



# Votre configuration (KDRMEWT) VAN I 550 MF (2024)



## Caractéristique technique

### EQUIPEMENT DE BASE

<input checked="" type="checkbox"/>	Châssis	FIAT
<input checked="" type="checkbox"/>	Puissance du moteur	103 kW / 140 PS
<input checked="" type="checkbox"/>	Boîte de vitesses	autom.
<input checked="" type="checkbox"/>	Longueur totale (cm)	599 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Largeur (extérieur) (cm)	220 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Largeur (intérieur) (cm)	205 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Hauteur (extérieur) (cm)	276 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Hauteur (intérieur) (cm)	196 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Poids en ordre de marche (Modèle de base sans option mais avec l'équipement de série) (kg)	2.845 kg (2.702 kg - 2.987 kg)
	<small>Note: Y compris l'indication des tolérances de ±5% liées à la production</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Masse effective du véhicule (Modèle de base avec option et équipement de série) (kg)	2.999 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Poids total techniquement autorisé (kg)	3.500 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Masse maximale des équipements supplémentaires (kg)	250 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Masse restante de l'équipement supplémentaire (kg)	96 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Poids tractable autorisé (kg)	2.000 kg
	<small>Note: Max. poids total de 6.000 kg</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Empattement (cm)	345 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensions des pneus	225/75 R 16 CP
<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensions des jantes	6J x 16 H2
<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de places carte grise	4
<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de couchages	4
	<small>Note: Veuillez noter que le nombre de places de couchage indiqué peut comprendre des places de couchage pour adultes et pour enfants. Les couchettes n'ont pas les mêmes dimensions. Nous vous recommandons donc de consulter votre concessionnaire KNAUS sur les dimensions des couchettes fournies dans le véhicule afin de pouvoir décider si elles conviennent à l'occupation (adultes/enfants) que vous comptez utiliser.</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Max. places de couchage possibles	4
	<small>Note: Pour certains modèles, des équipements supplémentaires doivent être sélectionnés afin d'obtenir le plus grand nombre de places de couchage possible. Votre concessionnaire KNAUS vous conseillera volontiers.</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ceintures de sécurité automatiques 3 points	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Max. de sièges avec ceinture	4
	<b>STRUCTURE</b>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de baies ouvrantes	3
<input checked="" type="checkbox"/>	Porte cellule (cm) : L x H	60 x 195





# Votre configuration (KDRMEWT)

## VAN I

### 550 MF (2024)



<input checked="" type="checkbox"/>	Epaisseur du toit (mm)	32 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	Epaisseur paroi (mm)	31 mm
<input checked="" type="checkbox"/>	Epaisseur du plancher (mm)	40 mm

#### ESPACE DE VIE

<input checked="" type="checkbox"/>	Ceinture de sécurité 3 points, sièges dans le sens de la marche	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensions du lit de pavillon (cm)	185 x 150 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensions des lits - avant (cm)	-
<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensions des lits - arrière (cm)	201 x 140/105 cm

#### CAPACITÉ DES RÉSERVOIRS D'EAU

<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité (Litres) réservoir eaux usées	95 l
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacité (Litres) réservoir eau propre	95 l

#### Note:

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 10 litres par le limiteur de trop-plein (remplissage recommandé en roulant)  
Lorsque la soupape de trop-plein est fermée, la capacité du réservoir d'eau propre est de 95 litres

<input checked="" type="checkbox"/>	Remplissage des trajets	10
-------------------------------------	-------------------------	----

#### CUISINE

<input checked="" type="checkbox"/>	Réfrigérateur (volume en litres)	98 l
-------------------------------------	----------------------------------	------

#### ALIMENTATION ELECTRIQUE

<input checked="" type="checkbox"/>	Batterie cellule	80Ah
<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de prises 230 V	5
<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de prises USB	1

## Equipement de série

#### Motorisation / Transmission / Boîte de vitesses / Augmentation de charge

<input checked="" type="checkbox"/>	203001-99	FIAT Ducato 3.500 kg*** ; 2,2 l 140 Multijet avec système start & stop avec alternateur intelligent (220 A) ; Traction avant ; Euro 6d finale (103 kW /...
-------------------------------------	-----------	---

#### Châssis / Mécanisme de roulement / Augmentation du PTAC du véhicule

<input checked="" type="checkbox"/>	202844	Conduite volant à gauche
<input checked="" type="checkbox"/>	202852-01	Châssis couleur : (non métalisé) blanc
<input checked="" type="checkbox"/>	200176	Climatisation cabine manuelle y compris filtre à pollen, avec affichage de la température extérieure
<input checked="" type="checkbox"/>	201862	Airbag conducteur
<input checked="" type="checkbox"/>	200501	Airbag passager
<input checked="" type="checkbox"/>	202728-01	Siège de cabine d'origine FIAT "Captainchair" avec acoudoir
<input checked="" type="checkbox"/>	200633	Sièges cabine pivotants - uniquement si option 201789





## Votre configuration (KDRMEWT)

# VAN I

# 550 MF (2024)



<input checked="" type="checkbox"/>	202885	Console passager avec accoudoir et porte-gobelet intégré
<input checked="" type="checkbox"/>	102731	Porte de cabine automobile au design KNAUS, système de verrouillage automobile avec double joint, vitrage simple avec vitres électriques et verrouillage...
<input checked="" type="checkbox"/>	552889	Occultation textile pour les fenêtres avant et latérales
<input checked="" type="checkbox"/>	200567	Régulateur de vitesse – Cruise Control
<input checked="" type="checkbox"/>	202871	ESP
<input checked="" type="checkbox"/>	202872	Hill Holder (Aide au démarrage en cote)
<input checked="" type="checkbox"/>	202873	ABS
<input checked="" type="checkbox"/>	202874	Antidémarrage électronique
<input checked="" type="checkbox"/>	202876	Direction assistée électromécanique
<input checked="" type="checkbox"/>	203755	Système de contrôle de stabilité
<input checked="" type="checkbox"/>	203756	Système de freinage post-collision
<input checked="" type="checkbox"/>	222881	Assitant de stabilisation vent latéral
<input checked="" type="checkbox"/>	202890	Réservoir carburant 75 litres
<input checked="" type="checkbox"/>	202891	Clé du véhicule avec télécommande pour verrouiller et déverrouiller les portes de la cabine
<input checked="" type="checkbox"/>	202892-01	Lève vitre électrique (Porte conducteur)
<input checked="" type="checkbox"/>	202894	Rétroviseurs extérieurs type "Bus"
<input checked="" type="checkbox"/>	102893	Côté passager avec fenêtre coulissante
<input checked="" type="checkbox"/>	202899	Éclairage avant entièrement à LED (feux de croisement, principaux et clignotants)
<input checked="" type="checkbox"/>	202137	Feux de jour à LED
<input checked="" type="checkbox"/>	102273-01	Charge maximale dans le garage arrière: 150 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	203933	Préparation à l'installation d'un attelage
<b>Porte</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	102840	Système de verrouillage à une clé
<b>Trappes de service / Portes de garage</b>		
<input checked="" type="checkbox"/>	102911	Trappes de service / portes de soute et garage / ouverture manuelle
<input checked="" type="checkbox"/>	102915-03	Selon marque ServiceBox accessible de l'extérieur: y compris le remplissage d'eau; Robinet d'eau propre / usée; Connexion externe 230 V Euro
<input checked="" type="checkbox"/>	102916-04	Portillon de service pour ServiceBox 70 x 40 cm, avant gauche
<input checked="" type="checkbox"/>	102914-14	Coffre à gaz avec couvercle extérieur et plancher en bois
<input checked="" type="checkbox"/>	102914-10	Coffre à gaz pour 2 bouteilles de gaz d'une capacité de 11 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	100526-14	Porte de garage 80 x 80 cm, droite





# Votre configuration (KDRMEWT)

## VAN I

### 550 MF (2024)



#### Baie / Lanterneau / Ventilation

- |                                     |           |  |
|-------------------------------------|-----------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102254    | Lanterneau 40 x 40 cm avec moustiquaire et occultant, translucide (au-dessus du lit de pavillon) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102619-03 | Lanterneau 40 x 40 cm avec moustiquaire et occultant, translucide, (arrière)                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 100960-04 | Lanterneau 28 x 27 cm avec moustiquaire (cabinet de toilette)                                    |

#### Revêtement / Construction

- |                                     |           |   |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102926-18 | Concept arrière Foldxpant - Paroi arrière entièrement en plastique avec support d'éclairage arrière intégré |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 100887    | Toiture en «GFK» avec sensibilité réduite à la grêle en blanc   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102926-06 | Alu tôle lisse en blanc   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102928-05 | Revêtement de soubassement résistant  |

#### Éclairage / Technologie

- |                                     |           |   |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102933-01 | KNAUS Cateye evolution - feu arrière avec signature nocturne exclusive et clignotants dynamiques en technologie LED |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102933-02 | Éclairage de plaque d'immatriculation en technologie LED  |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 102933-13 | Troisième feu stop en technique LED   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 252937    | Lampe d'auvent avec détecteur de mouvements LED   |

#### Meuble / Surface

- |                                     |           |   |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 552940-10 | Décor mobilier : Matara Teak Tiberino           |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 552944-03 | Revêtement de sol en PVC durable, style bois    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 552941-16 | Placards de pavillon avec fonction "Soft Close" |

#### Vivre / Dormir

- |                                     |           |   |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 552948    | Lit de pavillon bas dans la cabine<br><small>Note:<br/>Charge maximale 250 kg</small> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 552335-05 | Sélection tissu : COOL GREY   |

#### Cuisine / Salle de bain

- |                                     |           |   |
|-------------------------------------|-----------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 402985-05 | Réchaud à 2 brûleurs avec couvercle en verre, evier en acier inoxydable, encastré |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 552941-17 | Tiroirs de cuisine avec fonction "Soft Close"                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 402991-09 | Réfrigérateur 98 litres   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 402417    | Sélection automatique de l'énergie du réfrigérateur (AES)                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 453502-07 | Armature de haute qualité   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 453509-07 | Tringle à vêtements pliable dans les toilettes ou la douche                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 453505-15 | Salle de bain longitudinale avec douche   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 453503-01 | Toilette Thetford   |





# Votre configuration (KDRMEWT) VAN I 550 MF (2024)



## Gaz / Chauffage / Climatisation / Eau

<input checked="" type="checkbox"/>	302973	Système de gaz 30 mbar
<input checked="" type="checkbox"/>	302975	Tuyau gaz version CH/FR
<input checked="" type="checkbox"/>	551054	Système de recirculation d'air 12 V
<input checked="" type="checkbox"/>	351166	Chauffage TRUMA Combi 6
<input checked="" type="checkbox"/>	453510-01	Alimentation en eau avec pompe immergée
<input checked="" type="checkbox"/>	453510-03	Alimentation en eau chaude avec robinet mitigeur
<input checked="" type="checkbox"/>	453510-07	Conduites d'eau posées dans la zone isolée

## Electricité / Multimedia / Sécurité

<input checked="" type="checkbox"/>	253523-02	Alimentation / éclairage intérieur avec 230 V et 12 V, différentes prises intérieures
<input checked="" type="checkbox"/>	253526-04	Système électrique en réseau comprenant un panneau de commande central avec affichage de l'état des batteries / réservoirs d'eau propore et d'eaux usées...
<input checked="" type="checkbox"/>	253534-06	Éclairage intérieur entièrement en technique LED
<input checked="" type="checkbox"/>	253526-02	Panneau de commande
<input checked="" type="checkbox"/>	253527-02	Chargeur 216 VA
<input checked="" type="checkbox"/>	253530	Disjoncteur automatique
<input checked="" type="checkbox"/>	251949-02	Prise USB à l'avant (1 unité)
<input checked="" type="checkbox"/>	252723	Booster de charge pour batterie cellule
<input checked="" type="checkbox"/>	253519	Prise 230 V SCHUKO modèle suisse
<input checked="" type="checkbox"/>	252729	Prise supplémentaire 230 V SCHUKO dans le garage (1 unité)

## Divers

<input checked="" type="checkbox"/>	953542-01	Mode d'emploi (Allemand)
<input checked="" type="checkbox"/>	953542-04	Mode d'emploi (Français)
<input checked="" type="checkbox"/>	953542-12	Mode d'emploi (Italien)
<input checked="" type="checkbox"/>	951036	TÜV et papiers d'immatriculation

## Accessoires

<input checked="" type="checkbox"/>	953543	Garantie d'étanchéité de 10 ans
-------------------------------------	--------	---------------------------------

## Options choisis

		Poids	Prix
<input checked="" type="checkbox"/>	202711	Boîte automatique à 9 rapports	+18 kg 4.066 €





# Votre configuration (KDRMEWT) VAN I 550 MF (2024)



## Châssis / Mécanisme de roulement / Augmentation du PTAC du véhicule

<input checked="" type="checkbox"/>	201815	Jantes alu avec pneumatiques de série		921 €
		<b>Note:</b> Étiquettes UE des pneumatiques, voir annexe « Étiquettes UE des pneumatiques ».		
<input checked="" type="checkbox"/>	551988	Tapis isolant pour la cabine	+10 kg	1.371 €
<input checked="" type="checkbox"/>	551989	Tapis de sol isolant cabine	+1 kg	290 €
<input checked="" type="checkbox"/>	201787	Aide à la traction "Traction Plus", y compris l'aide à la descente		118 €
<input checked="" type="checkbox"/>	102514	THULE LIFT V16, manuel - Porte-vélos pour 2 vélos (arrière); charge maximale 50 kg	+17 kg	879 €
		<b>Note:</b> Veuillez noter que l'installation du porte-vélos sur la paroi arrière limite le champ de vision de la caméra de recul.		

## Packs

<input checked="" type="checkbox"/>	210011	Pack FIAT – Intégraux	+11 kg	1.224 €
		<b>Note:</b> Info: Veuillez noter que si le pack FIAT n'est pas commandé, le délai de livraison du véhicule est prolongé de 3-6 mois		
	202132	Pneumatiques 16" au lieu de 15" - uniquement possible pour les 3.500 kg light	+10 kg	
		<b>Note:</b> Étiquettes UE des pneumatiques, voir annexe « Étiquettes UE des pneumatiques ».		
	200242	Rétroviseurs extérieurs électriques réglables et chauffants	+1 kg	
	201863	Siège pilote réglable en hauteur		
	202478	Commandes radio au volant		
<input checked="" type="checkbox"/>	222002	Pack VAN I - MF	+13 kg	2.000 €
	551778-01	Lanterneau (relevable-inclinable) 70 x 50 cm avec moustiquaire et occultant, translucide avec éclairage (à l'avant)	+8 kg	
	954273	Distributeurs de savon et de liquide vaisselle	+1 kg	
	452718-01	Système de filtre à eau "bluuwater"	+1 kg	
	952823	Bon MediKit: Bon pour un ensemble de médicaments exclusifs (comprend un spray pour les plaies, un spray de désinfection et divers médicaments en pharmacie...)		
		<b>Note:</b> Le véhicule est livré avec un bon pour échanger l'ensemble de médicaments. Le kit de médicaments contient des médicaments disponible en pharmacie uniquement. Le bon ne peut donc être utilisé que dans la pharmacie de vente par correspondance MediKit responsable sur <a href="http://www.medikit.shop">www.medikit.shop</a> . Sur <a href="http://www.medikit.shop">www.medikit.shop</a> , vous recevrez également de plus amples informations sur votre MediKit.		
	250233	Pré-équipement radio incluant 2 haut-parleurs		
	201789	Sièges pilotes confort avec housse tissu identique à celui de la cellule - uniquement si option 200633		
	450740	Réservoir eaux usées isolé et chauffé	+2 kg	
	352059	TRUMA commande CP Plus		
		<b>Note:</b> Si le chauffage d'eau chaude ALDE est sélectionné, le panneau est remplacé par le panneau de commande ALDE LCD.		
	100602	Moustiquaire de porte	+4 kg	
<input checked="" type="checkbox"/>	210006	Pack Média	+4 kg	2.847 €





## Votre configuration (KDRMEWT)

# VAN I

# 550 MF (2024)



252143	Radio DAB+, système de navigation tout-en-un avec logiciel camping, sans lecteur CD-DVD, y compris antenne DAB+/FM, 3 ans de mise à jour des cartes	+2 kg	
251793	Caméra de recul y compris câblage	+1 kg	
252715	Headup Display vision haute uniquement possible avec pack 210006	+1 kg	
<b>Porte</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	102564	Porte cellule KNAUS PREMIUM avec l'équipement supplémentaire suivant par rapport à la porte CONFORT : verrouillage multiple, système de charnières recouvert,...	+2 kg 820 €
<input checked="" type="checkbox"/>	100212	Marchepied électrique	+7 kg 681 €
<b>Baie / Lanterneau / Ventilation</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	101820	Baie à cadre SEITZ S7	1.060 €
<b>Vivre / Dormir</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	551770	Salon en L avec table à pied télescopique, plateau de table orientable dans toutes les directions	+8 kg 479 €
<input checked="" type="checkbox"/>	552574	Lit fixe avec matelas EvoPore HRC y compris revêtement WaterGEL uniquement pour les lits fixes	+6 kg 542 €
<input checked="" type="checkbox"/>	550660-05	Pack MAGNOLIA	+3 kg 251 €
<b>Gaz / Chauffage / Climatisation / Eau</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	301956	Mono contrôle CS TRUMA y compris filtre gaz	+1 kg 422 €
<input checked="" type="checkbox"/>	351274	Chauffage TRUMA Combi E	+1 kg 931 €
<b>Electricité / Multimedia / Sécurité</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	251949-09	Prise USB à l'arrière (1 unité)	73 €
<input checked="" type="checkbox"/>	250072-06	Prise 230 V SCHUKO supplémentaire dans la cuisine (1 unité)	116 €
<input checked="" type="checkbox"/>	250201	Batterie cellule supplémentaire	+24 kg 523 €
<b>Stores extérieurs / Accessoires pour stores</b>			
<input checked="" type="checkbox"/>	500893	Store 355 x 250 cm Blanc	+28 kg 1.313 €

### Résumé de vos coûts totaux

	Poids	Prix
<input checked="" type="checkbox"/> Prix total et poids de l'équipement standart	2.845 kg	81.672 €
<input checked="" type="checkbox"/> Prix total et poids de l'équipement oprionel	154 kg	20.927 €
<b>Prix total et poids de votre configuration</b>	<b>2.999 kg</b>	<b>102.599 €</b> <small>incl. 8,1% TVA.</small>





Votre configuration (KDRMEWT)

# VAN I 550 MF (2024)



## Annexe « Étiquettes UE des pneumatiques » :

201815 - Jantes alu avec pneumatiques de série

202132 - Pneumatiques 16" au lieu de 15" - uniquement possible pour les 3.500 kg light

ENERGY label for tires. It features the European Union flag, the word "ENERGY" with a lightning bolt icon, and a QR code. Below the label, the text reads: "Continental 0471359" and "225/75 R 16 CP 116 R C2".

Comparison chart for tire performance. The left side shows a standard tire with a fuel pump icon and a performance level of C. The right side shows a tire with a rain cloud icon and a performance level of B. The chart uses colored arrows to represent performance levels A through E.

Noise level label showing a tire with a speaker icon and the text "72 dB" and "ABC".

21020/740

**Fiche technique UE (UE-Server) >>**

Sous réserve de modifications et d'erreurs.





## **Informations techniques et juridiques importantes concernant la configuration du véhicule et les indications relatives au poids**

Dans la circulation routière, chaque véhicule n'est homologué que pour un certain poids maximal. Ce poids maximal ne doit pas être dépassé pendant la conduite. Par conséquent, lors de la configuration et de la sélection d'équipements supplémentaires (« packs », « caractéristiques des équipements » et « options ») de notre gamme d'usine, les exigences techniques et légales relatives au poids de votre véhicule doivent déjà être prises en compte.

Les exigences légales relatives au poids de votre véhicule sont fixées par le règlement d'exécution (UE) 2021/535 de la Commission du 31 mars 2021 (jusqu'en 06/2022 : règlement (UE) n°1230/2012 de la Commission du 12 décembre 2012). Afin de vous informer de manière aussi transparente et complète que possible sur les informations relatives au poids fournies dans le cadre de la configuration, les explications et commentaires suivants de Knaus Tabbert AG sont basés sur les exigences de ce règlement. Avant de configurer et de commander votre véhicule, lisez attentivement les explications et remarques suivantes sur les informations relatives au poids. Nos partenaires commerciaux seront également heureux de vous aider à sélectionner et à configurer votre véhicule.

### **I. Définitions**

#### **1. Le poids total admissible du véhicule**

Le « poids total admissible » du véhicule est indiqué dans la partie I du certificat d'immatriculation (sous le point F.1.) et correspond au poids maximal autorisé spécifié par le constructeur que votre véhicule peut peser en charge (par exemple 3 500 kg). Il ne doit pas être dépassé pendant la conduite. Le dépassement du poids total admissible au volant est passible d'amendes dans de nombreux pays européens. En Allemagne, le dépassement du poids total admissible au volant peut constituer une infraction administrative passible d'une amende. Nous vous recommandons donc de peser votre véhicule avant chaque voyage et de vérifier que votre véhicule respecte le poids total admissible. Le respect du poids total admissible relève de votre responsabilité.

Le poids total admissible est indiqué pour chaque implantation dans les caractéristiques techniques.

#### **2. Le poids du véhicule en ordre de marche**

La "masse en ordre de marche" désigne la masse du véhicule, y compris la carrosserie et l'équipement standard d'usine ("équipement de base" ou "équipement de série"), y compris le réservoir de carburant rempli à 90 % de sa capacité conformément à l'équipement de série, ainsi que les carburants tels que les graisses, les huiles et les liquides de refroidissement, les outils et les pneus de secours, plus la masse du conducteur, calculée forfaitairement à 75 kg conformément à la législation.

Le poids en ordre de marche est indiqué pour chaque implantation dans les caractéristiques techniques.

Les éléments suivants sont inclus dans le poids du véhicule en ordre de marche :

- le poids à vide du véhicule, carrosserie comprise, y compris les fluides de fonctionnement tels que les graisses, les huiles et les liquides de refroidissement, les outils et l'assistance au dépannage des pneus ;
- l'équipement standard ; c'est-à-dire la configuration de base d'un véhicule équipé de toutes les caractéristiques légalement requises, y compris tous les équipements montés qui ne nécessitent pas de spécifications supplémentaires au niveau de la configuration ou de l'équipement ;
- le réservoir d'eau potable rempli à 100 % en mode conduite (la capacité du réservoir d'eau potable est limitée à 10, 20 ou 40 litres, selon le modèle de véhicule en mode conduite) et une bouteille de gaz en aluminium remplie à 100 %, pesant 16 kg ;
- le réservoir de carburant rempli à 90 % selon l'équipement de série, carburant compris
- le conducteur, dont le poids est calculé forfaitairement à 75 kg.

Veuillez noter que les indications de poids en ordre de marche figurant dans les caractéristiques techniques sont des valeurs nominales calculées, qui sont soumises à des tolérances liées à la production allant jusqu'à ± 5 %. Ces tolérances légalement admissibles peuvent avoir un effet direct sur le poids réel

#### **7. Le poids maximal de l'équipement supplémentaire**

Pour que la charge utile minimale prescrite par la loi soit respectée, le fabricant définit pour chaque implantation le « poids maximal de l'équipement supplémentaire ». Il s'agit donc du poids disponible pour le choix des options d'usine (« Packs », « Caractéristiques des équipements » et « Options ») tout en respectant la charge utile minimale réglementaire.

Knaus Tabbert AG calcule la masse maximale de l'équipement supplémentaire en déduisant tout d'abord de la masse totale techniquement admissible la masse en ordre de marche, la masse des passagers et la charge utile minimale.

La masse en ordre de marche est toutefois une valeur nominale calculée, qui peut être soumise à des tolérances de ± 5 % liées à la production (voir point 1.). 2.). L'apparition de ces tolérances liées à la production pourrait, en cas d'utilisation de la masse disponible par calcul pour les équipements supplémentaires, conduire à ce que la charge utile minimale ne soit de fait pas respectée.

Pour éviter que la charge utile minimale ne soit diminuée, Knaus Tabbert AG tient donc compte des écarts de poids admissibles pour chaque implantation, dès la définition du poids de l'équipement supplémentaire.

### **II. Informations techniques et juridiques**

#### **1. Tolérances légalement admises lors du calcul des spécifications de poids**

Les poids en ordre de marche indiqués dans les caractéristiques techniques sont des valeurs nominales calculées sous réserve de tolérances de production pouvant atteindre ± 5 %. Ces tolérances liées à la production, qui peuvent atteindre ± 5 %, sont légales et résultent de l'utilisation de matériaux naturels, tels que le bois, et des procédés de fabrication utilisés par certains fournisseurs. Les variations de poids dues aux matériaux utilisés ne peuvent être exclues malgré des processus de production optimisés. Étant donné que ces tolérances légalement admissibles ont un effet direct sur le poids réel de votre véhicule et donc aussi sur la charge utile possible ou la charge utile restante, vous devez absolument en tenir compte lors de la configuration de votre véhicule.

*Exemple :*

Poids en ordre de marche selon les caractéristiques techniques :	2 968 kg
Tolérance légale de ± 5 % :	148 kg
Plage de poids total légalement admissible en ordre de marche	2 820 à 3 116 kg

#### **2. Impact des tolérances légalement autorisées**

Si le poids réel du véhicule est augmenté par la sélection d'équipements supplémentaires au point qu'il n'y a mathématiquement plus de charge utile suffisante entre le poids réel du véhicule et le poids total admissible pour le transport des passagers autorisés et la charge utile minimale (voir ci-dessous), vous avez en principe la possibilité (en fonction de l'implantation) de sélectionner une augmentation de la charge du véhicule dans le cadre de la configuration, de sélectionner une réduction du nombre de sièges autorisés pendant les déplacements et/ou de désélectionner des équipements supplémentaires afin de pouvoir poursuivre la configuration. Sinon, la configuration et donc le processus de commande de votre véhicule ne pourront pas être poursuivis.

Si nécessaire, vérifiez auprès de votre concessionnaire Knaus Tabbert AG que le poids total admissible n'est pas dépassé, c'est-à-dire qu'il reste suffisamment d'espace de chargement pour les passagers et les bagages (charge utile minimale, voir ci-dessous).

de votre véhicule et donc sur la charge utile ou la charge utile restante. Par conséquent, vous devez absolument tenir compte de ces tolérances lorsque vous configurez votre véhicule.

#### **3. Le poids réel du véhicule**

Le « poids réel du véhicule » désigne le poids du véhicule en ordre de marche, augmenté par le poids des équipements supplémentaires installés en usine sur un véhicule donné.

#### **4. Le poids du conducteur et le poids des passagers**

Le « poids du conducteur » est calculé forfaitairement à 75 kg, quel que soit le poids réel du conducteur. Le poids du conducteur étant déjà inclus dans le poids en ordre de marche, il n'est pas inclus dans le poids des passagers.

Le « poids des passagers » résulte du nombre de personnes autorisées à circuler, fixée par le conducteur lors de la procédure de réception, moins le poids du conducteur, calculé forfaitairement à 75 kg.

Le nombre de personnes autorisées en mode conduite est indiqué dans les caractéristiques techniques pour chaque implantation.

Le poids des passagers est également calculé forfaitairement à 75 kg par passager, quel que soit leur poids réel. Ainsi, pour un véhicule dont le nombre de personnes autorisées en mode conduite est de quatre, le poids des passagers est de 225 kg (3\*75 kg).

#### **5. Équipement standard et supplémentaires**

L'« équipement standard » (« équipement de base » ou « équipement de série ») désigne la configuration de base d'un véhicule équipé de toutes les caractéristiques légalement requises, y compris tous les équipements montés qui ne nécessitent pas de spécifications supplémentaires au niveau de la configuration ou de l'équipement.

Vous trouverez des informations sur l'équipement standard (« équipement de base » ou « équipement de série ») pour l'implantation que vous avez choisie dans le cadre de la configuration ci-dessous.

Les « équipements supplémentaires » (« packs », « caractéristiques des équipements » et « options ») désignent tous les éléments d'équipement non compris dans l'équipement standard qui sont montés sur le véhicule en usine sous la responsabilité du constructeur et qui peuvent être commandés par le client. L'équipement supplémentaire dans ce sens ne comprend pas les autres accessoires montés sur le véhicule par vous ou votre partenaire commercial après la livraison du véhicule par le fabricant.

Les détails des packs (d'équipement), des caractéristiques et des options qui peuvent être commandés à l'usine se trouvent avec l'implantation sélectionnée dans la configuration ci-dessous.

Notez que l'installation d'équipements supplémentaires entraîne toujours une réduction de la charge utile (voir point 6). Le poids maximum des équipements supplémentaires qui peuvent être sélectionnés pour chaque implantation est indiquée dans les informations relatives aux implantations respectives des véhicules (cf. point 7.).

#### **6. La charge utile et la charge utile minimale**

La « charge utile » est calculée en déduisant du poids total admissible le poids en ordre de marche, le poids des passagers et le poids maximal des équipements en option spécifiés par le constructeur.

La législation européenne prescrit une « capacité de charge minimale » fixe pour les camping-cars, qui concerne les bagages et autres accessoires non installés par le constructeur. Elle ne doit pas être sous-estimée lors de la configuration de votre véhicule et est calculée à l'aide de la formule suivante :

Charge utile minimale en kg  $\geq 10 * (n + L)$   
Où « n » est le nombre maximal de passagers plus le conducteur et « L » est la longueur totale du véhicule en mètres.

Mais indépendamment de la question de savoir si le respect de la charge utile minimale est assuré, vous devez respecter les tolérances de production légalement admissibles pour le poids en ordre de marche dans le cadre de la configuration, car elles ont toujours une incidence sur les capacités de chargement. Vous ne pouvez donc commander qu'un poids maximal d'équipements supplémentaires pour chaque implantation.

Si vous commandez le véhicule de l'exemple ci-dessus avec des équipements supplémentaires d'un poids total de 150 kg, la valeur nominale du poids en ordre de marche dans les caractéristiques techniques donne une charge utile de 180 kg. Toutefois, la capacité de charge réelle peut s'écarter de cette valeur en raison des tolérances légales autorisées. Si le poids de votre véhicule en ordre de marche est supérieur d'environ 1 % à la valeur nominale indiquée dans les caractéristiques techniques, la charge utile est réduite de 180 kg à 151 kg :

*Exemple :*

3 500 kg	Poids total admissible
- 2 998 kg	Poids réel du véhicule en ordre de marche (+ 1 % par rapport au poids en ordre de marche de 2 968 kg indiqué dans les caractéristiques techniques)
- 3*75 kg	Poids des passagers
- 150 kg	Équipement supplémentaire commandé pour le véhicule concrètement configuré
= 127 kg	Possibilité de charge restante (important : la possibilité de charge restante doit être supérieure à la charge utile minimale, cf. point 6).

Nous vous recommandons donc de peser votre véhicule chargé avant chaque voyage et de vérifier que votre véhicule respecte le poids total admissible. Ce contrôle relève de votre responsabilité en tant que conducteur de véhicule.