

FRANCE



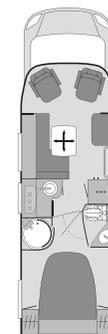
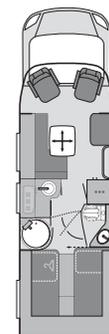
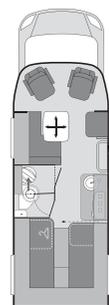
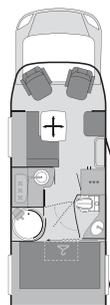
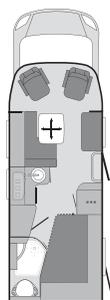
Données Techniques 2011-2 | Camping-Cars



Camping-Cars 2012 | Van | Profilés | Profilés avec lit de pavillon | Capucines | Intégraux



SUN TI



SUN TI	650 LF	650 LG	650 LEG	700 LEG	700 LX
MOTORISATION DE BASE					
FIAT 2,0 l Multijet 115 Light	X	X	X	X	X
SUPPLEMENT					
Motorisation 2,3 l Multijet 130 light	•	•	•	•	•
Motorisation 2,3 l Multijet 150 light	•	•	•	•	•
Motorisation 3,0 l Multijet 180 light	•	•	•	•	•
Motorisation 2,3 l Multijet 130 Heavy	•	•	•	•	•
Motorisation 2,3 l Multijet 150 Heavy	•	•	•	•	•
Motorisation 3,0 l Multijet 180 Heavy	•	•	•	•	•
Equipement de base					
Longueur totale (cm)	699	699	699	747	747
Largeur cm (extérieur/intérieur)	234/218	234/218	234/218	234/218	234/218
Hauteur cm (extérieur/intérieur)	290/200	290/200	290/200	290/200	290/200
FIAT 2,0 l und 2,3 l / 3,0 l Multijet Light					
Poids du véhicule à vide (kg)*	2.890 / 2.940	2.890 / 2.940	2.890 / 2.940	2.970 / 3.020	2.970 / 3.020
Poids du véhicule prêt à rouler (kg)*	3.070 / 3.120	3.070 / 3.120	3.070 / 3.120	3.150 / 3.200	3.150 / 3.200
Poids total autorisé (kg)*	3.500	3.500	3.500	3.500	3.500
Possibilité de chargement maximal (kg)*	610 / 560	610 / 560	610 / 560	530 / 480	530 / 480
Poids tractable autorisé (kg)	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Dimensions des pneumatiques 3,5 t	215 / 70 R 15 CP				
Dimensions des jantes 3,5 t	6J x 15				
FIAT 2,3 l / 3,0 l Multijet Heavy					
Poids du véhicule à vide (kg)*	2.930 / 2.980	2.930 / 2.980	2.930 / 2.980	3.010 / 3.060	3.010 / 3.060
Poids du véhicule prêt à rouler (kg)*	3.110 / 3.160	3.110 / 3.160	3.110 / 3.160	3.190 / 3.240	3.190 / 3.240
Poids total autorisé (kg)*	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Possibilité de chargement maximal (kg)*	1.070 / 1.020	1.070 / 1.020	1.070 / 1.020	990 / 940	990 / 940
Poids tractable autorisé (kg)	1.850	1.850	1.850	1.850	1.850
Empattement (cm)	380	403	380	403	403
Dimensions des pneumatiques 4,0 t	225 / 75 R 16 CP				
Dimensions des jantes 4,0 t	6J x 16				

* = Explication

X Equipement de série
- Techniquement non réalisable

SUN TI	650 LF	650 LG	650 LEG	700 LEG	700 LX
Nombre de places carte grise	4	4	4	4	4
Nombre de places couchage	4	jusqu'à 4	jusqu'à 4	jusqu'à 4	jusqu'à 4
CABINE/CHASSIS FIAT					
ABS / Airbag conducteur	x	x	x	x	x
Airbag passager	x	x	x	x	x
ASR et ESP	x	x	x	x	x
Tempomat	x	x	x	x	x
Rétroviseurs électriques et dégivrants	x	x	x	x	x
Climatisation manuelle	x	x	x	x	x
Châssis à voie large Fiat Ducato	x	x	x	x	x
Ceintures de sécurité automatiques 3 points	2	2	2	2	2
Antidémarrage électronique	x	x	x	x	x
Porte chauffeur avec confort automobile	x	x	x	x	x
Direction assistée	x	x	x	x	x
1. STRUCTURE					
Tôle lisse alu en blanc	x	x	x	x	x
Baies avec stores combinés intégrés	3	4	4	4	4
Lanterneaux, 40 x 40 cm	3	3	3	3	3
Double plancher 30 cm	x	x	x	x	x
Coffre à gaz avec trappe extérieure (2 x 11 kg)	x	x	x	x	x
Trape de service arrière(cm):		droite: 80 x 94 (75 x 88,5); gauche: 90 x 24 (85 x 19,5)	-	-	65 x 94 (60 x 88,5)
Garage arrière (cm): L x H porte (dimensions de la découpe)	-	80 x 120 (75 x 114,5)	80 x 120 (75 x 114,5)	80 x 120 (75 x 114,5)	-
3ème feu stop arrière, intégré	x	x	x	x	x
Feux arrière à technologie hybride	x	x	x	x	x
Lampe d'auvent avec détecteur de mouvements	x	x	x	x	x
Isolation parois avec mousse XPS	x	x	x	x	x
Verrouillage par clé unique	x	x	x	x	x
Epaisseur du toit (mm)	33	33	33	33	33
Epaisseur des parois latérales (mm)	33	33	33	33	33
Epaisseur du sol (mm)	40	40	40	40	40
2. HABITACLE					
Ceinture de sécurité 3 points sièges dans le sens de la marche	2	2	2	2	2
Décor mobilier : Orme	x	x	x	x	x
Choix tissus: Dallas, Fargo, Orlando, Grand Canyon (cuir véritable en option)	x	x	x	x	x
Dimensions des lits - avant(cm)	212 x 123/50	212 x 123/90	212 x 123/50	212 x 123/50	212 x 123/50
Dimensions du lit central - (cm)	-	-	-	-	-
Dimensions des lits - arrière (cm)	200 x 143	212 x 147	1 x 200 x 86; 1 x 195 x 86	1 x 200 x 86; 1 x 195 x 86	192 x 140
Revêtement de sol PVC	x	x	x	x	x
3. GAZ / CHAUFFAGE / EAU					
Contenance (Litres) réservoir eaux usées	95	95	95	95	95
Contenance (Litres) réservoir eau fraîche	100 / 20	100 / 20	100 / 20	100 / 20	100 / 20
Dispositif à gaz 30 mbar	x	x	x	x	x
Truma SecuMotion	x	x	x	x	x
Chauffage gaz Truma (chauffe-eau 10 litres)	Combi 6	Combi 6	Combi 6	Combi 6	Combi 6

* = Explication

x Serienausstattung
- Technisch nicht vorgesehen

SUN TI	650 LF	650 LG	650 LEG	700 LEG	700 LX
Système de recirculation d'air	x	x	x	x	x
Alimentation en eau	Pompe à immersion				
4. CUISINE / CABINET DE TOILETTE					
Réchaud 3 feux, évier inox, encastré,abattant en verre	x	x	x	x	x
Réfrigérateur (volume en litres)	110 / 190	110 / 190	110 / 190	110 / 190	110 / 190
Cabine de douche pratique	x	x	x	x	x
Douche séparée	x	x	x	x	x
Toilettes Dometic / Thetford	- / x	x / -	x / -	x / -	x / -
5. ALIMENTATION ELECTRIQUE					
Alimentation électrique/éclairage intérieur avec prise CEE 230 V diverses prises intérieures 12 V	x	x	x	x	x
Panneau de commande	x	x	x	x	x
Chargeur avec protection contre la décharge	276 VA				
Coupe-circuit automatique	x	x	x	x	x
Batterie cellule	100 Ah				
Pré- équipement Radio- et TV	x	x	x	x	x
Marche-pied entrée éclairé (Entry-Light)	x	x	x	x	x

Packs SUN TI

219000 Pack SUN TI 21 kg

- uniquement 650 LEG
- Porte d'entrée avec fenêtre au lieu de la porte standard
- Midi Heki avec éclairage
- Moustiquaire de porte
- Mini Heki au-dessus du lit
- Pare-choc avant laqué couleur du véhicule
- Enjoliveurs de roues KNAUS

219001 Pack SUN TI 22 kg

- sauf 650 LEG
- Porte d'entrée avec fenêtre au lieu de la porte standard
- Midi Heki avec éclairage
- Moustiquaire de porte
- Mini Heki au-dessus du lit
- Pare-choc avant laqué couleur du véhicule
- Enjoliveurs de roues KNAUS
- Etagère fonctionnelle design, éclairée

210001 Pack TV 15 kg

- Ecran plat 19"
- Support TV écran plat téléescopique derrière le sofa

210005 Pack Media 6 kg

- Décodeur avec écran plat, y compris Radio DVD
- GPS intégré
- Pré-câblage caméra de recul
- Caméra de recul

219002 Pack Styling - Sun Ti

- Parois latérales couleur gris fer métallisée
- Galerie sans échelle
- Feux de route à LED

219003 Pack éclairage d'ambiance

- Etagère de cuisine éclairée
- Tête de lit éclairée

210020 Pack sécurité

- Alarme
- Détecteur gaz sans sirène

* = Explication

X Equipement de série
- Techniquement non réalisable

KNAUS TI Options

Article Nr.		VAN TI	SKY TI	SUN TI	SKY WAVE	POIDS EN KG
	• = Option - = Techniquement non réalisable X = De série					
	VEHICULE DE BASE					
	CHASSIS					
200501	Airbag passager	X	X	X	X	2
201814	Jantes alu Knaus 15" (Châssis Light)	•	•	•	•	-
201815	Jantes alu Knaus à partir de 4,0 t à 16" (Châssis Heavy)	-	•	•	•	-
200188	Crochet d'attelage, amovible y compris installation électronique (impossible si véris arrière dans Van Ti 550) - pour les Sky Wave, Sky TI, Sun Ti - Crochet d'attelage, fixe!	•	•	•	•	35
200868	Enjoliveurs de roues design KNAUS	•	•	•	•	2
201781	Augmentation de PTAC de 3,5 t à 3,85 t	-	•	•	•	-
201782	Augmentation de PTAC de 3,5 t à 3,85 t avec suspension Goldschmitt	-	•	•	•	-
201785	ASR et ESP inclus "Hill Holder"	X	X	X	X	-
200488	Rétroviseurs électriques, dégivrant	X	X	X	X	4
201811	Boîte de vitesse automatique - uniquement pour les motorisation 2,3 Multijet 150 CV à partir de 20123,0 Multijet 180 CV uniquement si Pack Fiat!	•	•	•	•	22
201043	Roue de secours camping-car	•	•	•	•	27
200904	Siège chauffeur réglable en hauteur	•	-	-	-	-
201780	Tableau de bord design Alu-bois	•	-	-	-	1
200980	Climatisation cabine Fiat automatique, avec filtre à particules	•	•	•	•	30
200176	Climatisation cabine Fiat, manuelle	X	X	X	X	28
201006	Réservoir carburant 120l	•	•	•	•	2
200394	Véris arrières (impossible sur les Van Ti 550 si crochet d'attelage) - suivant modèle	•	-	-	-	10
201163	Volant avec de touches de commande de la radio - uniq. Si radio CD- ou MP3	•	•	•	•	-
201418	Alternateur renforcé 180 A - Fiat	•	•	•	•	-
200224	Chauffage route (uniquement en relation ave le chauffage ALDE)	-	-	•	-	4
200621	Chauffage route (uniquement en relation ave le chauffage TRUMA)	-	-	•	-	4
200178	Feux anti-brouillard - Fiat	•	•	•	•	1
201789	Sièges cabine tissu Knaus - pour les Van TI uniquement si option 200633	•	•	•	•	8
200633	Siège chauffeur pivotant - uniquement si option 201789	•	-	-	-	8
201788	Pare-choc avant couleur du véhicule	•	•	•	•	-
201638	Feux de circulation et phares à LED	•	•	•	•	-
200567	Tempomat - Cruise Control	X	X	X	X	2

Article Nr.		VAN TI	SKY TI	SUN TI	SKY WAVE	POIDS EN KG
	• = Option - = Techniquement non réalisable X = De série					
	STRUCTURE					
	Baies, portes, aération					
100588	Porte d'entrée avec fenêtre au lieu de porte standard (dans les Van Ti pas de poubelle)	•	•	•	•	5
101019	Baie ouvrante arrière gauche 70 x 35 cm (Van Ti 550 MD + 600 MG)	•	-	-	-	7
101680	Baie ouvrante dans la casquette	-	•	-	•	15
100914	Toit panoramique en verre	•	-	-	-	25
101797	Toit KNAUS Panorama SunView y compris éclairage *1	-	-	•	-	-
100099	Aérateur Omnivent 12V, au lieu de lanterneau	•	-	-	•	5
100526	Porte garage côté chauffeur, supplémentaire (suivant modèle)	•	•	•	•	9,5
100602	Moustiquaire de porte	•	•	•	•	3
100915	Midi-Heki 70 x 50 cm	•	-	-	-	2
101169	MiniHeki 40 x 40 cm, dans la chambre	-	•	•	•	2
551778	Midi-Heki 70 x 50 cm avec éclairage	-	•	•	-	2
101816	Lanterneau pour douche 3D (sans occultant)	-	•	-	-	-
101848	Toit translucide pour cabinet de toilette	-	•	-	-	-
101820	Baies Seitz S7	-	•	X	-	-
101779	Baie coulissante côté chauffeur - possible dans les Sky TI 650 MF + Sun TI 650 LF	-	•	•	-	-
	Divers					
100887	Toit anti grêle (polyester)	•	•	•	•	8
100469	Galerie de toit et échelle - impossible si climatiseur dans les Sky Wave - impossible si pack antenne Caro dans les Sky Wave	-	-	-	•	13,5
101034	Galerie de toit y compris échelle (impossible si porte-vélos dans garage)	•	-	-	-	13,5
100706	Galerie de toit sans échelle	-	-	•	-	7
101799	Kit de rangement pour garage 1 : 2 rails de fixation au plancher y compris œillets de fixation et système de fixation mural sur paroi arrière - uniquement pour les modèles avec garage	•	•	•	•	-
101800	Kit de rangement pour garage 2 : 2 rails de fixation au plancher y compris œillets de fixation et système de fixation mural sur toute la paroi arrière avec porte-vêtements et porte chaussures - uniquement pour les modèles avec garage	•	•	•	•	-
100215	Porte vélos 2 vélos (arrière)	•	•	•	•	6
100216	Porte vélos 3 vélos (arrière)	•	•	•	•	6,5
100217	Porte vélos 4 vélos (arrière)	-	•	•	•	7
100237	Porte-moto Alko , 130 kg (selon implantation)	-	•	•	•	48

KNAUS TI Options

Article Nr.		VAN TI	SKY TI	SUN TI	SKY WAVE	POIDS EN KG
	<ul style="list-style-type: none"> • = Option - = Techniquement non réalisable X = De série 					
	EQUIPEMENT INTERIEUR					
	Vivre/Dormir					
550566	Chauffage Alde au lieu du chauffage Truma - dans les Sky TI uniquement possible dans le 700 MEG	-	•	•	-	15
550927	Choix d'un tissu dans une autre gamme	•	•	•	•	-
551234	Elargissement de dinette y compris coussins suppl. - selon modèle	-	•	•	•	2
550661	Pack deco: Nappe, petits coussin de décoration, vide-poches textile (suivant modèles)	•	•	•	•	11
550825	Chauffage au sol électrique - selon modèle	-	•	•	•	7
551711	Lit bas - possible dans les Sky Ti 650 MEG + 700 MEG, Sun Ti 700 MEG	-	•	•	-	-
550610	Set d'isolation pare-brise	•	•	•	•	4
550244	Lit fixe avec matelas confort	•	•	•	-	5
551817	Climatisation Dometic B 2500 - selon implantation	•	•	•	•	31
551770	Salon L avec table à pied télescopique, plateau de table orientable dans toutes les directions	-	•	X	-	5
551794	Lit amovible par système électrique - uniquement 700 MX	-	•	•	-	-
550783	Cuir "Grand Canyon"	-	-	-	-	-
550783	Cuir "Las Vegas"	-	•	-	-	-
101849	Tiroir avec corbeille de rangement - uniquement SUN TI 700 LEG, LX	-	-	•	-	-
550234	Tapis de sol cabine	•	•	•	•	3,5
550235	Tapis de sol cellule	•	•	•	•	4
551796	Transformation lit simple en lit double transversal	-	•	•	-	-
551773	Place assise supplémentaire- impossible dans le Sun Ti 700 3,0 l Multijet/3,5 t	-	•	•	-	-
	Gaz/Chauffage					
301051	Téléaffichage Duo Comfort (indicateur de niveau dans le véhicule) - uniquement Truma Duo Comfort!	•	•	•	•	-
300518	Prise gaz extérieur	•	•	•	•	-
351274	Chauffage Truma Combi EH au lieu du Truma Combi	•	•	•	•	-
301050	Truma Duo Comfort	•	•	•	•	1
	Cuisine					
400369	Four à gaz (suivant modèles)	-	•	•	•	10
400466	Réchaud 3 feux au lieu de 2	•	-	-	-	-
401769	Machine à café avec 4 tasses, dans la vitrine cuisine	-	•	•	-	-
401818	Réfrigérateur 190 l AES au lieu de 110 l MES avec porte séparée pour la partie congélation (selon modèle)	-	•	•	-	15
400287	Réfrigérateur 105 l au lieu de 75 l	•	-	-	-	10
401217	Réfrigérateur 189 l AES au lieu de 110 l MES (selon modèle)	-	-	-	•	20

Article Nr.		VAN TI	SKY TI	SUN TI	SKY WAVE	POIDS EN KG
	<ul style="list-style-type: none"> • = Option - = Techniquement non réalisable X = De série 					
	Cabinet de toilette					
451777	Caillebotis en bois pour douche (impossible dans les Sky Ti 600 MG+650 MEG, Sun Ti 650 LEG)	-	•	•	-	-
450740	Réservoir eaux usées isolé - chauffé	•	X	X	•	4
	Electricité					
250004	Pack antenne CARO, digital - impossible si galerie de toit ou climatisation sur les Sky Wave	•	•	•	•	10
250430	Pack antenne Oyster Digital	-	-	•	-	14,5
250201	Batterie de bord supplémentaire	•	•	•	•	20
251720	Pile à combustible Efoy Confort 140 (selon implantation)	•	•	•	•	7,3
251235	Télécommande pour éclairage d'ambiance	•	-	-	-	-
250924	TV écran plat - 17" LCD Monitor	•	-	-	-	8
250969	TV écran plat - 19" LCD Monitor	-	•	•	-	9
250231	Radio - CD/MP3-Tuner avec USB (uniquement si pré-équipement radio)	•	•	•	•	1
250233	Pré-équipement radio : haut-parleur 40 Watt et antenne extérieure	•	X	X	•	3
250916	Bras télescopique avec mécanisme de rotation pour TV (placard avant)	•	-	-	-	1,5
551790	Rangement TV derrière les dossiers de la dinette	-	•	•	-	-
251230	Bras articulé pour TV sur penderie	-	-	-	•	-
	STORES					
	Stores OMNISTOR (selon modèle)					
500892	Store 305cm x 250cm - Ti Fahrzeuge	•	•	-	-	23
500893	Store 355cm x 250cm - Ti Fahrzeuge	-	•	•	•	27
501333	Store 405cm x 250cm - Ti Fahrzeuge	-	•	•	•	36,5

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 2011. Ce catalogue est valable à compter du 01.08.2011 et concerne les millésimes 2012. 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)

- + 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 % (dans le Sun Liner réservoir eau propre en ordre de marche 50 Ltr; 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):	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 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.