



Votre configuration (KDFTWRE) VAN WAVE 640 MEG (2024) VANSATION



Caractéristique technique

EQUIPEMENT DE BASE

<input checked="" type="checkbox"/>	Châssis	VW
<input checked="" type="checkbox"/>	Puissance du moteur	130 kW / 177 PS
<input checked="" type="checkbox"/>	Boîte de vitesses	autom.
<input checked="" type="checkbox"/>	Longueur totale (cm)	699 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)	283 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)	2.965 kg (2.816 kg - 3.113 kg)
	<small>Note: Y compris l'indication des tolérances de $\pm 5\%$ liées à la production</small>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Masse effective du véhicule (Modèle de base avec option et équipement de série) (kg)	3.149 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Poids total techniquement autorisé (kg)	3.850 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Masse maximale des équipements supplémentaires (kg)	350 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Masse restante de l'équipement supplémentaire (kg)	331 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Poids tractable autorisé (kg)	2.250 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	Empattement (cm)	364 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Vitesse maximale (km/h)	130 km/h
<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensions des pneus	235/60 R 17 C
<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensions des jantes	6,5J x 17 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





Votre configuration (KDFTWRE) VAN WAVE 640 MEG (2024) VANSATION



STRUCTURE

<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de baies ouvrantes	4
<input checked="" type="checkbox"/>	Porte cellule (cm) : L x H	60 x 195
<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)	177 x 127 cm
<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensions des lits - arrière (cm)	195 x 87; 201 x 80 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)	150 l
-------------------------------------	----------------------------------	-------

ALIMENTATION ELECTRIQUE

<input checked="" type="checkbox"/>	Batterie cellule	80Ah
<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de prises 230 V	7
<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de prises USB	2
<input checked="" type="checkbox"/>	Nombre de prises 12 V	1

Equipement de série

Motorisation / Transmission / Boite de vitesses / Augmentation de charge

<input checked="" type="checkbox"/>	224030	VW Crafter 35 3.500 kg***; 2,0 l TDI; Euro 6d-Final; SCR; transmission automatique 8 vitesses (130 kW / 177 CV)
-------------------------------------	--------	---

Châssis / Mécanisme de roulement / Augmentation du PTAC du véhicule

<input checked="" type="checkbox"/>	202844	Conduite volant à gauche
<input checked="" type="checkbox"/>	202060	Suspension pneumatique à 2 canaux pour l'essieu arrière avec compresseur pour améliorer le confort de conduite et réguler la hauteur du véhicule





Votre configuration (KDFTWRE)

VAN WAVE

640 MEG (2024)

VANSATION



<input checked="" type="checkbox"/>	224037	Châssis en peinture : métallisée Gris Indium
<input checked="" type="checkbox"/>	224039	Pare-chocs avant gris avec garniture peinte de couleur carrosserie
<input checked="" type="checkbox"/>	224038	Jantes en alliage léger 17" Lismore avec pneus, en argent (VW d'origine) * 4 jantes alliage Lismore 6,5 J x 17, en argent * Couvertures pour jantes en... <small>Note: Étiquettes UE des pneumatiques, voir annexe « Étiquettes UE des pneumatiques ».</small>
<input checked="" type="checkbox"/>	224040	Climatisation "Climatic" manuelle
<input checked="" type="checkbox"/>	224043	Affichage multifonction "Plus": L'écran TFT affiche les informations actuelles : * Par exemple la température extérieure, l'autonomie restante et la consommation...
<input checked="" type="checkbox"/>	222648	* Inclinaison du siège --
<input checked="" type="checkbox"/>	222883	* Suspension pneumatique avec compresseur --
<input checked="" type="checkbox"/>	201863	Siège pilote réglable en hauteur
<input checked="" type="checkbox"/>	224047	Pack fumeur prise 12 V avec allume-cigare, cendrier et 4 porte-gobelets
<input checked="" type="checkbox"/>	224048	Sièges cabine VW d'origine
<input checked="" type="checkbox"/>	201789	Sièges pilotes confort avec housse tissu identique à celui de la cellule - uniquement si option 200633
<input checked="" type="checkbox"/>	224049	Sièges cabine pivotants - uniquement si option 201789
<input checked="" type="checkbox"/>	202887	Pare-brise en verre feuilleté en vitrage à isolation thermique
<input checked="" type="checkbox"/>	202888	Vitres latérales avant en verre de protection thermique
<input checked="" type="checkbox"/>	552768	Occultation cabine nouveau REMIS 5 (dispo à partir de janvier 2020) en plus de option 552637 rideau de séparation cabine avec fonction thermique
<input checked="" type="checkbox"/>	224052	Régulateur de vitesse avec limiteur de vitesse
<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"/>	224053	Assistant de freinage d'urgence
<input checked="" type="checkbox"/>	232880	Frein multi-collision
<input checked="" type="checkbox"/>	224057	Détecteur de somnolence
<input checked="" type="checkbox"/>	232898	Système Start-Stop avec récupération d'énergie de freinage
<input checked="" type="checkbox"/>	202890	Réservoir carburant 75 litres
<input checked="" type="checkbox"/>	202892-02	Lève vitres électriques (Porte conducteur et passager)





Votre configuration (KDFTWRE)

VAN WAVE

640 MEG (2024)

VANSATION



<input checked="" type="checkbox"/>	224065	Rétroviseurs extérieurs électriques réglables et chauffants
<input checked="" type="checkbox"/>	202901	Feux de jour dans les phares de série
<input checked="" type="checkbox"/>	232903	Télécommande clé rétractable (2x)
<input checked="" type="checkbox"/>	232902	Prise 12 V dans la cabine (tableau de bord)
<input checked="" type="checkbox"/>	224071	Inclus dans le système de navigation "Discover Media": * 2 interfaces USB (type C) dans le tableau de bord * 4 haut-parleurs : 2 tweeters, 2 woofers *...
<input checked="" type="checkbox"/>	224072	Réception radio numérique (DAB+)
<input checked="" type="checkbox"/>	252684-01	Caméra de recul y compris câblage
<input checked="" type="checkbox"/>	102273	Charge maximale dans le garage arrière: 250 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	232700-01	Préparation à l'installation d'un attelage

Porte

<input checked="" type="checkbox"/>	102839	Porte cellule KNAUS CONFORT avec système de verrouillage automobile, conception monobloc, avec double joint, sans fenêtre, 2 crochets...
<input checked="" type="checkbox"/>	100602	Moustiquaire de porte
<input checked="" type="checkbox"/>	102840	Système de verrouillage à une clé

Trappes de service / Portes de garage

<input checked="" type="checkbox"/>	102911	Trappes de service / portes de soute et garage / ouverture manuelle
<input checked="" type="checkbox"/>	102915-06	KNAUS ServiceBox accessible de l'extérieur : y compris le remplissage d'eau, robinet eau propre / eau usée
<input checked="" type="checkbox"/>	102916-04	Portillon de service pour ServiceBox 70 x 40 cm, avant gauche
<input checked="" type="checkbox"/>	102914-01	Accès facile au coffre à gaz via la porte de service dans la paroi latérale
<input checked="" type="checkbox"/>	102914-07	Coffre à gaz pour alimentation bouteille de gaz 1 x 5 kg
<input checked="" type="checkbox"/>	100526-15	Porte de garage 80 x 110 cm, gauche
<input checked="" type="checkbox"/>	100526-16	Porte de garage 80 x 110 cm, droite

Baie / Lanterneau / Ventilation

<input checked="" type="checkbox"/>	101721	Baie de pavillon ouvrante dans la casquette avec moustiquaire et occultant, à l'avant
<input checked="" type="checkbox"/>	102619-03	Lanterneau 40 x 40 cm avec moustiquaire et occultant, translucide, (arrière)
<input checked="" type="checkbox"/>	102920-03	Aérateur (champignon) 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"/>	103717	Tôle lisse paroi latéral Gris Campovolo





Votre configuration (KDFTWRE) VAN WAVE 640 MEG (2024) VANSATION



- ✓ 102928-05 Revêtement de soubassement résistant
- ✓ 103551-02 Autocollants spéciaux "VANSATION"
- ✓ 103760-01 KNAUS Emblème face av, face ar, noir/chrome

Éclairage / Technologie

- ✓ 102933-01 KNAUS Cateye evolution-feu arrière avec signature nocturne exclusive et clignotants dynamiques en technologie LED
- ✓ 102933-02 Éclairage de plaque d'immatriculation en technologie LED
- ✓ 102933-13 Troisième feu stop en technique LED
- ✓ 252937 Lampe d'auvent avec détecteur de mouvements LED

Meuble / Surface

- ✓ 552940-10 Décor mobilier : Matara Teak Tiberino
- ✓ 552944-03 Revêtement de sol en PVC durable, style bois
- ✓ 552941-16 Placards de pavillon avec fonction "Soft Close"

Vivre / Dormir

- ✓ 552960-01 Dinette Mono avec table suspendue et rallonge de table rotative
- ✓ 551746 Lit de pavillon avec mécanisme de levage de haute qualité
- ✓ 551796 Extension de lit
- ✓ 552335-55 Sélection tissu : - tissu spéciale WINTER WHITE "VANSATION"
- ✓ 550660-06 Pack PEACH

Cuisine / Salle de bain

- ✓ 402985-05 Réchaud à 2 brûleurs avec couvercle en verre, evier en acier inoxydable, encastré
- ✓ 552941-17 Tiroirs de cuisine avec fonction "Soft Close"
- ✓ 402602 Réfrigérateur à compresseur 150 litres (y compris compartiment congélateur 30 litres), avec groupe compresseur externe insonorisé
- ✓ 453502-07 Armature de haute qualité
- ✓ 453509-07 Tringle à vêtements pliable dans les toilettes ou la douche
- ✓ 453505-16 Salle de bain confort avec douche et lavabo
- ✓ 453503-01 Toilette Thetford

Gaz / Chauffage / Climatisation / Eau

- ✓ 302973 Système de gaz 30 mbar
- ✓ 302975 Tuyau gaz version CH/FR





Votre configuration (KDFTWRE)

VAN WAVE

640 MEG (2024)

VANSATION



<input checked="" type="checkbox"/>	302979	Régulateur gaz version CH/FR
<input checked="" type="checkbox"/>	551054	Système de recirculation d'air 12 V
<input checked="" type="checkbox"/>	354173	Chauffage diesel TRUMA Combi 6D
<input checked="" type="checkbox"/>	352059	TRUMA commande CP Plus
<input checked="" type="checkbox"/>	450740	Réservoir eaux usées isolé et chauffé
<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
<input checked="" type="checkbox"/>	452718-01	Système de filtre à eau "bluuwater"
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 propre et d'eaux usées...
<input checked="" type="checkbox"/>	253534-06	Éclairage intérieur entièrement en technique LED
<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"/>	251949-09	Prise USB à l'arrière (1 unité)
<input checked="" type="checkbox"/>	252723	Booster de charge pour batterie cellule
<input checked="" type="checkbox"/>	252524	Lumière ambiance y compris Revêtement paroi arrière cuisine dans même aspect que surface de travail
<input checked="" type="checkbox"/>	253519	Prise 230 V SCHUKO modèle suisse
<input checked="" type="checkbox"/>	250072-06	Prise 230 V SCHUKO supplémentaire dans la cuisine (1 unité)
<input checked="" type="checkbox"/>	252729	Prise supplémentaire 230 V SCHUKO dans le garage (1 unité)
<input checked="" type="checkbox"/>	253747-02	Batterie Lithium-Ion
<input checked="" type="checkbox"/>	253609	SMART TV 27 " avec tuner HD
<input checked="" type="checkbox"/>	252479	Pré-câblage pour TV dans zone couchage
<input checked="" type="checkbox"/>	252405	Support TV
<input checked="" type="checkbox"/>	253651	Antenne LTE/WIFI externe
Stores extérieurs / Accessoires pour stores		
<input checked="" type="checkbox"/>	501333-01	Store 405 x 250 cm Anthracite





Votre configuration (KDFTWRE)

VAN WAVE

640 MEG (2024)

VANSATION



Divers

- | | | |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 953542-01 | Mode d'emploi (Allemand) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 953542-06 | Mode d'emploi (Anglais) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 951036 | TÜV et papiers d'immatriculation |

Accessoires

- | | | |
|-------------------------------------|--------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 953543 | Garantie d'étanchéité de 10 ans |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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...
<small>Note:
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 www.medikit.shop. Sur www.medikit.shop, vous recevrez également de plus amples informations sur votre MediKit.</small> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 954273 | Distributeurs de savon et de liquide vaisselle |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 953548 | Kit anti-crevaison, compresseur 12 volts et produit d'étanchéité pour pneus |

Options choisis

		Poids	Prix
Motorisation / Transmission / Boite de vitesses / Augmentation de charge			
<input checked="" type="checkbox"/>	201781-05	Augmentation de la charge de 3.500 kg*** à 3.850 kg***	414 €
Porte			
<input checked="" type="checkbox"/>	100212	Marchepied électrique	+7 kg 681 €
Baie / Lanterneau / Ventilation			
<input checked="" type="checkbox"/>	101820	Baie à cadre SEITZ S7	1.060 €
<input checked="" type="checkbox"/>	101019-02	Baie ouvrante 70 x 40 cm, arrière gauche	+6 kg 377 €
Vivre / Dormir			
<input checked="" type="checkbox"/>	552574	Lit fixe avec matelas EvoPore HRC y compris revêtement WaterGEL uniquement pour les lits fixes	+6 kg 542 €

Résumé de vos coûts totaux

	Poids	Prix
<input checked="" type="checkbox"/> Prix total et poids de l'équipement standart	3.130 kg	86.450 €
<input checked="" type="checkbox"/> Prix total et poids de l'équipement oprionel	19 kg	3.074 €
Prix total et poids de votre configuration	3.149 kg	89.524 € <small>incl. 8,1% TVA.</small>





Votre configuration (KDFTWRE)

VAN WAVE 640 MEG (2024) VANSATION



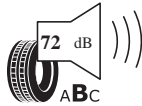
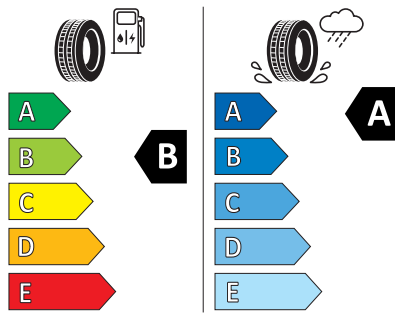
Annexe « Étiquettes UE des pneumatiques » :

224038 - Jantes en alliage léger 17" Lismore avec pneus, en argent (VW d'origine)
* 4 jantes alliage Lismore 6,5 J x 17, en argent * Couvertures pour jantes en...



Continental 0451399

235/60 R 17 C 117/115 R C2



2020/740

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.

Veillez 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 $\pm 5\%$. 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 $\pm 5\%$ 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 $\pm 5\%$. Ces tolérances liées à la production, qui peuvent atteindre $\pm 5\%$, 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 $\pm 5\%$:	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.