NOTES

H128	Le fonctionnement au gaz pendant la conduite n'est autorisé qu'en combinaison avec la commande Mono ou Duo Control
H137	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.
H139	Les dimensions de l'auvent correspondent à un véhicule standard. Celles ci peuvent varier en fonction de certaines options (augmentation de PTAC, pneumatiques)
H140	Y compris l'indication des tolérances de ±5% liées à la production
H141	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.
H142	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.
H145	Ci cette option est choisie la hauteur du véhicule augmente d'a peu près 11 cm.
H146	En outre, le matériel est préparé pour être étendu par des capteurs optionnels (par exemple, contact de porte et fenêtre). De plus amples informations sont disponibles sur la site www.velocate.com
H147	Charge maximale 250 kg
H180	Tracé d'un tuyau d'évacuation d'air dans l'armoire de plafond (en fonction du type de construction)
H184	Ce réfrigérateur ne peut pas être alimenté en 12 V, la fonction AES existante ne fonctionne que de manière limitée. Votre KNAUS distributeur vous expliquera les détails à ce sujet.
H716	Intérieur avec moustiquaire et store occultant
H717	Option de chargement maximum (kg) Informations sur le catalogue = différence entre la masse totale techniquement admissible et la masse en ordre de marche. Veuillez noter les informations et explications complémentaires à la page 52.

DEPENDANCES

ABH11646	Uniquement en combinaison avec 114551
ABH11647	Pas possible en combinaison avec 114550
ABH11648	Composé de: 103760-02
ABH11649	Remplace 302974 et 302975 et 302976 et 302977 et 302978 et 302979 et 302980 et 302981 et 102914-03 et 302973 et 402985-02
ABH11650	Composé de: 953557
ABH11651	Uniquement en combinaison avec 150109 ou 152545
ABH11652	Uniquement en combinaison avec 152827
ABH11653	Uniquement en combinaison avec 152829
ABH11654	Remplace 150109 et 152829
ABH11655	Remplace 150110 et 152829
ABH11656	Uniquement en combinaison avec FW0146317*, FW0152310*, FW0152317*, FW0155362*, FW0157492*:150027 et (150122 ou 152565)
ABH11657	Pas possible en combinaison avec FW0155320*:552682 ou 551979 ou 552593
ABH11658	Uniquement en combinaison avec 250376-01 ou 114540
ABH11659	Uniquement en combinaison avec 250376-01
ABH11660	Pas possible en combinaison avec 150112-25 ou 114540
ABH11661	Pas possible en combinaison avec 114540
ABH11662	Uniquement en combinaison avec 150027
ABH11663	Pas possible en combinaison avec 152545 ou 152519
ABH11664	Uniquement en combinaison avec 152713 ou 150027
ABH11665	Uniquement en combinaison avec 152545 ou 152519
ABH11667	Remplace 102914-03
ABH11668	Pas possible en combinaison avec 102914-03
ABH11670	Pas possible en combinaison avec 100526-21
ABH11671	Pas possible en combinaison avec 551963
ABH11672	Uniquement en combinaison avec 552593
ABH11673	Pas possible en combinaison avec 100612-22
ABH11674	Uniquement en combinaison avec 552682
ABH11675	Remplace FW0144353*, FW0146317*, FW0149310*, FW0152317*, FW0152356*, FW0152310*, FW0155320*, FW0155423*, FW0157492*:551966
ABH11676	Remplace 102920-03
ABH11677	Remplace 103795
ABH11679	Uniquement en combinaison avec 103777
ABH11680	Remplace 103796
ABH11681	Uniquement en combinaison avec 101605-01 et 103796
ABH11682	Uniquement en combinaison avec 103789
ABH11683	Composé de: 103770
ABH11684	Remplace 551687
ABH11685	Pas possible en combinaison avec 100612-22 et 552593
ABH11686	Pas possible en combinaison avec (101958-01 ou 101958-02)
ABH11687	Composé de: 100526-21
ABH11688	Pas possible en combinaison avec 100612-22 et 552682
ABH11689	Uniquement en combinaison avec 551687

ABI	H11690	Remplace 552335-56
ABI	H11691	Composé de: 953554 et 953555
ABI	H11692	Uniquement en combinaison avec 114550
ABI	H11693	Remplace 400060-05
ABI	H11695	Pas possible en combinaison avec 400060-05
ABI	H11696	Remplace 400369-01
ABI	H11697	Pas possible en combinaison avec 400369-01
ABI	H11698	Composé de: 302983
ABI	1 11699	Uniquement en combinaison avec 301957
ABI	H11700	Remplace 302978 et 302979 et 302980 et 302981
ABI	H11701	Pas possible en combinaison avec 450098-01 et 114550 et 352970 et 351166
ABI	H11702	Remplace 550086 et 352970 et 353778
ABI	H11703	Uniquement en combinaison avec 351166
ABI	111704	Uniquement en combinaison avec 352967
ABI	H11705	Pas possible en combinaison avec 450098-01
ABI	H11706	Uniquement en combinaison avec 352970 et 352059
ABI	H11710	Uniquement en combinaison avec 450098-01
ABI	H11712	Pas possible en combinaison avec 913916
ABI	H11713	Composé de: 450092 et 450520-05 et 450520-06
ABI	111714	Pas possible en combinaison avec 114551
ABI	H11716	Composé de: 450563
	H11717	Pas possible en combinaison avec 251248-01 ou 253753
ABI	111718	Uniquement en combinaison avec 251729
ABI	H11719	Pas possible en combinaison avec 251248-01
ABI	H11720	Pas possible en combinaison avec 253753
ABI	111721	Uniquement en combinaison avec 253609
ABI	111722	Uniquement en combinaison avec 251261-01 et 250006
	H11723	Uniquement en combinaison avec 252698
	111724	Uniquement en combinaison avec 252698 et 252815
	111725	Uniquement en combinaison avec 103776 ou 103776-01
	H11726	Pas possible en combinaison avec 100577 et 101944
	1 11727	Uniquement en combinaison avec 103777 ou 103789
ABI	H11728	Remplace 302974 et 302975 et 302976 et 302977 et 302978 et 302979 et 302980 et 302981 et 102914-03 et 302973 et 402985-01
ABI	H11729	Composé de: 152850-01
ABI	H11730	Pas possible en combinaison avec 102232
ABI	H11731	Uniquement en combinaison avec 150109 ou 152545 ou 152591
ABI	H11732	Remplace 150109 et 152829 et 151634
ABI	H11733	Pas possible en combinaison avec 100570
	111735	Uniquement en combinaison avec 152545 ou 152519 ou 152591 ou 152590
	H11736	Pas possible en combinaison avec 152545 ou 152519 ou 152591 ou 152590
	111737	Uniquement en combinaison avec 152713 ou 150027 et (152545 ou 152519 ou 152591 ou 152590)
	111741	Pas possible en combinaison avec 550590 ou 552593
	111742	Uniquement en combinaison avec 552593 ou 550590
	111743	Remplace 551966
ABI	111744	Pas possible en combinaison avec 551966

100	= 57	नगा	D 4	IT IT	21 =	
	리테	ΕNI	IJÀ	AR L	9 =	5

ABH11747	Pas possible en combinaison avec 100918
ABH11748	Uniquement en combinaison avec FW0440337*:552414
ABH11749	Remplace 551112 et 552414 et FW0440337*:551968
ABH11750	Pas. Pas. Pas. Pas. Pas. Pas. Pas. Pas.
ABH11751	Remplace 551687 et 551112 et 552414 et FW0440337*:551968
ABH11752	Pas possible en combinaison avec FW0440337*:551687 et 552414
ABH11753	Uniquement en combinaison avec 552960-05
ABH11754	Pas possible en combinaison avec 551687 ou 550590
ABH11756	Pas possible en combinaison avec 450098-01 ou 352970 ou 351166 ou 114550
ABH11760	Remplace FW0440353*:100170-03
ABH11761	Pas possible en combinaison avec 114550 et 913916
ABH11763	Uniquement en combinaison avec 450623
ABH11764	Pas possible en combinaison avec 450093
ABH11766	Pas possible en combinaison avec 450093 et 251248-01 ou 253753
ABH11767	Uniquement en combinaison avec 252594-01
ABH11768	Pas possible en combinaison avec 100577
ABH11769	Remplace 152829
ABH11770	Uniquement en combinaison avec 102333-02 ou 101298
ABH11771	Uniquement en combinaison avec 101299 ou 102333-02 ou 100526-28 ou 101298
ABH11772	Uniquement en combinaison avec 250376-01 ou 251729 et 253753
ABH11773	Uniquement en combinaison avec 152713 et (152545 ou 152591)
ABH11774	Pas possible en combinaison avec 152545 ou 152591
ABH11775	Uniquement en combinaison avec 152545 ou 152591
ABH11776	Pas possible en combinaison avec 101298
ABH11777	Uniquement en combinaison avec 101298
ABH11778	Pas possible en combinaison avec 552278
ABH11779	Remplace 552947
ABH11780	Uniquement en combinaison avec 100526-28
ABH11781	Pas possible en combinaison avec 452316
ABH11782	Pas possible en combinaison avec 550076
ABH11783	Pas possible en combinaison avec 913916 et 913918
ABH11784	Pas possible en combinaison avec 450563
ABH11785	Remplace 251248-01
ABH11787	Uniquement en combinaison avec 251261-01
ABH11789	Remplace 152829 ou 150110
ABH11790	Pas possible en combinaison avec 152519
ABH11791	Composé de: 102333-01
ABH11792	Uniquement en combinaison avec 150112-21 ou 150112-20 ou 150112-19
ABH11793	Uniquement en combinaison avec 552544
ABH11794	Pas possible en combinaison avec 251729 et 253753
ABH11795	Remplace 102619-02

ABH11796	Pas possible en combinaison avec 552052	ABH
ABH11797	Uniquement en combinaison avec 551674	ABH
ABH11798	Pas possible en combinaison avec 100750-02	
ABH11799	Uniquement en combinaison avec 251358	ABH
ABH15901	Composé de: 352966 et 450520-04 et	ABH
ABH15903	450520-05 et 450520-06 et 450092 Uniquement en combinaison avec FW0440353*,	ABH
ADITIONO	FW0446317*, FW0449310*, FW0452310*, FW0452392*, FW0455320*, FW0457492*:150122 ou 152565	ABH
ABH15904	Pas possible en combinaison avec FW0466420*:450098-01	ABH
ABH15906	Composé de: 352966 et 450520-01 et 450520-02 et 450092	7101
ABH17516	Uniquement en combinaison avec 114551 et 450090	ABH
ABH17650	Uniquement en combinaison avec 174337 et 430090	
ABH18334		ABH
	Uniquement en combinaison avec FW0152364*:353778	ABH
ABH18335	Pas possible en combinaison avec 100612-03	
ABH18336	Pas possible en combinaison avec FW0152364*:353778 et 100612-01	ABH
ABH20048	Composé de: 352059	
ABH20049	Pas possible en combinaison avec 352967	ABH
ABH20051	Pas possible en combinaison avec FW0449310*:353778	ABH
ABH20052	Composé de: 450520-02 et 450520-01	ABH
ABH20289	Uniquement en combinaison avec FW0149310*:114551	
ABH20580	Uniquement en combinaison avec 250006	ABH
ABH20581	Composé de: FW0452392*, FW0452356*, FW0455320*, FW0457492*, FW0466420*:551968-01	ABH
ABH21030	Uniquement en combinaison avec 152545	ABH
ABH21107	Pas possible en combinaison avec FW0149310*:353778 ou 114551	ABH
ABH21108	Pas possible en combinaison avec FW0440353*, FW0452356*:450090	ABH
ABH21392	Uniquement en combinaison avec 152565	ABH
ABH21394	Remplace 252936	
ABH21395	Uniquement en combinaison avec 352059	ABH
ABH21397	Remplace 253526-02	ABH
ABH22541	Uniquement en combinaison avec 352970 et 352059 ou 352966	ABH
ABH22542	Uniquement en combinaison avec 252408-04	ABI
ABH23498	Uniquement en combinaison avec 251248-01 ou 114540	
ABH23499	Pas possible en combinaison avec 102685	ABH
ABH29611	Remplace 103774	ABH
ABH30196	Composé de: 352966 et 450092 et 454119	ABH
	'	ABH
ABH30378	Pas possible en combinaison avec FW0440353*:552052, 913916	ABH
ABH30748	Uniquement en combinaison avec 352971 ou 351166	ABH
ABH30749	Pas possible en combinaison avec 102609	ADI
ABH30750	Composé de: 101298	ABH
ABH30987	Pas possible en combinaison avec FW0455362*, FW0452364*:450090 et FW0449310*:114550	ABH
ABH31153	Pas possible en combinaison avec 251729 ou 251729-01 ou 250376-01 ou 114551	ABH
ABH31154	Pas possible en combinaison avec 250376-01 ou 251729 ou 251729-01	ABH ABH
ABH34578	Pas possible en combinaison avec 253802 ou 253782	
ABH35018	Composé de: 450090	ABH

ABH35289	Pas possible en combinaison avec 450098-01 et 114550	
ABH40066	Uniquement en combinaison avec FW0152317*, FW0152356*:114551	
ABH43304	Remplace 550086 et 352970 et 450090 et 450083 et 353778 et 352967	
ABH44449	Remplace 450083	
ABH44691	Uniquement en combinaison avec 103776 et 103776-01 et 104269 et 104270 et 104271	
ABH44692	Uniquement en combinaison avec 103776 et 100887 et 104	27
ABH44693	Uniquement en combinaison avec 103776-01 et 100887 et 104271	
ABH44694	Uniquement en combinaison avec 100887 et 103776 et 104269 et 103776-01 et 104270	
ABH44897	Uniquement en combinaison avec 102926-17	
ABH44898	Uniquement en combinaison avec 101604-01 et 103795 et 102926-26	
ABH45538	Remplace 353769	
ABH45540	Pas possible en combinaison avec 114551 et 552052 et 552052-01 et 913916 et 913916-01	
ABH45786	Pas possible en combinaison avec 100612-12	
ABH45904	Uniquement en combinaison avec 354317	
ABH46589	Uniquement en combinaison avec 152713 ou 150027 et (152545 ou 152591)	
ABH46590	Uniquement en combinaison avec FW0952207*:114715	
ABH46591	Uniquement en combinaison avec 114715	
ABH46593	Remplace 100612-21	
ABH46594	Remplace 100612-25	
ABH46595	Pas possible en combinaison avec 100612-12 et 550279-01	
ABH46596	Remplace 402985-20	
ABH46598	Uniquement en combinaison avec 402767	
ABH46599	Uniquement en combinaison avec 251729 ou 251729-01 ou 250376-01	
ABH46600	Uniquement en combinaison avec 251729 ou 251729-01	
ABH47189	Composé de: 302974 et 302975 et 302976 et 302977 et 302978 et 302979 et 302980 et 302981 et 302973	
ABH47190	Remplace 253775 et 103760-02	
ABH47311	Uniquement en combinaison avec FW0934298*:114715	
ABH48146	Pas possible en combinaison avec 114720	
ABH48171	Composé de: 402417-01	
ABH48327	Pas possible en combinaison avec FW0934298*:100918	
ABH48436	Pas possible en combinaison avec 102333-01	
ABH50417	Pas possible en combinaison avec 554321 ou 114551 ou 100612-10	
ABH50785	Pas possible en combinaison avec 250376-01 ou 251729 ou 251729-01 et 114551	
ABH51649	Composé de: 152828-01	
ABH51650	Uniquement en combinaison avec 150109 ou 152545 ou 152828-01	
ABH51651	Uniquement en combinaison avec 150112-18	
ABH51652	Uniquement en combinaison avec 152827 ou 152828-01	
ABH51653	Uniquement en combinaison avec 150109 ou 152545 ou 152591 ou 152828-01	
ABH51654	Remplace 150109 et 152829 et 151634 et 152828-01	5

POUR LES VÉHICULES DE LOISIRS DE LA MARQUE KNAUS, NOUS VOUS ACCORDONS, DANS LE CADRE DE NOS CONDITIONS DE GARANTIE EN VIGUEUR AU MOMENT DE LA REMISE DU VÉHICULE, UNE GARANTIE ÉTANCHÉITÉ DE 10 ANS SUR LA CARROSSERIE QUE NOUS AVONS FABRIQUÉE, EN PLUS DE LA GARANTIE LÉGALE. VEUILLEZ NOTER L'INFORMATION IMPORTANTE SUIVANTE POUR TOUS LES CAMPING-CARS KNAUS:

À CETTE LISTE DE PRIX:

I. Généralités

Le contenu de la liste de prix correspond à la situation au moment de l'impression 01/2024. La liste de prix est valable à partir du 01/2024 pour les véhicules de l'année modèle 2024.

Les listes de prix des véhicules, les indications dans les prospectus et les données techniques antérieures perdent leur validité.

Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

Avant d'acheter un véhicule, demandez conseil à un concessionnaire KNAUS sur les informations contenues dans nos listes de prix et catalogues, sur les éventuelles modifications apportées après l'impression ainsi que sur les thèmes suivants.

II. Équipement spécial

Dans des cas exceptionnels, certaines combinaisons de suppléments et d'options peuvent être mutuellement exclusives.

III. Illustrations

Certaines images montrent des équipements optionnels qui peuvent être fournis moyennant un supplément, ou des caractéristiques de prototypes/ études qui ne correspondent pas au statut de la série et qui, dans certains cas, ne seront pas disponibles en tant qu'équipements spéciaux. Des écarts de couleur sont possibles en raison de la technologie d'impression.

La décoration présentée dans le catalogue ne fait pas partie de la livraison.

IV. Ajouts, transformations ou aménagements ultérieurs

Afin de ne pas mettre en danger votre sécurité et l'autorisation d'exploitation de votre véhicule, nous vous conseillons de faire effectuer les travaux de montage, de transformation ou d'installation exclusivement par un revendeur KNAUS agréé et d'insister sur les pièces d'origine KNAUS.

Les modifications et installations ultérieures, dans la mesure où elles sont techniquement possibles, engendrent régulièrement des frais supplémentaires.

Nous nous réservons le droit de procéder à des modifications raisonnables de la construction, de la couleur et de l'équipement, dans la mesure où celles-ci servent au progrès technique et/ou à la sécurité.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à l'équipement, aux données techniques, aux équipements de série et aux prix. Après la conclusion du contrat, nous nous réservons le droit de procéder à des modifications techniques raisonnables dans le cadre de la construction, dans la mesure où elles servent au progrès technique.

Nous nous réservons également le droit, même après la conclusion du contrat, à des différences de couleur et de qualité raisonnables, dans la mesure où celles-ci ne peuvent pas être évitées en raison des matériaux utilisés.

(par ex. écarts de couleur pouvant atteindre environ 2,0 dE entre la peinture sur tôle et la peinture sur PRV/plastique).

Informations techniques et juridiques importantes concernant la configuration de la caravane et les indications relatives au poids

Dans la circulation routière, chaque caravane n'est homologuée 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 caravane doivent déjà être prises en compte.

Les exigences légales relatives au poids de votre caravane 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 caravane, 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 caravane.

I. Définitions

1. Le poids total admissible de la caravane

Le « poids total admissible » de la caravane est indiqué dans la partie I du certificat d'immatriculation et correspond au poids maximal autorisé spécifié par le constructeur que votre caravane peut peser en charge (par exemple 1 500 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 caravane avant chaque voyage et de vérifier que votre caravane 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 de la caravane en ordre de marche

Le « poids en ordre de marche » désigne le poids de la caravane avec sa carrosserie et son équipement standard d'usine (« équipement de base » ou « équipement de série »), y compris une bouteille de gaz en aluminium remplie, un réservoir d'eau propre plein, un réservoir de chasse d'eau plein et un chauffe-eau plein.

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 de la caravane, y compris les fluides de fonctionnement tels que les graisses, les huiles et les liquides de refroidissement et les outils à bord:
- l'équipement standard; c'est-à-dire la configuration de base d'une caravane équipée 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 fraîche rempli à 100 % ;
- une bouteille de gaz en aluminium remplie à 100 %, d'une capacité de 2,7 kg / 5 kg / 11 kg et d'un poids total de 6 kg / 10 kg / 23 kg;
- le réservoir de chasse d'eau des toilettes rempli à 100 %;
- le chauffe-eau rempli à 100 %.

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 de votre caravane 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 de la caravane en ordre de marche, augmenté par le poids des équipements supplémentaires installés en usine sur une caravane donnée.

4. Le nombre maximal de couchages

Le « nombre maximal de couchages » est indiqué pour chaque implantation dans les caractéristiques techniques.

5. Équipement standard et supplémentaires

L'« équipement standard » (« équipement de base » ou « équipement de série ») désigne la configuration de base d'une caravane équipée 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 la caravane 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 I. 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 I. 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 et le poids maximal des équipements en option spécifiés par le constructeur.

La législation européenne prescrit une « capacité de charge minimale » fixe pour les caravanes, 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 caravane et est calculée à l'aide de la formule suivante

Charge utile minimale en kg ≥ 10 * (n + L) Les valeurs suivantes s'appliquent :

- « n » = nombre maximal de couchages et
- « L » = longueur totale de la structure du véhicule en mètres.

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 le poids maximal de l'équipement supplémentaire en déduisant du poids total admissible le poids en ordre de marche, le poids des passagers ainsi que la charge utile minimale.

Exemple:

- 1 500 kg Poids total admissible
- 1 320 kg Poids en ordre de marche
- 100 kg Charge utile minimale
- = 80 kg Poids maximal 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 totalement exclues malgré des processus de production optimisés. Étant donné que ces tolérances légalement admissibles ont un effet direct sur le poids réel de votre caravane 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 caravane.

Exemple:

Poids en ordre de marche selon les caractéristiques techniques : 1 320 kg
Tolérance légale de ± 5 % : 66 kg
Plage de poids total légalement admissible en ordre de marche 1 254 à 1 386 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 la charge utile minimale prescrite par la loi, vous avez en principe la possibilité, lors de la configuration de votre caravane, de sélectionner une surcharge du véhicule ou de désélectionner des équipements supplémentaires. Dans notre configurateur, il s'agit alors d'une condition préalable à la poursuite de la configuration. Si ce n'est pas le cas, la configuration ne peut pas se poursuivre. Si nécessaire, vérifiez auprès de votre concessionnaire Knaus Tabbert AG que le poids total admissible n'est pas dépassé et qu'il reste suffisamment d'espace de chargement (charge utile minimale, voir ci-dessous).

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 la caravane de l'exemple ci-dessus avec des équipements supplémentaires d'un poids total de 50 kg, la valeur nominale du poids en ordre de marche dans les caractéristiques techniques donne une charge utile de 130 kg. Toutefois, la capacité de charge réelle peut s'écarter de cette valeur en raison des tolérances légales autorisées. Si le poids de votre caravane en ordre de marche est supérieur d'environ 1 % à la valeur nominale indiquée dans les caractéristiques techniques, la charge utile est réduite de 130 kg à 117 kg :

Exemple:

1 500 kg Poids total admissible

- 1 333 kg Poids réel du véhicule en ordre de marche

(+ 1 % par rapport au poids en ordre de marche de

1 320 kg indiqué dans les caractéristiques techniques)

 50 kg Équipement supplémentaire commandé pour le véhicule concrètement configuré

= 117 kg Possibilité de charge restante

(important : la possibilité de charge restante doit être supérieure à la charge utile minimale, cf. point I. 6).

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