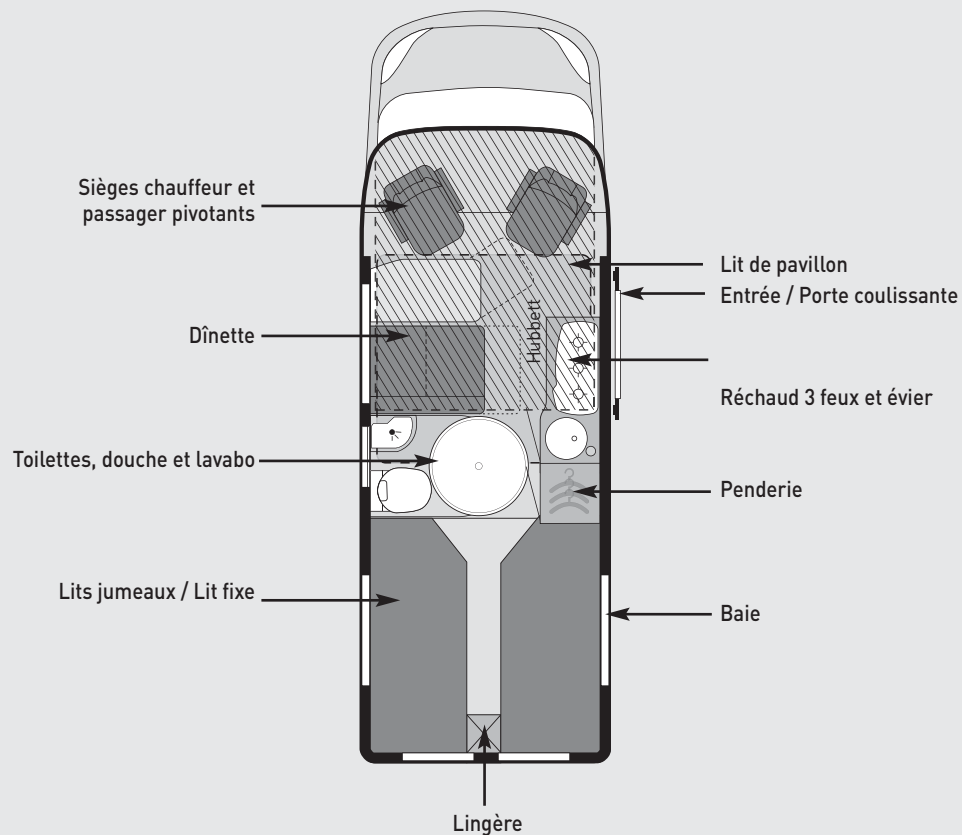
Charge utile maximale

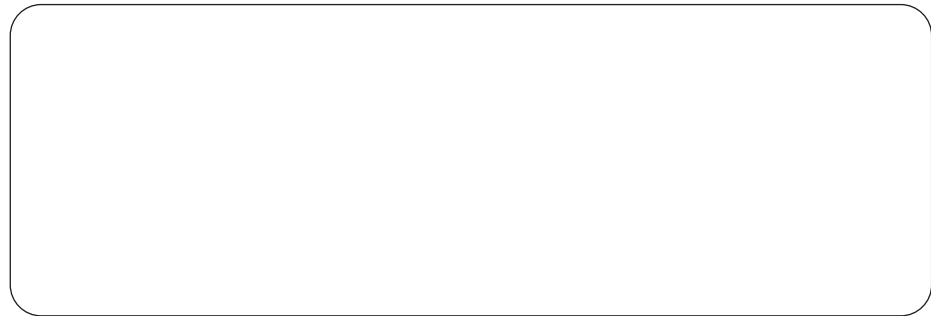
(Personnes, Bagages, Réservoirs eau, gaz, carburant remplis etc.):

Le poids à vide d'un camping-car 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 camping-car, ils peuvent en réduire la charge utile.

### Interprétation de nos implantations





Knaus Tabbert GmbH  
Knaus Marken Management  
Helmut-Knaus-Straße 1  
94118 Jandelsbrunn  
Germany

Nous nous réservons le droit d'effectuer toutes  
modifications ou améliorations techniques, coloris  
inclus, nécessaires au développement des produits.  
Les illustrations peuvent comporter des options  
disponibles moyennant supplément de prix.

Freiheit, die bewegt.

