



Clou inside

NIESMANN
+BISCHOFF

Arto

Le liner
dynamique et
compact



FR

Définition technique Collection 2022
(valable à partir du 01.10.2021)

Sommaire

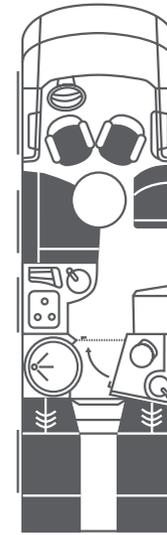
- 05 Équipement de série Arto
- 08 Données techniques
- 14 Packs d'équipement
- 18 Équipement optionnel
- 30 Informations importantes



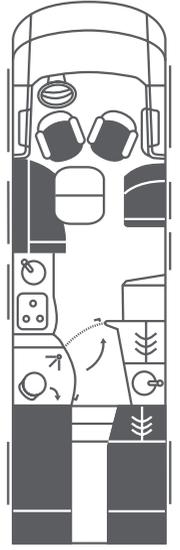
Arto Modèles 2022



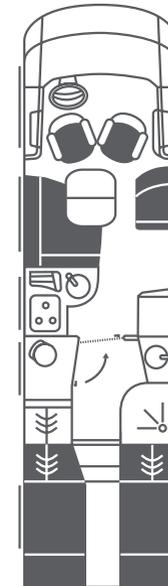
76 L



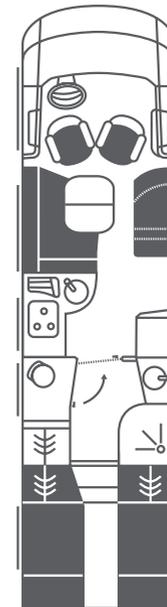
77 E



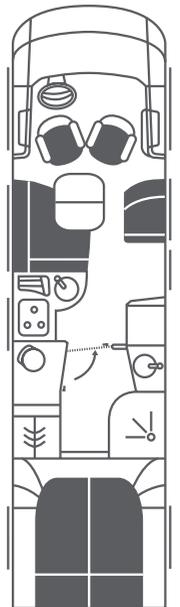
79 R



85 E



88 EK

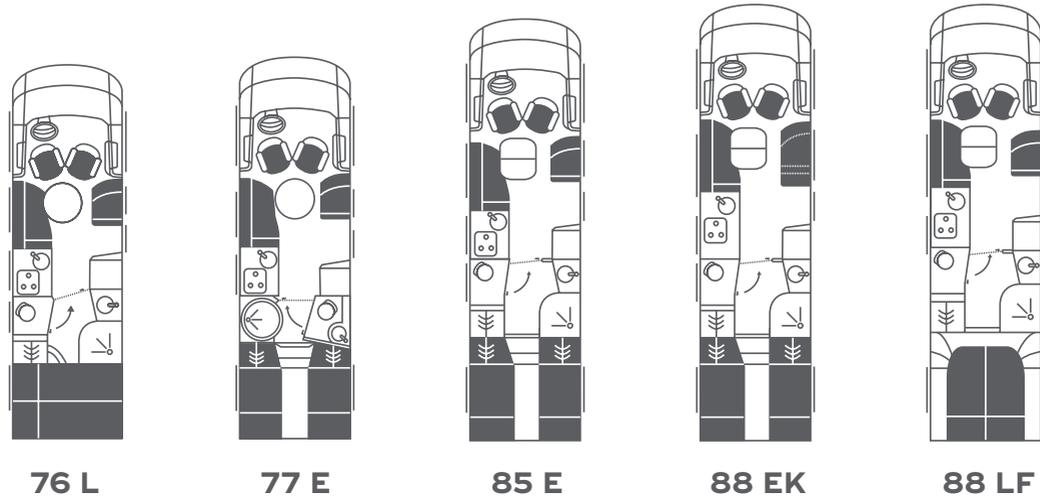


88 LF

Équipement de série Arto

Implantations avec variante « face à face »

Les modèles 76 L, 77 E, 85 E, 88 EK, 88 LF sont également proposés en variante banquette „face à face“ avec cuisine et sofa rectilignes (voir code V4O44O23 page 22) :



Châssis

- Fiat Ducato / AL-KO
- Moteur 4 cylindres, turbo diesel, Common Rail Direct, norme anti-pollution Euro VI E (Heavy Duty)
- ABS système d'assistance au freinage, antiblocage des roues
- Airbags conducteur et passager
- ASR (Anti Slip Regulation), Hill Holder, Hill Descent Control (maintient le camping-car immobile lors des démarrages en côte et aide à maintenir la vitesse désirée sur des pentes plus raides)
- Alternateur 14 V / 150 A, batterie 12 V / 95 Ah
- Pneumatiques bénéficiant de la technologie M+S (Mud & Snow : boue et neige)
- Boîte de vitesses mécanique, 6 rapports
- Châssis AL-KO allégé à voie large, surbaissé de 220 mm (parties du châssis galvanisées à chaud)
- Freins à disque sur essieux avant et arrière
- Indicateur d'usure électronique des plaquettes de frein
- Kit anti-crevaisson avec compresseur (Fix + Go)
- Système Start / Stop
- Climatisation porteur automatique avec filtre à pollen
- Suspension « Confort » sur essieu avant
- Régulateur de vitesse
- Pneumatiques sur jantes en acier 225 / 75 R 16
- Porte bouteilles ou porte gobelets
- Renforcement longitudinal et transversal du châssis par profilés en acier vissés au châssis AL-KO pour plus de dynamique et de confort de conduite
- Répartiteur électronique de freinage (EBD)
- Réservoir carburant de 90 litres + réservoir AdBlue 19 litres
- Suspension indépendante essieux avant / arrière

Poste de conduite

- Compartiment moteur facilement accessible par une grande ouverture assistée par vérins pneumatiques
- Crashbox d'origine Fiat
- Pare-brise panoramique teinté, avec filtre vert, collé à fleur de carrosserie
- Sièges conducteur et passager grand confort pivotants à 180°, avec ceinture intégrée, adaptés à la descente aisée du lit de pavillon, accoudoirs et parties latérales en cuir
- Volant réglable en hauteur
- Direction assistée électrique
- Pack Liner [F] :
 - Rétroviseurs extérieurs grand angle, électriques et chauffants
 - Volet roulant avant isolant en aluminium à commande électrique, également utilisable comme pare-soleil
 - Fenêtres conducteur et passager en double vitrage
 - Sièges conducteur et passager SKA, pivotants et réglables en hauteur
 - Revêtement du plafond en microfibres
 - Baies de cellule à ouverture aisée d'une seule main

Cellule

- Baies cellule isolantes, double-vitrage en matière plastique, cadre extérieur en aluminium à isolation en PU avec store occultant plissé et moustiquaire
- Double-plancher central de 290 mm de haut, chauffé et isolé
- Face avant, face arrière, pare-chocs et enjoliveurs de passage de roues en composite « High Strength X-treme » renforcé de fibres de verre à haute stabilité et anticorrosion
- Feux de jour et feux arrière à LED
- Gouttières en aluminium pour assurer la propreté des panneaux latéraux
- Jupes latérales en profilés aluminium lisses, vernis émaillé blanc
- La jonction sans déport du panneau du toit avec la face avant empêche l'accumulation de l'eau de pluie
- Marchepied cellule double à commande électrique avec un recouvrement du bas de caisse
- Moustiquaire de porte

- Panneaux latéraux et portes de garage en panneaux aluminium sandwich double-couche résistants à la torsion (30 mm) avec mousse isolante Styrofoam (RTM)
- Plancher de soute avec revêtement antidérapant très résistant
- Porte cellule avec baie et verrouillage centralisé deux points
- Porte de soute côté conducteur [F]
- Réservoirs d’eau propre et d’eaux usées intégrés dans le double-plancher chauffé pour une protection optimale contre le gel
- Soute garage très spacieuse, chauffée et éclairée, porte de soute côté passager avec un chargement bas

Aménagement intérieur

- Accès à la cellule aisé grâce à une main courante revêtue de cuir
- Bloc ceintures à 3 points, réglable en hauteur, intégré à la banquette
- Coussins de sofa disponibles en 144 ambiances différentes, de haute qualité et très résistants (cuir en option)
- Eclairage d’ambiance indirect (LED), dans le salon (avec variateur d’intensité), la chambre arrière et au niveau du lit de pavillon
- Lampes de lecture à LED dans la chambre arrière, 2 spots et bande lumineuse LED sous le lit de pavillon
- Lit arrière et lit de pavillon avec sommier à lattes et matelas mousse haute résilience
- Marches d’accès au lit arrière avec éclairage nocturne et intégrant un coffre de rangement
- Meuble à chaussures dans l’entrée
- Rangements pratiques dans le double plancher, accessibles par une trappe intérieure

Cuisine

- Plaque de cuisson 3 feux, incluant un brûleur 2,4 KW, à allumage électrique, intégrée au plan de travail, avec abattants en verre, grilles de feux en fonte et protection anti-projections sur la paroi
- Détection de fermeture de l’abattant de plaque de cuisson, coupe automatiquement l’alimentation des brûleurs
- Poignées de tiroir larges, utilisables également comme porte-torchons

- Structure de la cellule sans tasseaux en bois
- Technique de jonction des panneaux sans pont thermique grâce aux renforts PU à haute étanchéité
- Toit complètement praticable
- Toit en panneau aluminium sandwich résistant à la torsion (30 mm) avec mousse isolante Styrofoam (RTM), intérieur aluminium, extérieur en composite «high Strength X-treme» renforcé de fibres de verre à haute stabilité et anticorrosion
- Tôle latérale extérieure lisse, en vernis émaillé blanc
- Véhicule parafoudre grâce à la cage de Faraday

- Pack Confort [F]:
 - Lanterneau panoramique au-dessus du salon
 - Stores plissés pour baies latérales de cabine
 - Réfrigérateur Tec-Tower 142 litres + 35 litres congélateur avec four à gaz
 - Système de couchage Froli avec matelas en mousse haute résilience
- Placards de pavillon grand volume avec système «Push-to-open» et amortisseur à gaz, pour un confort d’utilisation optimal
- Plancher salon et poste de conduite sur un seul niveau
- Revêtement de sol très résistant, effet carrelage
- Parois de cellule revêtues de moquette sur les faces intérieures
- Table du salon à mécanisme multidirectionnel et avec rallonge, selon modèle [F]

- Poubelle dans les placards bas
- Tec-Tower AES de 142 litres + 35 litres congélateur et four [F]
- Robinet mitigeur métallique
- Tiroirs de cuisine avec freins et mécanisme d’auto-fermeture
- Verrouillage centralisé manuel des tiroirs de la cuisine

Salle de bain et toilettes

- Aménagement de la salle de bain avec crochets et porte-serviettes
- Armoire de toilette spacieuse avec étagère
- Bac à douche en polyester résistant
- Caillebotis dans la douche (en option pour les modèles 77 E, 79 R) [F]
- Douche avec porte en verre acrylique et porte-serviettes amovible

Chauffage / chauffe-eau

- Chauffage à air pulsé Truma Combi 6
- Chauffe-eau intégré pour l’alimentation de tous les mitigeurs
- Compartiment pour 2 bouteilles de gaz de 13 kg
- Détendeur gaz avec Crashsensor Mono Control
- Double plancher chauffé
- Nettoyage des réservoirs d’eau propre et d’eaux usées par le dessus, accessibles du salon
- Pompe à eau haute pression «Silent»

Technique de bord

- Installation électrique centralisée et d’accès facile, positionnée dans la soute garage
- 4 prises de courant 230 V, 1 prise de courant 12 V et 2 prises USB (selon modèle)
- Batterie AGM pour la cellule (95 Ah)
- Chargeur de batterie 16 A à réglage électronique
- Coupure automatique de l’électronique embarquée en cas d’une surtension ou d’une température trop élevée
- Disjoncteur différentiel
- Éclairage (spots de plafond, spots sous les placards de pavillon et lampes de lecture) en technique LED
- Raccord CEE 230 V côté conducteur

- Garniture de douche avec barre murale et douchette réglable en hauteur
- Lanterneau avec moustiquaire et store occultant plissé
- Mitigeur lavabo métallique
- Porte de salle de bain de grande qualité avec poignée en acier brossé
- Salle de bains spacieuse
- WC en céramique à cassette avec système Trolley

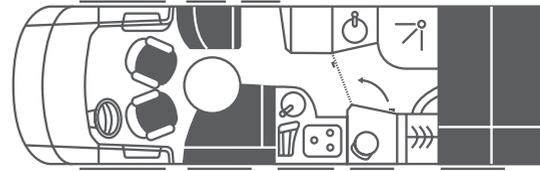
- Raccords à vis pour la pompe et le filtre
- Regroupement de l’alimentation et de l’évacuation d’eau dans un coffret chauffé côté conducteur
- Réservoirs eau propre et eaux usées de 120 litres à 200 litres (selon le modèle) dans le double-plancher chauffé
- Vannes de vidange des réservoirs eau propre et eaux usées à grande section (1 1/ 4") pour une vidange aisée

- Panneau de contrôle centralisé avec écran à affichage numérique
- Verrouillage centralisé porte cellule [F]
- Pack MULTIMÉDIA France [F]:
 - Pré-équipement radio «Basic» (4 haut-parleurs et antenne)
 - Système de navigation avec radio DAB+, Bluetooth et caméra de recul
 - Support et pré-câblage pour écran plat dans le salon et dans la chambre arrière des modèles à lit central (sans téléviseur)
 - Pré-câblage pour panneaux solaires

[F] Compris dans l’équipement de série France.

Données techniques





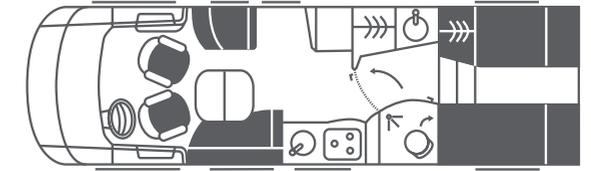
Arto 76 L *

Véhicule de base	Fiat Ducato, Euro VI E
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
Motorisation	Homologation Heavy Duty
Puissance en kW / ch	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400 / 450)
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV
Cylindrée en cm ³	2.200
Châssis	
Empattement en mm	4.150
Nombre d'essieux	2
Dimensions / poids (sans option)	
Longueur hors tout en mm	7.684
Largeur hors tout en mm	2.320
Hauteur hors tout en mm	2.950
Poids Total Autorisé en Charge (P.T.A.C) kg	4.500 (opt. 4.800)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	3.725
Charge utile maximale en kg	775 (opt. 1.075)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ^{1)/5)}	1.650
Places assises	
Avec ceinture de sécurité à 3 points ²⁾	4 (5 ^{ème} en option)
Banquette en « L » (L × l) en mm	1.295 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm	880 × 640
Couchages	
Lit de pavillon (L × l) en mm (de série en France)	1.910 × 1.320
Lit arrière (L × l) en mm	2.150 × 1.400
Capacité / Autonomie	
Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir AdBlue en litre	19
Réservoir d'eau propre en litre ⁴⁾	(20) / 200
Réservoir des eaux usées en litre	120
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11
Dimensions de la soute	
Hauteur maximale en mm	1.260
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400



Arto 77 E *

Véhicule de base	Fiat Ducato, Euro VI E
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
Motorisation	Homologation Heavy Duty
Puissance en kW / ch	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400 / 450)
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV
Cylindrée en cm ³	2.200
Châssis	
Empattement en mm	4.350
Nombre d'essieux	2
Dimensions / poids (sans option)	
Longueur hors tout en mm	7.784
Largeur hors tout en mm	2.320
Hauteur hors tout en mm	2.950
Poids Total Autorisé en Charge (P.T.A.C) kg	4.500 (opt. 4.800)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	3.775
Charge utile maximale en kg	725 (opt. 1.025)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ^{1)/5)}	1.650
Places assises	
Avec ceinture de sécurité à 3 points ²⁾	4 (3, 5)
Banquette en « L » (L × l) en mm	1.295 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm	880 × 640
Couchages	
Lit de pavillon (L × l) en mm (de série en France)	1.910 × 1.320
Lit arrière (L × l) en mm	2 × 1.960 × 860
Capacité / Autonomie	
Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir AdBlue en litre	19
Réservoir d'eau propre en litre ⁴⁾	(20) / 200
Réservoir des eaux usées en litre	150
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11
Dimensions de la soute	
Hauteur maximale en mm	1.260
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400

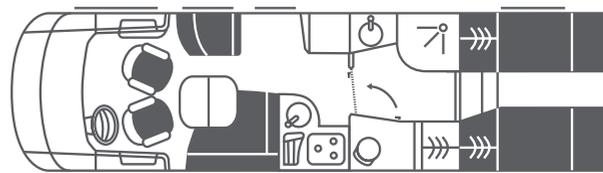


Arto 79 R

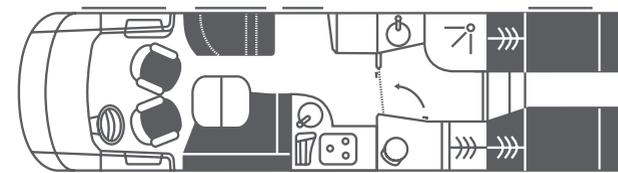
Véhicule de base	Fiat Ducato, Euro VI E
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
Motorisation	Homologation Heavy Duty
Puissance en kW / ch	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400 / 450)
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV
Cylindrée en cm ³	2.200
Châssis	
Empattement en mm	4.000 + 800
Nombre d'essieux	3
Dimensions / poids (sans option)	
Longueur hors tout en mm	8.044
Largeur hors tout en mm	2.320
Hauteur hors tout en mm	2.950
Poids Total Autorisé en Charge (P.T.A.C) kg	5.000 (opt. 5.500)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	3.980
Charge utile maximale en kg	1.020 (opt. 1.520)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ^{1)/5)}	1.700
Places assises	
Avec ceinture de sécurité à 3 points ²⁾	3 (4 ^{ème} en option)
Banquette en « L » (L × l) en mm	1.315 × 760
Banquette droite (L × l) en mm	880 × 640
Couchages	
Lit de pavillon (L × l) en mm (de série en France)	1.910 × 1.320
Lit arrière (L × l) en mm	1.960 1.960 × 860 860 / 660
Capacité / Autonomie	
Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir AdBlue en litre	19
Réservoir d'eau propre en litre ⁴⁾	(20) / 200
Réservoir des eaux usées en litre	150
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11
Dimensions de la soute	
Hauteur maximale en mm	1.260
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400

*Également disponible en variante « face à face », code V4044023 en page 22, ensemble des dispositions en page 4

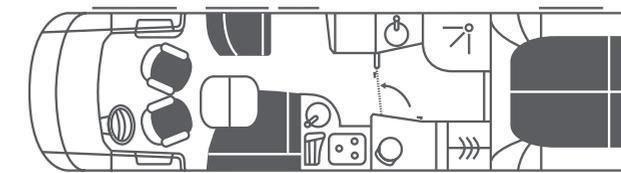
^{1), 2), 3), 4), 5)} cf. page 30



Arto 85 E*



Arto 88 EK*



Arto 88 LF*

Véhicule de base	Fiat Ducato, Euro VI E	Fiat Ducato, Euro VI E	Fiat Ducato, Euro VI E
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
Motorisation	Homologation Heavy Duty	Homologation Heavy Duty	Homologation Heavy Duty
Puissance en kW / ch	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400 / 450)	350 (opt.: 400 / 450)	350 (opt.: 400 / 450)
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV
Cylindrée en cm ³	2.200	2.200	2.200
Châssis			
Empattement en mm	4.150 + 800	4.500 + 800	4.500 + 800
Nombre d'essieux	3	3	3
Dimensions / poids (sans option)			
Longueur hors tout en mm	8.427	8.763	8.763
Largeur hors tout en mm	2.320	2.320	2.320
Hauteur hors tout en mm	2.950	2.950	2.950
Poids Total Autorisé en Charge (P.T.A.C) kg	5.000 (opt. 5.500)	5.000 (opt. 5.500)	5.000 (opt. 5.500)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	4.325	4.425	4.425
Charge utile maximale en kg	675 (opt. 1.175)	575 (opt. 1.075)	575 (opt. 1.075)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ^{1)/5)}	1.700	1.700	1.700
Places assises			
Avec ceinture de sécurité à 3 points ²⁾	4 (3, 5)	4 (3, 5)	4 (3, 5)
Banquette en « L » (L × l) en mm	1.295 × 1.065	1.295 × 1.065	1.205 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm	880 × 640	1.190 × 640	880 × 640
Couchages			
Lit de pavillon (L × l) en mm (de série en France)	1.910 × 1.320	1.910 × 1.320	1.910 × 1.320
Lit arrière (L × l) en mm	2.000 2.000 × 860 860 / 670	2.000 2.000 × 860 860 / 670	1.900 × 1.500
Capacité / Autonomie			
Réservoir de carburant en litre	90	90	90
Réservoir AdBlue en litre	19	19	19
Réservoir d'eau propre en litre ⁴⁾	(20) / 200	(20) / 200	20 / 200
Réservoir des eaux usées en litre	150	150	150
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11	2 × 11	2 × 11
Dimensions de la soute			
Hauteur maximale en mm	1.260	1.260	1.260
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.475	2.175 × 1.475	2.175 × 1.400

*Également disponible en variante « face à face », code V4044023 en page 22, ensemble des dispositions en page 4

^{1), 2), 3), 4), 5)} cf. page 30

Packs d'équipement



PC Pack Confort [F]

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
V8013090	PC – Pack Confort	42	
V3012014	Lanterneau panoramique au-dessus du salon		1.200
V6014510	Stores plissés pour baies latérales de cabine		696
V40310119	Réfrigérateur Tec-Tower 142 litres + 35 litres congélateur (ouverture de porte côté droit ou gauche) avec four à gaz de 25 litres		1.603
V4034015	Système de couchage Froli avec matelas en mousse haute résilience pour lits arrière et de cabine		988
	Total des options au détail		4.487
	Remise spéciale Pack		-2.481
PRIX FORFAITAIRE			2.007

PL Pack Liner [F]

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
V8017510	PL – Pack Liner	27	
V2013012	Rétroviseurs extérieurs grand angle, électriques et chauffants		696
V6031010	Volet roulant avant isolant en aluminium à commande électrique, également utilisable comme pare-soleil		998
V2037710	Fenêtres conducteur et passager en double vitrage		988
V2082010	Sièges conducteur et passager SKA, pivotants et réglables en hauteur		1.503
V6000510	Revêtement du plafond en microfibres en remplacement de la moquette		292
V3029114	Baies de cellule à l'ouverture aisée d'une seule main		696
	Total des options au détail		5.173
	Remise spéciale Pack		-2.158
PRIX FORFAITAIRE			3.015

PCC Pack Confort Conduite

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
V8040098	PCC – Pack Confort Conduite	1	
V2096512	Cockpit digital		1.099
V2054512	Volant et pommeau de levier de vitesse en cuir		343
V20610J	Commandes radio au volant		262
V2117011	Chargeur de téléphone sans fil		413
V20190J	Coupe-circuit pour batterie de démarrage		413
	Total des options au détail		2.531
	Remise spéciale Pack		-625
PRIX FORFAITAIRE			1.906

PMM Pack Multimédia

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
V8020012	PMM – Pack Multimédia	44	
V5073014	Pré-équipement radio «Sound System» composé de 4 haut-parleurs High End à deux voies, Subwoofer et une antenne		1.150
V50400128	Système de navigation avec écran tactile 7", radio DAB+, Bluetooth et caméra de recul sous logo ext.		1.916
V5054513	Téléviseur LED 22", intégré dans le meuble télé du salon, avec démodulateur DVB-S2/DVB-T2, lecteur DVD et haut-parleur à résonance		897
V50440116	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision (sans démodulateur)		3.519
	Total des options au détail		7.482
	Remise spéciale Pack		-1.744
PRIX FORFAITAIRE			5.738

Extensions / modifications possibles au Pack Multimédia. Supplément de prix :

V50400129	Système de navigation avec écran tactile 9" au lieu du 7", code V50400128	0	696
V50440117	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision Twin (sans démodulateur) au lieu de celle code V50440116	0,5	504
V50440106	Antenne satellite Oyster Cytrac V Vision (sans démodulateur) au lieu de celle code V50440116	-4	504
V50440109	Antenne satellite Oyster Cytrac V Vision Twin (sans démodulateur) au lieu de celle code V50440116	-3,5	1.008
V5054514	Smart TV 32", triple tuner, Bluetooth 4.2 et lecteur Blu-Ray dans le meuble télé du salon, au lieu de la TV 22", code V5054513	-1	908

PM1 Pack Multimédia sans antenne satellite

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
V8020026	PM1 – Pack Multimédia sans satellite	24	
V5073014	Pré-équipement radio «Sound System» composé de 4 haut-parleurs High End à deux voies, Subwoofer et une antenne		1.150
V50400128	Système de navigation avec écran tactile 7", radio DAB+, Bluetooth et caméra de recul sous logo ext.		1.916
V5054513	Téléviseur LED 22", intégré dans le meuble télé du salon, avec démodulateur DVB-S2/DVB-T2, lecteur DVD et haut-parleur à résonance		897
	Total des options au détail		3.963
	Remise spéciale Pack		-843
PRIX FORFAITAIRE			3.120

Extensions / modifications possibles au Pack Multimédia sans antenne satellite (PM1). Supplément de prix :

V50400129	Système de navigation avec écran tactile 9" au lieu du 7", code V50400128	0	696
V5054514	Smart TV 32", triple tuner, Bluetooth 4.2 et lecteur Blu-Ray dans le meuble télé du salon, au lieu de la TV 22", code V5054513	-1	908

Pack Multimédia France [F]

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
V8020027	Pack Multimédia France	16	
	Pré-équipement radio «Basic» (4 haut-parleurs et antenne) Système de navigation avec écran tactile 7", radio DAB+, Bluetooth et caméra de recul Support et pré-câblage pour écran plat dans le salon et dans la chambre arrière des modèles à lit central (sans téléviseur) Pré-câblage pour panneaux solaires		
PRIX FORFAITAIRE			1.990

Équipement optionnel



Châssis

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
V20420A	Boîte de vitesses automatisée ZF AT9	30		3.721
V2007111	Crochet d'attelage (amovible)	35		1.704
V2009011	Décor de tableau de bord avec applications décoratives satin chrome	0,5		165
V201104800	Augmentation du PTAC à 4,8 T (pour modèles 2 essieux) uniquement possible en combinaison avec l'option V2021033 pneumatiques avec indice de charge plus élevé. En optant pour la suspension pneumatique Goldschmitt, cette option ne sera pas facturée	0		1.709
V201105500	Augmentation du PTAC à 5,5 T (pour modèles 3 essieux)	0		978
V2096512	Cockpit digital	0	PCC	1.099
V20190J	Coupe-circuit pour batterie de démarrage	0	PCC	413
V2045510	Vérins de stabilisation arrières manuels	10		327
V2045511	Vérins hydrauliques (AL-KO HY4) avec système de nivellement automatique et fonction pesée	70		7.049
V2082010	Sièges conducteur et passager SKA, pivotants et réglables en hauteur [F]	0	PL	1.503
V2082012	Sièges confort électriques, chauffants avec soutien lombaire (uniquement avec l'option n° V2082010)	2		774
V2062190	Feux anti-brouillard à l'avant	2		249
V2077116	Feux avant et feux de brouillard à LED	0		1.744
V2021027	Jantes alu 16" (4 pièces)**	-5		1.402
V2021033	Jantes alu 16" (4 pièces) avec pneumatiques bénéficiant d'un indice de charge plus élevé**	-5		1.906
V2021027	Jantes alu 16" (6 pièces) pour modèles 3 essieux*	-7,5		2.208
V20610J	Commandes radio au volant	0,5	PCC	262
V2054512	Volant et pommeau de levier de vitesse en cuir	0	PCC	343
V2058022	Suspension pneumatique Goldschmitt essieux avant + arrière avec réglage assiette automatique pour modèles 2 essieux**	40		8.359
V2058022	Suspension pneumatique Goldschmitt essieux avant + arrière avec réglage assiette automatique pour modèles 3 essieux*	60		9.963
V2058021	Suspension pneumatique arrière Goldschmitt avec fonction de mise à niveau pour modèles 2 essieux**	30		5.536



V2021027 Jantes alu



V20420A Boîte de vitesses automatisée ZF AT9



V2082010 Sièges confort

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
V2058021	Suspension pneumatique Goldschmitt arrière avec fonction de mise à niveau pour modèles 3 essieux*	30		6.766
V100601424	Motorisation 2,2 litres (160 CV)	15		2.138
V100601425	Motorisation 2,2 litres (180 CV)	16		4.430
V2035116	Roue de secours 16" (acier) en remplacement du kit anti-crevaison	25		454
V2035127	Roue de secours 16" en alu avec avec pneumatique bénéficiant d'un indice de charge plus élevé en remplacement du kit anti-crevaison (uniquement avec l'option jantes alu 16", code V2021033)	23		670
V2092510	Rangement coulissant extérieur côté chauffeur	6		604
V2092511	Rangement coulissant extérieur côté passager (uniquement pour modèle 88 EK)	6		604
V2090510	Voie élargie sur essieu avant (30 mm par côté)	2		291
V20391J	Pare-brise chauffant	0		701
V2117011	Chargeur de téléphone sans fil	0,5	PCC	413

PC Pack Confort, PL Pack Liner, PCC Pack Confort Conduite, PMM Pack Multimédia, PM1 Pack Multimédia sans antenne satellite, Pack Multimédia France;

[F] Compris dans l'équipement de série France

*Pour les modèles 79, 85, 88, **Pour les modèles 76, 77



V2092510 Rangement coulissant extérieur côté chauffeur



V4034015 Système de couchage Froli



V3009011 Ventilateur au-dessus de la cuisine

Cellule

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
V8011311	ClouLine Design (grille moteur noire avec applications en chrome, fenêtres cabines affleurantes finitions des feux avant et de l'arrière en chrome)	2		1.795
V3003028	Couleur carrosserie « Gris Eifel » au lieu de blanc, toit blanc (uniquement possible avec l'option Clou Line Design, code V8011311)	3		10.074
V7004038	Design extérieur Maxi « Rhodium Silver » (stickage latéral)	1		1.503
V7004037	Design extérieur Maxi « Champagne mat » (stickage latéral)	1		1.503
V7004035	Design extérieur Maxi « Lava Orange » (stickage latéral)	1		1.503
V7004036	Design extérieur Maxi « Miami Blue » (stickage latéral)	1		1.503
V7004039	Design extérieur Maxi « Carbone Optique » (stickage latéral)	1,5		1.603
V7004119	Décor personnalisé « Green elox » (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		705
V7004117	Décor personnalisé « Champagne mat » (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		806
V7004114	Décor personnalisé « Lava Orange » (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		806
V7004115	Décor personnalisé « Miami Blue » (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		806
V7004116	Décor personnalisé « Carbone optique » (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		806
V6031010	Volet roulant avant isolant en aluminium à commande électrique, également utilisable comme pare-soleil [F]	15	PL	998
V4052016	Table du salon à mécanisme multidirectionnel et avec rallonge (de série à partir des modèles 79) [F]	14		479
V2013012	Rétroviseurs extérieurs grand angle, électriques et chauffants [F]	2	PL	696
V30515J	Rétroviseurs extérieurs coordonnés à la couleur de carrosserie	0		385
V3020510	Porte conducteur (uniquement avec ClouLine Design, option n° V8011311)	24		2.316
V3028010	Baie supplémentaire dans la chambre (de série dans les modèles 77, 79, 85, 88)	5		474
V2037710	Fenêtres conducteur et passager en double vitrage [F]	10	PL	988
V3009011	Ventilateur au-dessus de la cuisine	5		348
V3010011	Ventilateur dans la salle de bains (pour les modèles 85, 88 EK/LF)	5		348
V4034015	Système de couchage Froli avec matelas en mousse haute résilience [F]	0	PC	988
V4017510	Placards de pavillon avant en remplacement du lit de pavillon	20		489

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
V4044023	Variante banquette face-à-face (cuisine et sofa rectilignes) places assises réduites au nombre de 3, non proposé pour modèle 79 R, possible en 4 places CG avec option V4062612, banquette avec ceinture, (voir aperçu en page 4)	-5		0
V4062612	Banquette transformable avec ceinture de sécurité côté passager avec système Isofix	36		988
V100907001	Mobilier décor Mali Akazie (design acacia), «Classic-Line», portes de placards de pavillon blanc satiné	0		0
V100907004	Mobilier décor Verade Oak, «Modern-Line», portes de placards de pavillon blanc satiné	0		0
V4018011	Portes de placards de pavillon du salon en blanc laqué (au lieu de blanc satiné)	0		0
V4018211	Portes de placards de pavillon de la chambre en blanc laqué (au lieu de blanc satiné)	0		0
V4018012	Portes de placards de pavillon du salon décor bois «Classic-Line», au lieu de blanc satiné (uniquement avec l'option N° V100907001)	0		0
V4018212	Portes de placards de pavillon de la chambre décor bois «Classic-Line», au lieu de blanc satiné (uniquement avec l'option N° V100907001)	0		0
V4018013	Portes de placards de pavillon du salon décor bois «Modern-Line», au lieu de blanc satiné (uniquement avec l'option N° V100907004)	0		0
V4018213	Portes de placards de pavillon de la chambre décor bois «Modern-Line», au lieu de blanc satiné (uniquement avec l'option N° V100907004)	0		0
V40220E	Lit de pavillon électrique	5		1.078

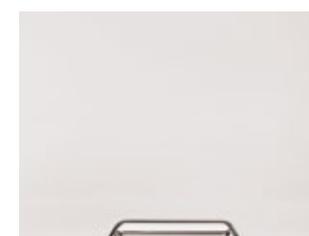
Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
V3012014	Lanterneau panoramique au-dessus du salon, en remplacement du lanterneau de série [F]	19	PC	1.200
V3011014	Grand lanterneau au-dessus du lit arrière en remplacement du lanterneau de série	12		1.200
V30420J	Revêtement et tapis isolants pour le tableau de bord et le plancher de cabine (non disponible avec porte conducteur option N° V3020510)	2		499
V3052812	Store extérieur manuel, avec éclairage LED muni d'un variateur :			
V30522170	Longueur de 5 m, pour les modèles 76 et 77	50		1.755
V30522180	Longueur de 5,5 m, uniquement possible à partir du modèle 79	55		2.007
V3052813	Store extérieur électrique, avec éclairage LED muni d'un variateur (sans convertisseur, option n° V5033811, fonctionnement uniquement avec alimentation de courant extérieure) :			
V30522170	Longueur de 5 m, uniquement pour les modèles 76 et 77	52		2.355
V30522180	Store extérieur 5,5 m, uniquement pour le modèle 79	57		2.607
V30522190	Longueur de 6 m, uniquement pour les modèles 85 et 88	63		2.743
V5030010	Machine à café (230 V. pour capsules) incorporée dans le placard de pavillon cuisine avec rangement pour capsules	2		891
V6000510	Revêtement du plafond en microfibres à la place de la moquette [F]	0	PL	292
V4001510	Dessus de cuisine et de bain en matière minérale avec vasques intégrées (en remplacement du stratifié)	15		1.392



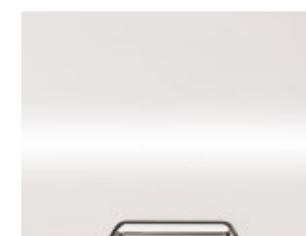
V100907001 Mobilier décor Mali Akazie, «Classic-Line»



V100907004 Mobilier décor Verade Oak, «Modern-Line»



Équipement de série
Portes de placards
blanc satiné



V4018011 / V4018211
Portes de placards
blanc laqué



V4018012 / V4018212
Portes de placards
décor bois «Classic-Line»



V4018013 / V4018213
Portes de placards
décor bois «Modern-Line»

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
V30291	Baies de cellule à ouverture aisée d'une seule main [F]	0	PL	696
V3031510	Porte de soute côté conducteur [F]	7		490
V3036017	Système d'ancrage par oeillets coulissant sur rail dans le garage	3		155
V3017511	Revêtement en ardoise « Jeera Green » du meuble à chaussures à l'entrée	0		494
V3017512	Revêtement en ardoise « Black Star » du meuble à chaussures à l'entrée	0		494
V4048016	Transformation de la dinette en couchage (table avec rallonge, pied de table escamotable et matelas enrollable)	4		928
V4012598	Système de rangement dans le double-plancher	1		231
V40310119	Réfrigérateur Tec-Tower 142 litres avec freezer 35 litres (ouverture de porte côté droit ou gauche) et four à gaz de 25 litres [F]	22	PC	1.603
V602107001	Moquette cellule	10		720
V6014510	Stores plissés pour baies latérales de cabine [F]	1	PC	696
V6001014	Store plissé avant (protection visuelle variable pour pare-brise)	3		615
V7006011	Extincteur	3		120
V60260J	Possibilité de transformer les lits jumeaux en un grand lit double, système de couchage Froli intégré	5		200

PC Pack Confort, PL Pack Liner, PCC Pack Confort Conduite, PMM Pack Multimédia, PM1 Pack Multimédia sans antenne satellite, Pack Multimédia France;

[F] Compris dans l'équipement de série France



V4012598 Système de rangement dans le double-plancher



V4001510 Dessus de cuisine et de bain en matière minérale



V3017511 Revêtement en ardoise « Jeera Green »



V3017512 Revêtement en ardoise « Black Star »

Gaz, Eau, Chauffage

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
V50100J	Douchette extérieure dans la soute	1		297
V40210J	Caillebotis dans la douche (pour les modèles 77, 79, de série dans les modèles 76, 85, 88) [F]	3		215
V5003510	Tuyau de vidange escamoté dans un tube	2		182
V5053013	Toilette (céramique) avec réservoir fixe de 120 litres à vidange électrique (pour les modèles 85, 88 EK/LF)	20		1.205
V50230J	Prise gaz extérieure	1		197
V5027510	Radiateur sèche-serviettes dans le cabinet de toilette (pour les modèles 85, 88 EK/LF, uniquement disponible avec Alde, option V5028014)	10		511
V5028013	Chauffage Truma à air pulsé Combi 6 E	0		679
V5028014	Chauffage à eau chaude avec réglage thermostatique et cartouche chauffante (Alde 3020) avec panneau de commande à écran tactile	20		2.990
V5072013	Inet Box pour gestion du chauffage et de la climatisation sous plancher (fonctionne avec carte SIM non fournie)	0		590
V5062010	Echangeur de chaleur moteur (utilise l'eau du refroidissement moteur pour chauffer la cellule, uniquement possible avec l'option n° V5028014)	6		998
V5028210	Soufflerie complémentaire sous la planche de bord régulée par la soufflerie du porteur, commandes sur écran tactile (uniquement possible avec les options V5062010 échangeur de chaleur moteur et V5028014 chauffage à eau chaude)	3		1.455
V3064012	Aération toilette SOG par le toit	1		297
V5026013	Détendeur de sécurité Truma DuoControl CS	1		287
V50250J	2 filtres pour bouteilles de gaz (uniquement avec Truma DuoControl, option n° V5026013)	1		205

PC Pack Confort, PL Pack Liner, PCC Pack Confort Conduite, PMM Pack Multimédia, PM1 Pack Multimédia sans antenne satellite, Pack Multimédia France;

[F] Compris dans l'équipement de série France



V40210J Caillebotis dans la douche



V5027510 Radiateur sèche-serviettes dans le cabinet de toilette

Technique de bord

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
V5005012	Alarme (porte de cellule et portes de soutes, la surveillance intérieure peut être désactivée)	3		1.194
V3001410	Éclairage indirect du meuble télé avec variateur de couleurs et d'intensité	2		227
V3001612	Éclairage d'ambiance «Green Grass» intégré dans la porte du salon, avec variateur d'intensité	5		529
V3001812	Éclairage d'ambiance «Green Grass» dans la chambre	3		424
V3001611	Éclairage d'ambiance «Roseaux» intégré dans la porte du salon, avec variateur d'intensité	5		529
V3001811	Éclairage d'ambiance «Roseaux» dans la chambre	3		424
V5012612	3 batteries Lithium 100 Ah (en remplacement de batterie AGM) incluant l'amplificateur de charge, le contrôleur de batterie et l'indicateur de gestion de batterie (uniquement en combinaison avec chargeur 100 A option n° V5033811)	28		8.763
V5012511	Batterie AGM supplémentaire pour la cellule, 95 Ah (2 batteries au total)	27		352
V5012611	Batterie AGM supplémentaire pour la cellule, 95 Ah (uniquement avec option n° V5012511, 3 batteries au total)	27		352
V5034012	Chargeur de batterie renforcé à 32 A (uniquement en combinaison avec option batterie supplémentaire)	8		326
V50270J	Alarme en cas de fuite de gaz	1		465
V50400128	Système de navigation avec écran tactile 7", radio DAB+, Bluetooth et caméra de recul sous logo extérieur (possible uniquement avec l'option N° V5073013 ou V5073014) [F]	8	PMM, PM1	1.916
V50400129	Système de navigation avec écran tactile 9", avec radio DAB+, Bluetooth et caméra de recul sous logo extérieur (possible uniquement avec l'option n° V5073013 ou V5073014)	8		2.713
V5073013	Pré-équipement radio «Basic» comprenant 4 haut-parleurs et une antenne de toit [F]	5		695
V5073014	Pré-équipement radio «Sound System» comprenant 4 haut-parleurs High-End à deux voies, un subwoofer et une antenne de toit	10	PMM, PM1	1.150
V50400100	Radio DAB+ avec lecteur CD et DVD, MP3 (seulement en combinaison avec code V5073013 ou V5073014)	1		595



V50400129 Système de navigation avec écran tactile 9"



V3001611 Éclairage d'ambiance «Roseaux» intégré dans la porte du salon



V3001612 Éclairage d'ambiance «Green Grass» intégré dans la porte du salon

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
V20650J	Radar de recul	1		383
V50440116	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision (sans démodulateur)	20	PMM	3.519
V50440117	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision Twin (sans démodulateur)	20,5		4.024
V50440106	Antenne satellite Oyster Cytrac V Vision (sans démodulateur)	16		4.024
V50440109	Antenne satellite Oyster V Twin Vision (sans démodulateur)	16,5		4.528
V5047024	Panneau solaire 220 Watts avec régulateur MPPT	13		2.208
V5047027	Kit extension panneau solaire pour 220 Watts supplémentaires (uniquement en combinaison avec panneau solaire option n° V5047024, au total 440 Watts, non proposé pour modèle 77 E)	8		1.805
V5047026	Kit extension panneau solaire pour 110 Watts supplémentaires (uniquement en combinaison avec panneau solaire option n° V5047024, au total 330 Watts, uniquement pour modèle 77 E)	7		1.503
V5050510	Prise de courant 230 v dans le garage	0,5		232
V5054513	Téléviseur LED 22", intégré dans le meuble télé du salon, avec démodulateur DVB-S2/DVB-T2, lecteur DVD et haut-parleur à résonance	6	PMM, PM1	897
V5054514	Smart TV 32", triple tuner, Bluetooth 4.2 et lecteur Blu-Ray inclus dans le meuble télé du salon	5		990
V5055098	Téléviseur LED 22", avec démodulateur DVB-S2/DVB-T2 et lecteur DVD, intégré dans la chambre (uniquement pour modèles 77, 79, 85, 88 avec le système Twin, option n° V50440117 ou V50440109)	6		897
V5033811	Chargeur 100 A avec convertisseur 3000 Watts et indicateur de gestion de batterie (uniquement en combinaison avec batterie AGM option n° V5012511, V5012611 ou batteries Lithium option n° V5012612)	14		3.620
V5033611	Climatisation sous plancher Saphir Comfort RC, 2400 Watts	33		3.045
V3053810	2ème lampe de lecture au-dessus du lit de pavillon (impossible avec option n° V4017510, placards de pavillon avant)	0,5		80
V3071017	Verrouillage centralisé portes de soutes	2		795

PC Pack Confort, PL Pack Liner, PCC Pack Confort Conduite, PMM Pack Multimédia, PM1 Pack Multimédia sans antenne satellite, Pack Multimédia France;

[F] Compris dans l'équipement de série France



V5054514 Smart TV, 32"



V5012612 Batteries Lithium



V5047024 Panneau solaire

Ambiances intérieures

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
Revêtement de l'assise, incluant les sièges conducteur et passager			
V100707006	Grey (textile gris) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	0	990
V100707007	Green (textile vert) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	0	990
V100707002	Shadow (textile anthracite) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	0	990
V100707003	Temptation (cuir beige) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	2	2.410
V100707004	Attraction (cuir anthracite) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	2	2.410
V100707008	Sensation (cuir marron) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	2	2.410
Coussins de dossier capitonnés, style « Cloud »			
V100807001	Grand Cru n° 1, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807003	Grand Cru n° 3, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807004	Grand Cru n° 4, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807006	Grand Cru n° 6, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807007	Grand Cru n° 7, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807010	Grand Cru n° 10, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807030	Grand Cru n° 14, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807031	Grand Cru n° 15, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807032	Grand Cru n° 16, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807011	Cuir beige incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
V100807012	Cuir anthracite incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
V100807036	Cuir marron incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
Coussins de dossier, style « Kiss »			
V100807013	Grand Cru n° 1, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807015	Grand Cru n° 3, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807016	Grand Cru n° 4, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807018	Grand Cru n° 6, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807019	Grand Cru n° 7, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807022	Grand Cru n° 10, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807033	Grand Cru n° 14, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807034	Grand Cru n° 15, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807035	Grand Cru n° 16, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
V100807026	Cuir beige incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
V100807027	Cuir anthracite incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
V100807037	Cuir marron incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
V6025210	Housses d'appuie-tête, avec pochettes de rangement pour sièges conducteur et passager (non disponibles pour variantes coussins de dossier cuir)	1	302

Revêtement de l'assise incluant les sièges conducteur et passager



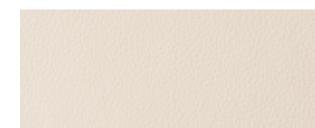
Grey textile gris



Green textile vert



Shadow textile anthracite



Temptation cuir beige



Sensation cuir marron



Attraction cuir anthracite

Coussins de dossier incluant coussins 40 × 40 cm et 30 × 30 cm



Coussins de dossier style « Kiss »



Grand Cru n° 1



Grand Cru n° 3



Grand Cru n° 4



Grand Cru n° 6



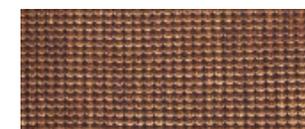
Grand Cru n° 7



Grand Cru n° 10



Coussins de dossier style « Cloud »



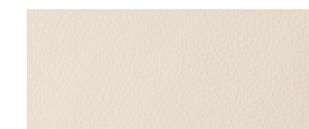
Grand Cru n° 14



Grand Cru n° 15



Grand Cru n° 16



Cuir beige



Cuir marron



Cuir anthracite

Informations importantes

Données techniques Arto

- 1) Le poids total roulant autorisé (PTRA) ne doit pas dépasser 6.000 kg. Le poids tractable freiné techniquement admissible des véhicules à 3 essieux de 1.200 kg varie selon le poids en ordre de marche (le poids indiqué est la charge maximale autorisée, cette valeur est adaptée en fonction de la charge (en ordre de marche) du véhicule.
- 2) Un nombre de places carte grise supérieur peut être envisageable en option. Il appartient à l'utilisateur d'adapter le chargement et le nombre de personnes embarquées en fonction de la charge utile du véhicule.
- 3) Le poids à vide en ordre de marche des camping-cars, déterminé en conformité avec la législation en vigueur, comprend le poids à vide du véhicule avec un chauffeur (75 kg), un câble électrique sur tambour, la réserve d'eau propre (20 l.) et le réservoir de carburant remplis à 90 % et de gaz à 100 %, avec une tolérance de +/- 5 % (selon la directive Européenne n° 1230 / 2012). L'installation d'options augmente le poids à vide du véhicule, réduisant d'autant la charge utile disponible et minimise dans certains cas le nombre de places

carte grise. Le PTAC autorisé ne doit en aucun cas être dépassé par des équipements complémentaires ou personnels et par les personnes à bord. Le poids maximum par essieu ne peut pas être dépassé.

- 4) La masse en ordre de marche est calculée avec un réservoir d'eau réduit. Cette capacité peut être portée à la capacité maximale du réservoir en fonction de la charge utile du véhicule disponible.
- 5) Une augmentation de PTAC n'augmente pas le poids tractable freiné techniquement admissible du véhicule. Cette augmentation de PTAC n'est valable que jusqu'à une pente maximale de 12 % en démarrage en côte.

En raison des différents matériaux, des procédés de fabrication et des conditions d'exposition aux UV, des divergences de couleurs sont possibles entre les différentes pièces assemblées. Ces écarts de couleur ne donnent droit à aucune plainte ou réclamation dans le cadre de la garantie.

Indications Générales

Les caractéristiques techniques camping-cars 01/2022 sont valables à partir du 01/03/2021, annulent et remplacent toutes les autres en circulation. Les descriptions de ce document ont un caractère purement général et informatif et ne sont données qu'à titre indicatif. Malgré tout le soin apporté à sa réalisation et à son exactitude, ce document ne peut pas constituer un document contractuel et ne saurait fonder une action en justice. Niesmann+Bischoff GmbH se réserve le droit de modifier ses produits à tout moment, sans préavis et sans obligation de modifier les modèles fabriqués antérieurement. Les caractéristiques des modèles décrits dans cette

brochure peuvent varier d'un pays à l'autre en fonction des équipements de série du pays. Nous vous remercions de consulter votre concessionnaire qui se tient à votre disposition pour vous communiquer tous les compléments d'informations. Les prix figurant dans ce document sont donnés à titre indicatif et ne sont valables que pour des équipements montés d'usine et en aucun cas pour un montage ultérieur. Les prix publics conseillés sont en Euros T.T.C. (sur la base d'une T.V.A. à 20%). Ils sont issus du tarif en vigueur au 01/03/2021. Ces prix sont susceptibles d'évoluer sans préavis.



Mentions légales

Éditeur

Niesmann+Bischoff GmbH
Clou-Straße 1 | D-56751 Polch
T +49 2654 933-0
F +49 2654 933-100
M info@niesmann-bischoff.com
W niesmann-bischoff.com

Conception + design

3st kommunikation GmbH, Mainz

Photographie

mooi Studios, Mendig
BUTTER. GmbH, Düsseldorf

Représentation technique + renderings

Studio SYN, Rüsselsheim

Impression

K+W Kunst- und Werbedruck, Bad Oeynhausen

Édition du 27.09.2021

Votre concessionnaire :

Diversité créative

La personnalité vient de l'intérieur. C'est également le cas pour votre Arto. Comment l'imaginez-vous ? Plutôt contemporain ou dans un chic plus classique ? Quels que soient vos choix, sentez-vous sereins grâce à l'excellente qualité d'absolument tous les textiles et matériaux.

Configurez vous-même l'Arto de votre choix sous :

www.niesmann-bischoff.com/konfigurator/arto



