



Clou inside

NIESMANN
+BISCHOFF

Arto

Le liner
dynamique et
compact



FR

Définition technique Collection 2021

Sommaire

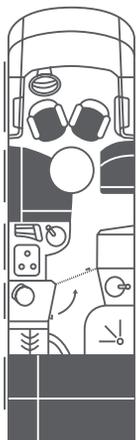
- 05 Équipement de série Arto
- 08 Données techniques
- 18 Packs d'équipement
- 22 Équipement optionnel
- 34 Informations importantes



Arto

Modèles

2021



76 L



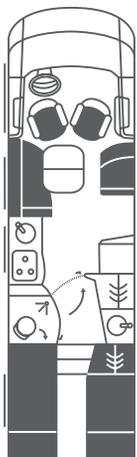
77 E



78 F



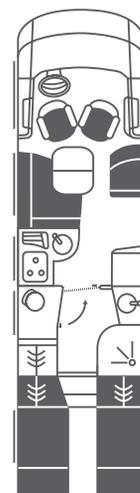
79 E



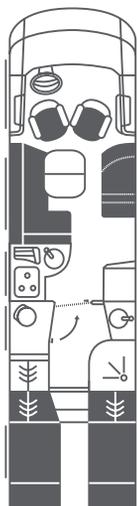
79 R



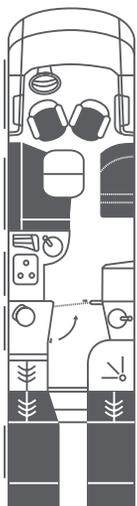
82 E



85 E



88 E



88 EK



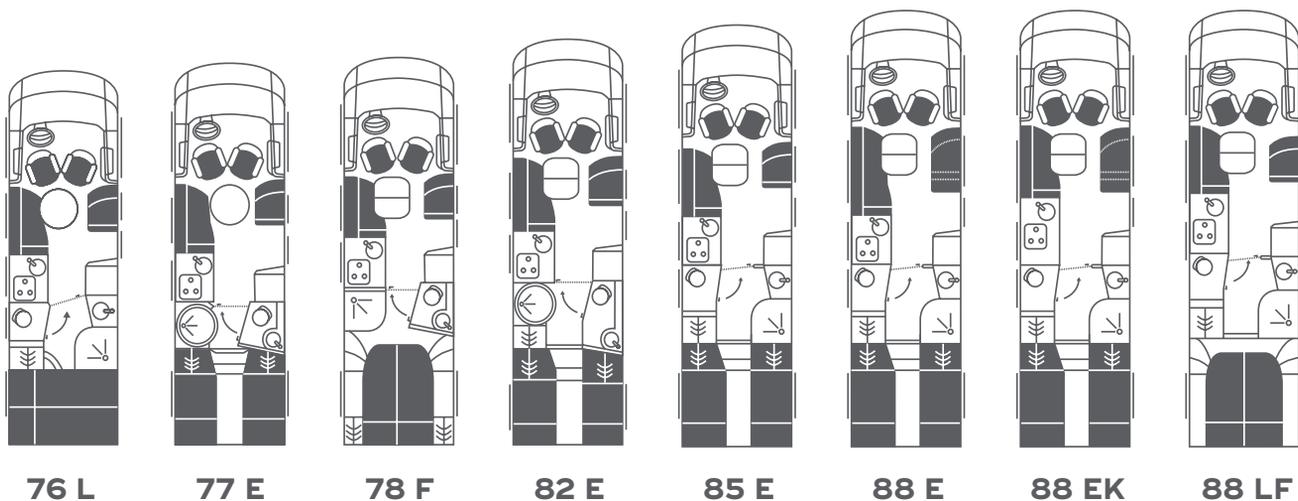
88 LF



88 B

Implantations avec variante « face à face »

Les modèles 76 L, 77 E, 78 F, 82 E, 85 E, 88 E/EK/LF sont également proposés en variante banquette „face à face“ avec cuisine et sofa rectilignes (voir code 80026 page 26) :



Équipement de série Arto

Châssis

- Fiat Ducato / AL-KO
- Moteur 4 cylindres, turbo diesel, Common Rail Direct, norme anti-pollution Euro 6d-Temp (Light Duty) ou VI d (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)
- Compteur kilométrique et compte-tours habillés de chrome
- Freins à disque sur essieux avant et arrière
- Indicateur d'usure électronique des plaquettes de frein
- Kit anti-crevaison avec compresseur (Fix + Go)
- Pack châssis [F]:
 - 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
- 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
- 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

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 (sauf 88 B)
- 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
- 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 (sauf Arto 88 B) [F]

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
- 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/E, 82 E) [F]
- Douche avec porte en verre acrylique et porte-serviettes amovible
- 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

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 »
- 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

Technique de bord

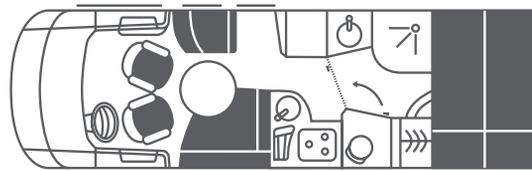
- Installation électrique centralisée et d'accès facile, positionnée dans la soute garage
- 4 prises de courant 230 V, 1 prise de courant 12 V et 2 prises USB (selon modèle)
- Batterie AGM pour la cellule (95 Ah)
- Chargeur de batterie 18 A à réglage électronique
- Coupure automatique de l'électronique 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
- 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+, lecteur DVD, 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



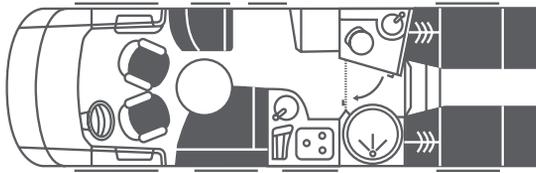




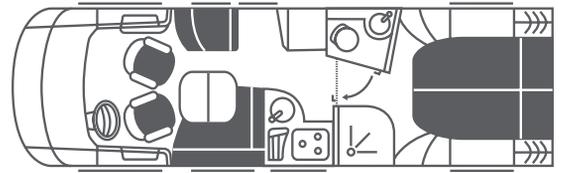
Arto 76 L *

Véhicule de base	Fiat Ducato	
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H	
Motorisation	Homologation Light Duty⁶⁾	Homologation Heavy Duty
Puissance en kW / ch	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV	
Cylindrée en cm ³	2.287	
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	
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	3.725	
Charge utile maximale en kg	775	
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	

* Également disponible en variante « face à face », code 80026 en page 26, ensemble des dispositions en page 4



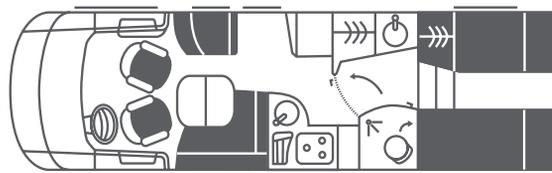
Arto 77 E*



Arto 78 F*

Fiat Ducato		Fiat Ducato	
Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H		Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H	
Homologation Light Duty ⁶⁾	Homologation Heavy Duty	Homologation Light Duty ⁶⁾	Homologation Heavy Duty
103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)
350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)	350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)
4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV		4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV	
2.287		2.287	
4.350		4.350	
2		2	
7.784		7.927	
2.320		2.320	
2.950		2.950	
4.500		4.500	
3.775		3.825	
725		675	
1.650		1.650	
4 (3, 5)		4 (3, 5)	
1.295 × 1.065		1.295 × 1.065	
880 × 640		880 × 640	
1.910 × 1.320		1.910 × 1.320	
2 × 1.960 × 860		1.900 × 1.400	
90		90	
19		19	
(20)/200		(20)/200	
150		150	
2 × 11		2 × 11	
1.260		1.260	
2.175 × 1.400		2.175 × 1.400	

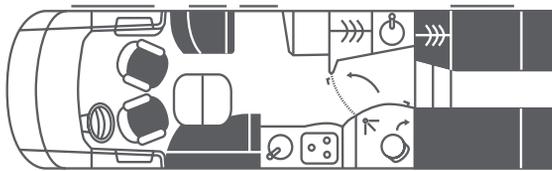
1), 2), 3), 4), 5), 6) cf. page 34



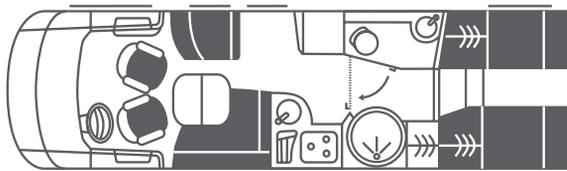
Arto 79 E

Véhicule de base	Fiat Ducato	
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H	
Motorisation	Homologation Light Duty⁶⁾	Homologation Heavy Duty
Puissance en kW / ch	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV	
Cylindrée en cm ³	2.287	
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	
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	4.025	
Charge utile maximale en kg	975	
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ^{1)/5)}	1.700	
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	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 80026 en page 26, ensemble des dispositions en page 4



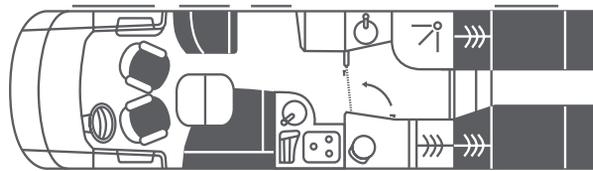
Arto 79 R



Arto 82 E*

Fiat Ducato		Fiat Ducato	
Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H		Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H	
Homologation Light Duty ⁶⁾	Homologation Heavy Duty	Homologation Light Duty ⁶⁾	Homologation Heavy Duty
103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)
350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)	350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)
4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV		4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV	
2.287		2.287	
4.000 + 800		4.000 + 800	
3		3	
8.044		8.194	
2.320		2.320	
2.950		2.950	
5.000		5000	
3.980		4.275	
1.020		725	
1.700		1.700	
3 (4 ^{ème} en option)		4 (3, 5)	
1.315 × 760		1.295 × 1.065	
880 × 640		880 × 640	
1.910 × 1.320		1.910 × 1.320	
1.960 1.960 × 860 860/660		2 × 1.960 × 860	
90		90	
19		19	
(20)/200		20/200	
150		150	
2 × 11		2 × 11	
1.260		1.260	
2.175 × 1.400		2.175 × 1.400	

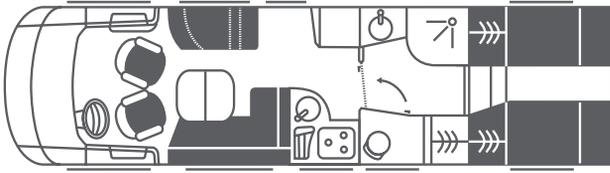
1), 2), 3), 4), 5), 6) cf. page 34



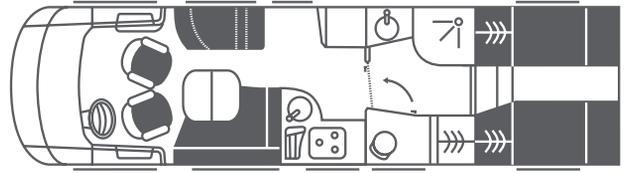
Arto 85 E*

Véhicule de base	Fiat Ducato	
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H	
Motorisation	Homologation Light Duty⁶⁾	Homologation Heavy Duty
Puissance en kW / ch	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV	
Cylindrée en cm ³	2.287	
Châssis		
Empattement en mm	4.150 + 800	
Nombre d'essieux	3	
Dimensions / poids (sans option)		
Longueur hors tout en mm	8.427	
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	
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	4.325	
Charge utile maximale en kg	675	
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ^{1)/5)}	1.700	
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	2.000 2.000 × 860 860/670	
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 × 1.475	

* Également disponible en variante « face à face », code 80026 en page 26, ensemble des dispositions en page 4



Arto 88 E*



Arto 88 EK*

Fiat Ducato		Fiat Ducato	
Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H		Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H	
Homologation Light Duty ⁶⁾	Homologation Heavy Duty	Homologation Light Duty ⁶⁾	Homologation Heavy Duty
103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)
350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)	350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)
4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV		4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV	
2.287		2.287	
4.500 + 800		4.500 + 800	
3		3	
8.763		8.763	
2.320		2.320	
2.950		2.950	
5.000		5.000	
4.425		4.425	
575		575	
1.700		1.700	
4 (3, 5)		4 (3, 5)	
1.625 × 1.065		1.295 × 1.065	
1.190 × 640		1.190 × 640	
1.910 × 1.320		1.910 × 1.320	
2.000 2.000 × 860 860/670		2.000 2.000 × 860 860/670	
90		90	
19		19	
(20)/200		(20)/200	
150		150	
2 × 11		2 × 11	
1.260		1.260	
2.175 × 1.475		2.175 × 1.475	

1), 2), 3), 4), 5), 6) cf. page 34

Véhicule de base

Porteur

Motorisation

Puissance en kW / ch

Couple de rotation en Nm

Type

Cylindrée en cm³

Châssis

Empattement en mm

Nombre d'essieux

Dimensions / poids (sans option)

Longueur hors tout en mm

Largeur hors tout en mm

Hauteur hors tout en mm

Poids Total Autorisé en Charge (P.T.A.C) kg

Poids à vide en ordre de marche en kg, env.³⁾

Charge utile maximale en kg

Poids tractable freiné techniqu. admissible kg^{1)/5)}

Places assises

Avec ceinture de sécurité à 3 points²⁾

Banquette en « L » (L × l) en mm

Banquette droite (L × l) en mm

Couchages

Lit de pavillon (L × l) en mm (de série en France)

Lit arrière (L × l) en mm

Capacité / Autonomie

Réservoir de carburant en litre

Réservoir AdBlue en litre

Réservoir d'eau propre en litre⁴⁾

Réservoir des eaux usées en litre

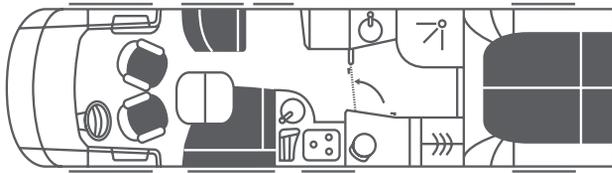
Bouteilles de gaz en kg

Dimensions de la soute

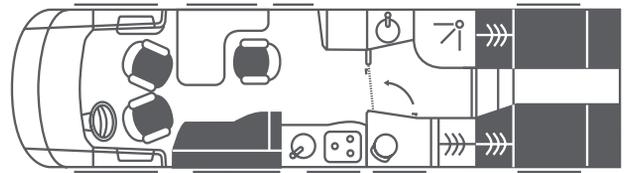
Hauteur maximale en mm

Surface utilisable maximale (L × l) en mm

* Également disponible en variante « face à face », code 80026 en page 26, ensemble des dispositions en page 4



Arto 88 LF*



Arto 88 B

Fiat Ducato		Fiat Ducato	
Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H		Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H	
Homologation Light Duty ⁶⁾	Homologation Heavy Duty	Homologation Light Duty ⁶⁾	Homologation Heavy Duty
103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)	96/130 (opt.: 118/160)
350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)	350 (opt.: 400/450)	350 (opt.: 380)
4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV		4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV	
2.287		2.287	
4.500 + 800		4.500 + 800	
3		3	
8.763		8.763	
2.320		2.320	
2.950		2.950	
5.000		5.000	
4.425		4.425	
575		575	
1.700		1.700	
4 (3, 5)		3 (4)	
1.205 × 1.065		1.315 × 760	
880 × 640			
1.910 × 1.320		1.910 × 1.320	
1.900 × 1.500		2.000 2.000 × 860 860/670	
90		90	
19		19	
20/200		20/200	
150		150	
2 × 11		2 × 11	
1.260		1.260	
2.175 × 1.400		2.175 × 1.400	

1), 2), 3), 4), 5), 6) cf. page 34

Packs d'équipement



PC Pack Confort [F] Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids	Prix TTC en EUR
		en kg	TVA 20%
79576	PC – Pack Confort	42	
79116	Lanterneau panoramique au-dessus du salon		1.200
79118	Stores plissés pour baies latérales de cabine		696
79119	Réfrigérateur Tec-Tower 142 litres + 35 litres congélateur (ouverture de porte côté droit ou gauche) avec four à gaz de 25 litres		1.603
79121	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] Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids	Prix TTC en EUR
		en kg	TVA 20%
79541	PL – Prix spécial : Pack Liner	27	
79317	Rétroviseurs extérieurs grand angle, électriques et chauffants		696
79117	Volet roulant avant isolant en aluminium à commande électrique, également utilisable comme pare-soleil		998
79466	Fenêtres conducteur et passager en double vitrage		988
79537	Sièges conducteur et passager SKA, pivotants et réglables en hauteur		1.503
79538	Revêtement du plafond en microfibres en remplacement de la moquette		292
79539	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

PCH Pack Châssis [F] Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79656	PCH – Pack Châssis	20	
9402	Climatisation porteur automatique avec filtre à pollen		1.911
79649	Suspension « Confort » sur essieu avant		494
79028	Régulateur de vitesse		292
	Total des options au détail		2.697
	Remise spéciale Pack		-489

PRIX FORFAITAIRE

2.208

PMM Pack Multimédia Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79318	PMM – Pack Multimédia	45	
79069	Pré-équipement radio « Sound System » composé de 4 haut-parleurs High End à deux voies, Subwoofer et une antenne		1.150
79113	Système de navigation avec écran tactile 7", radio DAB+, lecteur DVD, Bluetooth et caméra de recul sous logo ext.		1.916
79339	Téléviseur LED 22", intégré dans le meuble télé du salon, avec démodulateur DVB-S2/DVB-T2, lecteur DVD et haut-parleur à résonance		897
79787	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

PM1 Pack Multimédia sans antenne satellite Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
80079	PM1 – Pack Multimédia sans satellite	24	
79069	Pré-équipement radio « Sound System » composé de 4 haut-parleurs High End à deux voies, Subwoofer et une antenne		1.150
79113	Système de navigation avec écran tactile 7", radio DAB+, lecteur DVD, Bluetooth et caméra de recul sous logo ext.		1.916
79339	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

Pack Multimédia France [F] Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
9004	Pack Multimédia France	16	
	Pré-équipement radio « Basic » (4 haut-parleurs et antenne) Système de navigation avec écran tactile 7", radio DAB+, lecteur DVD, 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%
1242	Fiat Ducato, homologation Light Duty ⁶⁾	0		0
1244	Fiat Ducato, homologation Heavy Duty	0		0
80054	Boîte de vitesses automatisée ZF AT9	30		3.378
9401	Crochet d'attelage (amovible)	35		1.704
79937	Décor de tableau de bord avec applications décoratives type aluminium	0,5		165
79772	Augmentation du PTAC à 4,8 T ⁶⁾ (pour modèles 2 essieux) uniquement possible en combinaison avec l'option 79789 pneumatiques avec indice de charge plus élevé ou 79819, jantes alu 18" et le Pack Châssis option 79656. En optant pour la suspension pneumatique Goldschmitt, cette option ne sera pas facturée	0		1.709
79679	Augmentation du PTAC à 5,5 T (pour modèles 3 essieux)	0		978
9445	Vérins de stabilisation arrières manuels	10		327
79856	Vérins hydrauliques (AL-KO HY4) avec système de nivellement automatique	70		6.847
9402	Climatisation porteur automatique avec filtre à pollen [F]	18	PCH	1.911
79537	Sièges conducteur et passager SKA, pivotants et réglables en hauteur [F]	0	PL	1.503
79678	Sièges confort électriques, chauffants avec soutien lombaire (uniquement avec l'option n° 79537)	2		774
79649	Suspension « Confort » sur essieu avant [F]	1	PCH	494
79951	Feux anti-brouillard à l'avant	2		249
79639	Feux avants et feux de brouillard à LED, feux de virage directionnels	0		1.896
79662	Jantes alu 16" (4 pièces)**	-5		1.402
79789	Jantes alu 16" (4 pièces) avec pneumatiques bénéficiant d'un indice de charge plus élevé**	-5		1.906
79663	Jantes alu 16" (6 pièces) pour modèles 3 essieux*	-7,5		2.208
79819	Jantes alu 18" ⁶⁾ (4 pièces) bénéficiant d'un indice de charge plus élevé**	12		3.721
79821	Jantes alu 18" ⁶⁾ (6 pièces) pour modèles 3 essieux*	18		5.284
79705	Commandes radio au volant	0,5		293
79529	Volant et pommeau de levier de vitesse en cuir	0		247
79827	Suspension pneumatique Goldschmitt essieux avant + arrière avec réglage assiette automatique pour modèles 2 essieux**	40		8.359



79662 / 79789 / 79663
Jantes alu



80054 Boîte de vitesses automatisée ZF AT9



79537 Sièges confort

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
79828	Suspension pneumatique Goldschmitt essieux avant + arrière avec réglage assiette automatique pour modèles 3 essieux*	60		9.963
79831	Suspension pneumatique arrière Goldschmitt avec fonction de mise à niveau pour modèles 2 essieux**	30		5.536
79829	Suspension pneumatique Goldschmitt arrière avec fonction de mise à niveau pour modèles 3 essieux*	30		6.766
79484	Motorisation 2,3 litres (160 CV) Homologation Light Duty ⁶⁾ (uniquement en combinaison avec option 1242)	0		2.138
80080	Motorisation 2,3 litres (160 CV) Homologation Heavy Duty (uniquement en combinaison avec option 1244)	0		3.217
79823	Motorisation 2,3 litres (180 CV) Homologation Light Duty ⁶⁾ (uniquement en combinaison avec option 1242)	10		4.430
79988	Roue de secours 16" (acier) en remplacement du kit anti-crevaison	25		454
79796	Roue de secours 16" en alu avec pneu bénéficiant d'un indice de charge plus élevé en remplacement du kit anti-crevaison (uniquement avec l'option jantes alu 16", code 79789)	23		670
79822	Roue de secours 18" en alu en remplacement du kit anti-crevaison (uniquement en combinaison avec jantes alu 18" option 79819 ou 79821)	30		948
80007	Système Start/Stop (de série pour les motorisations 160 et 180 CV)	0		343
79463	Rangement coulissant extérieur côté chauffeur	6		604
79648	Rangement coulissant extérieur côté passager (uniquement pour modèles 88 E et EK)	6		604
79658	Voie élargie sur essieu avant (30 mm par côté)	2		291



79463 Rangement coulissant extérieur côté chauffeur



79121 Système de couchage Froli



9403 Ventilateur au-dessus de la cuisine

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
79028	Régulateur de vitesse [F]	1	PCH	292
79643	Pare-brise chauffant	0		701

PC Pack Confort, PL Pack Liner, PCH Pack Châssis, PMM Pack Multimédia, Pack Multimédia France, PM1 Pack Multimédia sans antenne satellite; [F] Compris dans l'équipement de série France

*Pour les modèles 79, 82, 85, 88, **Pour les modèles 76, 77, 78

⁶⁾ cf. page 34

Cellule

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
79657	ClouLine Design (grille moteur peinte avec applications en chrome, fenêtres cabines affleurantes finitions des feux avants et de l'arrière en chrome)	2		1.795
79883	Concept de coloris extérieur (cadres de baies, éléments rapportés en noir voire anthracite, toit en blanc comme de série)	6		Sur demande
79654	Design extérieur Maxi «Rhodium Silver» (stickage latéral)	1		1.503
79894	Design extérieur Maxi «Champagne mat» (stickage latéral)	1		1.503
79896	Design extérieur Maxi «Lava Orange» (stickage latéral)	1		1.503
79897	Design extérieur Maxi «Miami Blue» (stickage latéral)	1		1.503
79898	Design extérieur Maxi «Carbone Optique» (stickage latéral)	1,5		1.603
79696	Décor personnalisé «Green elox» (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		705
79899	Décor personnalisé «Champagne mat» (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		806
79751	Décor personnalisé «Lava Orange» (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		806
79752	Décor personnalisé «Miami Blue» (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		806
79753	Décor personnalisé «Carbone optique» (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		806
79117	Volet roulant avant isolant en aluminium à commande électrique, également utilisable comme pare-soleil [F]	15	PL	998
79623	Table du salon à mécanisme multidirectionnel et avec rallonge (de série à partir des modèles 78) [F]	14		479
79317	Rétroviseurs extérieurs grand angle, électriques et chauffants [F]	2	PL	696
79849	Rétroviseurs extérieurs coordonnés à la couleur de carrosserie	0		385
79777	Lit arrière rabaisé de 245 mm (uniquement pour le modèle 78 F, hauteur de soute réduite de 245 mm)	0		0
79964	Porte conducteur (uniquement avec ClouLine Design, option n° 79657)	24		2.316
79290	Baie supplémentaire dans la chambre (de série dans les modèles 77, 78, 79, 82, 85, 88)	5		474
79466	Fenêtres conducteur et passager en double vitrage [F]	10	PL	988
9403	Ventilateur au-dessus de la cuisine	5		348
79342	Ventilateur dans la salle de bains (pour les modèles 85, 88 E/EK/LF/B)	5		348

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
79121	Système de couchage Froli avec matelas en mousse haute résilience [F]	0	PC	988
79965	Placards de pavillon avant en remplacement du lit de pavillon	20		489
80026	Variante banquette face-à-face (cuisine et sofa rectilignes) places assises réduites au nombre de 3, uniquement pour modèles 76 L, 77 E, 78 F, 82 E, 85 E, 88 E / EK / LF, possible en 4 places CG avec option 79353 ou 79448, banquette avec ceinture (voir aperçu en page 4)	-5		0
79353	Banquette transformable avec ceinture de sécurité côté passager (pour les modèles 76, 77, 78, 79, 82, 85 et 88 LF)	36		988
79448	Banquette avec ceinture de sécurité, côté passager (pour les modèles 88 E / EK)	36		988
79299	Banquette avec ceinture de sécurité côté conducteur (immatriculation 4 personnes maximum, pour modèle 88 B)	45		1.032
79573	Mobilier décor Mali Akazie (design acacia), «Classic-Line», portes de placards de pavillon blanc satiné	0		0
79857	Mobilier décor Verade Oak, «Modern-Line», portes de placards de pavillon blanc satiné	0		0
79868	Portes de placards de pavillon du salon en blanc laqué (au lieu de blanc satiné)	0		0
79872	Portes de placards de pavillon de la chambre en blanc laqué (au lieu de blanc satiné)	0		0
79621	Portes de placards de pavillon du salon décor bois «Classic-Line», au lieu de blanc satiné (uniquement avec l'option N°79573)	0		0
79619	Portes de placards de pavillon de la chambre décor bois «Classic-Line», au lieu de blanc satiné (uniquement avec l'option N°79573)	0		0
79869	Portes de placards de pavillon du salon décor bois «Modern-Line», au lieu de blanc satiné (uniquement avec l'option N°79857)	0		0



79573 Mobilier décor Mali Akazie, «Classic-Line»



79857 Mobilier décor Verade Oak, «Modern-Line»

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
79871	Portes de placards de pavillon de la chambre décor bois «Modern-Line», au lieu de blanc satiné (uniquement avec l'option N°79857)	0		0
79198	Lit de pavillon électrique	5		1.078
79116	Lanterneau panoramique au-dessus du salon, en remplacement du lanterneau de série [F]	19	PC	1.200
79968	Grand lanterneau au-dessus du lit arrière en remplacement du lanterneau de série	12		1.200
79396	Revêtement et tapis isolants pour le tableau de bord et le plancher de cabine (non disponible avec porte conducteur option N° 79964)	2		499
79432	Store extérieur 5 m avec éclairage LED muni d'un variateur (pour modèles 76 et 77)	50		1.755
79749	Store extérieur 5 m électrique 230 V avec éclairage LED muni d'un variateur, sans convertisseur option n° 79322, fonctionnement uniquement avec alimentation de courant extérieure (uniquement pour modèles 76 et 77)	52		2.355
79997	Store extérieur 5,5 m avec éclairage LED muni d'un variateur (pour modèles 78 et plus)	55		2.007
79151	Store extérieur 5,5 m électrique 230 V avec éclairage LED muni d'un variateur, sans convertisseur option n° 79322, fonctionnement uniquement avec alimentation de courant extérieure (uniquement pour modèles 78, 79 et 82)	57		2.607
79738	Store extérieur 6 m électrique 230 V avec éclairage LED muni d'un variateur (uniquement pour modèles 85 et 88. Sans convertisseur, option n° 79322, fonctionnement uniquement avec alimentation de courant extérieure)	63		2.743
79774	Machine à café (230 V. pour capsules) incorporée dans le placard de pavillon cuisine avec rangement pour capsules	2		891
79538	Revêtement du plafond en microfibres à la place de la moquette [F]	0	PL	292



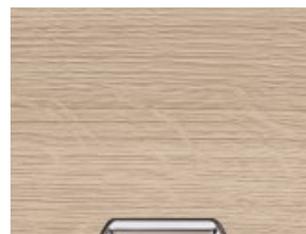
Équipement de série
Portes de placards
blanc satiné



79868 / 79872
Portes de placards
blanc laqué



79621 / 79619
Portes de placards
décor bois «Classic-Line»



79869 / 79871
Portes de placards
décor bois «Modern-Line»

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
79773	Dessus de cuisine et de bain en matière minérale avec vasques intégrées (en remplacement du stratifié)	15		1.392
79539	Baies de cellule à ouverture aisée d'une seule main [F]	0	PL	696
79955	Porte de soute côté conducteur [F]	7		490
79852	Système d'ancrage par oeilletons coulissant sur rail dans le garage	3		155
79624	Revêtement en ardoise « Jeera Green » du meuble à chaussures à l'entrée	0		494
79628	Revêtement en ardoise « Black Star » du meuble à chaussures à l'entrée	0		494
79834	Transformation de la dinette en couchage (table avec rallonge, pied de table escamotable et matelas enroulable – non disponible pour modèle 88 B)	4		928
79866	Système de rangement dans le double-plancher	1		231
79119	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
79311	Moquette cellule	10		720
79118	Stores plissés pour baies latérales de cabine [F]	1	PC	696
79019	Store plissé avant (protection visuelle variable pour pare-brise)	3		615
79928	Possibilité de transformer les lits jumeaux en un grand lit double, système de couchage Froli intégré	1,5		200

PC Pack Confort, PL Pack Liner, PCH Pack Châssis, PMM Pack Multimédia, Pack Multimédia France, PM1 Pack Multimédia sans antenne satellite

[F] Compris dans l'équipement de série France



79866 Système de rangement dans le double-plancher



79773 Dessus de cuisine et de bain en matière minérale



79624 Revêtement en ardoise « Jeera Green »



79628 Revêtement en ardoise « Black Star »

Gaz, Eau, Chauffage

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
9716	Douchette extérieure dans la soute	1		297
79358	Caillebotis dans la douche (pour les modèles 77, 79 et 82, de série dans les modèles 76, 78, 85, 88) [F]	3		215
79284	Tuyau de vidange escamoté dans un tube	1		182
79778	Toilette (céramique) avec réservoir fixe de 120 litres à vidange électrique (pour les modèles 85, 88 E/EK/LF/B)	20		1.205
9429	Prise gaz extérieure	1		197
79158	Radiateur sèche-serviettes dans le cabinet de toilette (pour les modèles 85, 88 E/EK/LF/B, uniquement disponible avec Alde, option 79320)	10		511
79970	Chauffage Truma à air pulsé Combi 6 E	0		679
79320	Chauffage à eau chaude avec réglage thermostatique et cartouche chauffante (Alde 3020) avec panneau de commande à écran tactile	20		2.990
79826	Inet Box pour gestion du chauffage et de la climatisation sous plancher (fonctionne avec carte SIM non fournie)	0		590
9431	Echangeur de chaleur moteur (utilise l'eau du refroidissement moteur pour chauffer la cellule, uniquement possible avec l'option n° 79320)	6		998
79659	Soufflerie complémentaire sous la planche de bord réglée par la soufflerie du porteur, commandes sur écran tactile (uniquement possible avec les options 9431 échangeur de chaleur moteur et 79320 chauffage à eau chaude)	3		1.455
79388	Aération toilette SOG par le toit	1		297
9428	Détendeur de sécurité Truma DuoControl CS	2		287
79629	2 filtres pour bouteilles de gaz (uniquement avec Truma DuoControl, option n° 9428)	1		205

PC Pack Confort, PL Pack Liner, PCH Pack Châssis, PMM Pack Multimédia, Pack Multimédia France, PM1 Pack Multimédia sans antenne satellite

[F] Compris dans l'équipement de série France



79358 Caillebotis dans la douche



79158 Radiateur sèche-serviettes dans le cabinet de toilette

Technique de bord

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
79507	Alarme (porte de cellule et portes de soutes, la surveillance intérieure peut être désactivée)	3		1.194
79468	Éclairage indirect du meuble télé avec variateur de couleurs et d'intensité	2		227
79632	Éclairage d'ambiance «Green Grass» intégré dans la porte du salon, avec variateur d'intensité	5		529
79631	Éclairage d'ambiance «Green Grass» dans la chambre	3		424
79888	Éclairage d'ambiance «Roseaux» intégré dans la porte du salon, avec variateur d'intensité	5		529
79889	Éclairage d'ambiance «Roseaux» dans la chambre	3		424
80033	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° 79322)	28		8.763
9409	Batterie AGM supplémentaire pour la cellule, 95 Ah (2 batteries au total)	27		352
79394	Batterie AGM supplémentaire pour la cellule, 95 Ah (uniquement avec option n° 9409, 3 batteries au total)	27		352
79765	Chargeur de batterie renforcé à 32 A (uniquement en combinaison avec option n° 9409 batterie supplémentaire)	8		326
79845	Alarme en cas de fuite de gaz	1		465
79113	Système de navigation avec écran tactile 7", radio DAB+, lecteur DVD, Bluetooth et caméra de recul sous logo extérieur (possible uniquement avec l'option n° 79049 ou 79069) [F]	8	PMM, PM1	1.916
79864	Système de navigation avec écran tactile 9", avec radio DAB+, Bluetooth et caméra de recul sous logo extérieur (possible uniquement avec l'option n° 79049 ou 79069)	8		2.713
79049	Pré-équipement radio «Basic» comprenant 4 haut-parleurs et une antenne de toit [F]	5		695
79069	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
79979	Radio DAB+ avec lecteur CD et DVD, MP3 (seulement en combinaison avec code 79049 ou 79069)	1		595



79864 Système de navigation avec écran tactile 9"



79888 Éclairage d'ambiance «Roseaux» intégré dans la porte du salon

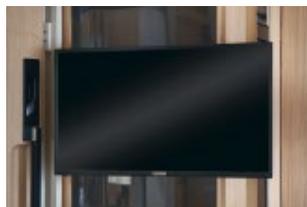


79632 Éclairage d'ambiance «Green Grass» intégré dans la porte du salon

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
79785	Radar de recul	1		383
79787	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision (sans démodulateur)	24	PMM	3.519
79786	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision Twin (sans démodulateur)	28		4.024
79858	Antenne satellite Oyster Cytrac V Vision (sans démodulateur)	24		4.024
79861	Antenne satellite Oyster V Twin Vision (sans démodulateur)	28		4.528
80037	Panneau solaire 250 Watts avec régulateur MPPT	13		2.208
80041	Kit extension panneau solaire pour 250 Watts supplémentaires (uniquement en combinaison avec panneau solaire option n° 80037, au total 500 Watts, non proposé pour modèles 77 E et 78 F)	8		1.805
80052	Kit extension panneau solaire pour 125 Watts supplémentaires (uniquement en combinaison avec panneau solaire option n° 80037, au total 375 Watts, uniquement pour modèles 77 E et 78 F)	7		1.503
79692	Prise de courant 230 v dans le garage	0,5		232
79339	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
80028	Smart TV 32", triple tuner, bluetooth 4.2 et lecteur Blu-Ray inclus dans le meuble télé du salon	5		990
79552	Téléviseur LED 22", avec démodulateur DVB-S2/DVB-T2 et lecteur DVD, intégré dans la chambre (uniquement pour modèles 77, 78, 79, 82, 85, 88 avec le système Twin, option n° 79786 ou 79861)	6		897
79322	Chargeur 100 A avec convertisseur 3000 Watts et indicateur de gestion de batterie (uniquement en combinaison avec batterie AGM option n° 9409, 79394 ou batteries Lithium option n° 80033)	15		3.620
79459	Climatisation sous plancher Saphir Comfort RC	33		3.045
79641	Verrouillage centralisé portes de soutes	2		795

PC Pack Confort, PL Pack Liner, PCH Pack Châssis, PMM Pack Multimédia, Pack Multimédia France, PM1 Pack Multimédia sans antenne satellite

[F] Compris dans l'équipement de série France



80028 Smart TV, 32"



80033 Batteries Lithium



80037 Panneau solaire

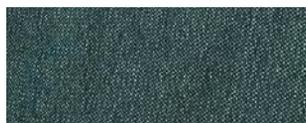
Ambiances intérieures

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
Revêtement de l'assise, incluant les sièges conducteur et passager			
79877	Grey (textile gris) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	0	990
79876	Green (textile vert) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	0	990
79591	Shadow (textile anthracite) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	0	990
79592	Temptation (cuir beige) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	2	2.410
79636	Attraction (cuir anthracite) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	2	2.410
80016	Sensation (cuir marron) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	2	2.410
Coussins de dossier capitonnés, style «Cloud»			
79707	Grand Cru n° 1, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79709	Grand Cru n° 3, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79718	Grand Cru n° 4, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79737	Grand Cru n° 6, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79602	Grand Cru n° 7, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79606	Grand Cru n° 10, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79887	Grand Cru n° 14, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
80017	Grand Cru n° 15, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
80018	Grand Cru n° 16, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79599	Cuir beige incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
79637	Cuir anthracite incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
80019	Cuir marron incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
Coussins de dossier, style «Kiss»			
79607	Grand Cru n° 1, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79609	Grand Cru n° 3, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79611	Grand Cru n° 4, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79613	Grand Cru n° 6, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79614	Grand Cru n° 7, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79617	Grand Cru n° 10, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79886	Grand Cru n° 14, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
80020	Grand Cru n° 15, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
80021	Grand Cru n° 16, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79633	Cuir beige incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
79638	Cuir anthracite incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
80022	Cuir marron incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	2	998
79634	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



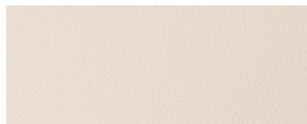
Grey textile gris



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



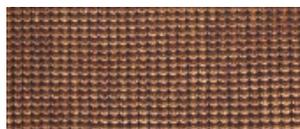
Grand Cru n° 7



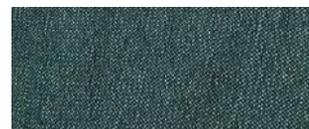
Grand Cru n° 10



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.
- 6) Tous les modèles Arto avec homologation Light Duty et avec augmentation de PTAC et/ou jantes 18" sont uniquement homologables en Allemagne, à titre isolé. Pas d'homologation possible pour la France.

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 01/2021 sont valables à partir du 01/08/2020, 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 01/08/2020. 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 01.08.2020

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

