



Clou inside

NIESMANN  
+BISCHOFF

# Arto

Le liner  
dynamique et  
compact



FR

Définition technique Collection 2020

# Sommaire

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



# Arto

## Modèles

### 2020



72 L



74 E



76 L



77 E



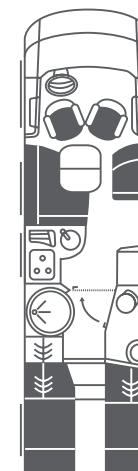
78 F



79 E



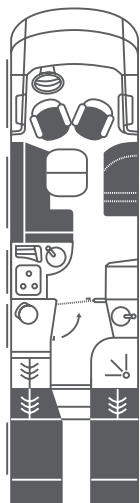
79 R



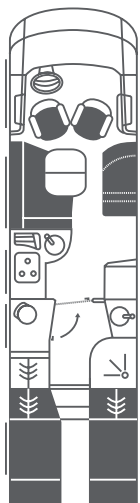
82 E



85 E



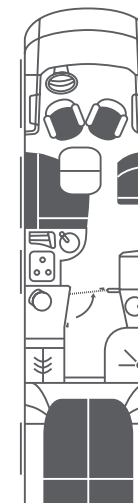
88 E



88 EK



88 F



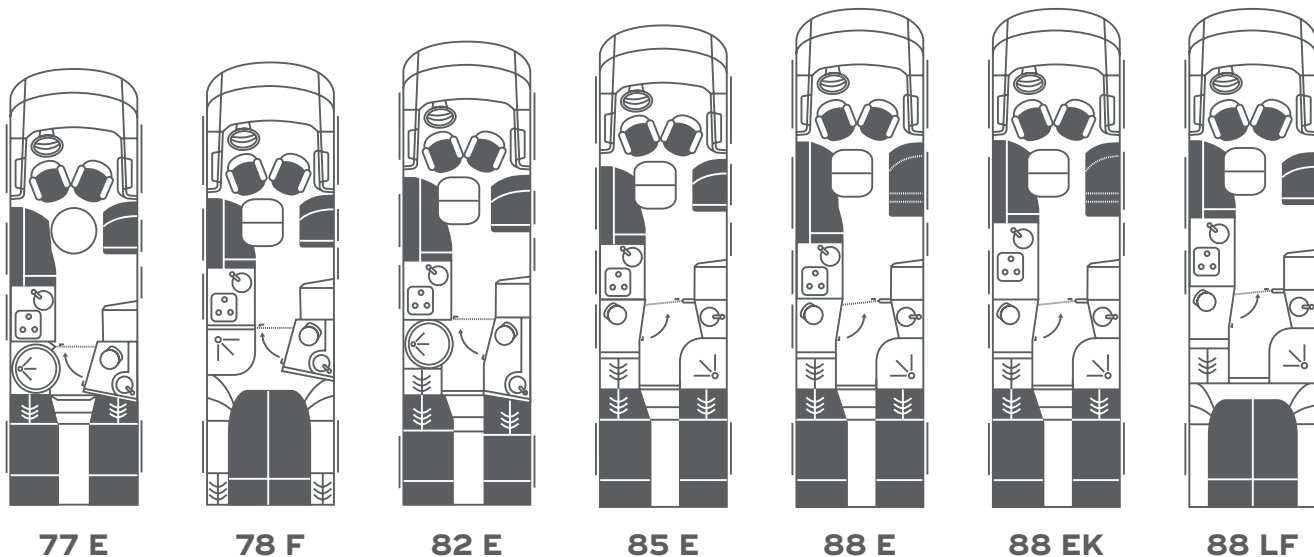
88 LF



88 B

## Implantations avec variante « face à face »

Les modèles 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
- 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-crevaisance 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] (non disponible dans le modèle 72 L)
- 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 74 E et 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 (sauf 72 L)
- Meuble à chaussures dans l'entrée
- Rangements pratiques dans le double plancher, accessibles par une trappe intérieure
- Pack Confort 1 et 2 [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 (hormis 74 E)
  - 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
- Réfrigérateur AES de 106 litres avec freezer pour 74 E. Tec-Tower AES de 142 litres + 35 litres congélateur et four pour tous les autres modèles [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 72 L, 74 E, 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 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

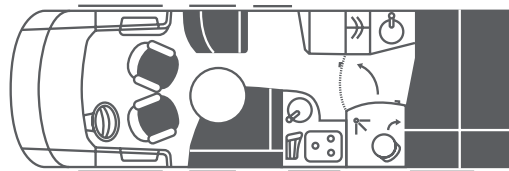
- Installation électrique centralisée et d'accès facile, positionnée dans la soute garage
- 4 prises de courant 230 V, 1 prise de courant 12 V et 2 prises USB (selon modèle)
- Batterie AGM pour la cellule (95 Ah)
- Chargeur de batterie 18 A à réglage électronique
- Coupure automatique de l'électronique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



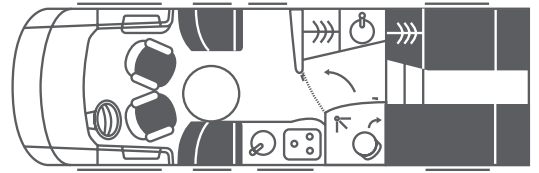




## Arto 72 L

<b>Véhicule de base</b>	Fiat Ducato, Euro 6d-Temp
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
<b>Motorisation</b>	
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV
Cylindrée en cm <sup>3</sup>	2.287 litres
Puissance en kW / ch	103 / 140 (opt.: 118 / 160, 132 / 180)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400 / 450)
<b>Châssis</b>	
Empattement en mm	4.000
Nombre d'essieux	2
<b>Dimensions / poids (sans option)</b>	
Longueur hors tout en mm	7.236
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. <sup>3)</sup>	3.470
Charge utile maximale en kg	1.030
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg <sup>1)</sup>	1.850
<b>Places assises</b>	
Avec ceinture de sécurité à 3 points <sup>2)</sup>	4 (5 <sup>ème</sup> en option)
Banquette en «L» (L × l) en mm	1.295 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm	880 × 640
<b>Couchages</b>	
Lit de pavillon (L × l) en mm (de série en France)	1.910 × 1.320
Lit arrière (L × l) en mm	2.170 × 1.470 / 1.320
<b>Capacité / Autonomie</b>	
Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir AdBlue en litre	19
Réservoir d'eau propre en litre <sup>4)</sup>	(20) / 120
Réservoir des eaux usées en litre	120
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11
<b>Dimensions de la soute</b>	
Hauteur maximale en mm	1.260
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400

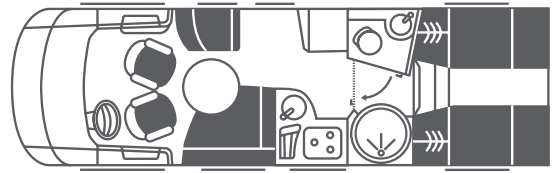
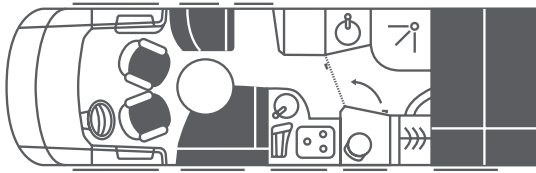
1), 2), 3), 4) cf. page 34



## Arto 74 E

<b>Véhicule de base</b>	Fiat Ducato, Euro 6d-Temp
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
<b>Motorisation</b>	
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV
Cylindrée en cm <sup>3</sup>	2.287 litres
Puissance en kW / ch	103 / 140 (opt.: 118 / 160, 132 / 180)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400 / 450)
<b>Châssis</b>	
Empattement en mm	4.000
Nombre d'essieux	2
<b>Dimensions / poids (sans option)</b>	
Longueur hors tout en mm	7.484
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. <sup>3)</sup>	3.505
Charge utile maximale en kg	995
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg <sup>1)</sup>	1.850
<b>Places assises</b>	
Avec ceinture de sécurité à 3 points <sup>2)</sup>	2 (3 <sup>ème</sup> et 4 <sup>ème</sup> en option)
Banquette en «L» (L × l) en mm	-
Banquette droite (L × l) en mm	850 × 640 (FS)   880 × 640 (BFS)
<b>Couchages</b>	
Lit de pavillon (L × l) en mm (de série en France)	1.910 × 1.320
Lit arrière (L × l) en mm	1.960 × 860 + 1.960 × 860   660
<b>Capacité / Autonomie</b>	
Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir AdBlue en litre	19
Réservoir d'eau propre en litre <sup>4)</sup>	(20) / 150
Réservoir des eaux usées en litre	120
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11
<b>Dimensions de la soute</b>	
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 76 L

Fiat Ducato, Euro 6d-Temp  
Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV  
2.287 litres  
103/140 (opt.: 118/160, 132/180)  
350 (opt.: 400/450)

4.150  
2

7.684  
2.320  
2.950  
4.500  
3.725  
775  
1.650

4 (5<sup>ème</sup> en option)  
1.295 × 1.065  
880 × 640

1.910 × 1.320  
2.150 × 1.400

90  
19  
(20)/200  
120  
2 × 11

1.260  
2.175 × 1.400

## Arto 77 E\*

Fiat Ducato, Euro 6d-Temp  
Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV  
2.287 litres  
103/140 (opt.: 118/160, 132/180)  
350 (opt.: 400/450)

4.350  
2

7.784  
2.320  
2.950  
4.500  
3.775  
725  
1.650

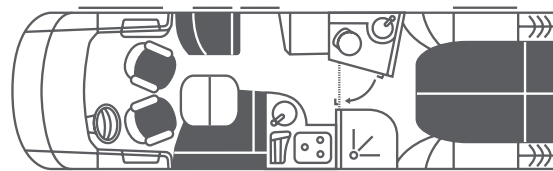
4 (3, 5)  
1.295 × 1.065  
880 × 640

1.910 × 1.320  
2 × 1.960 × 860

90  
19  
(20)/200  
150  
2 × 11

1.260  
2.175 × 1.400

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

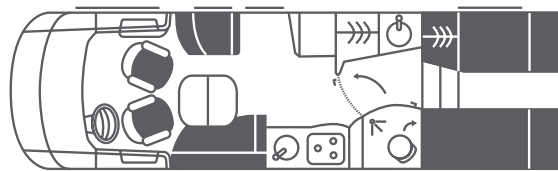
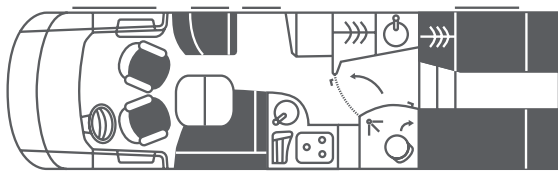


## Arto 78 F\*

<b>Véhicule de base</b>	Fiat Ducato, Euro 6d-Temp
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
<b>Motorisation</b>	
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV
<b>Cylindrée en cm<sup>3</sup></b>	2.287 litres
Puissance en kW / ch	103 / 140 (opt.: 118 / 160, 132 / 180)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400 / 450)
<b>Châssis</b>	
Empattement en mm	4.350
Nombre d'essieux	2
<b>Dimensions / poids (sans option)</b>	
Longueur hors tout en mm	7.927
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. <sup>3)</sup>	3.825
Charge utile maximale en kg	675
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg <sup>1)</sup>	1.650
<b>Places assises</b>	
Avec ceinture de sécurité à 3 points <sup>2)</sup>	4 (3, 5)
Banquette en « L » (L × l) en mm	1.295 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm	880 × 640
<b>Couchages</b>	
Lit de pavillon (L × l) en mm (de série en France)	1.910 × 1.320
Lit arrière (L × l) en mm	1.900 × 1.400
<b>Capacité / Autonomie</b>	
Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir AdBlue en litre	19
Réservoir d'eau propre en litre <sup>4)</sup>	(20) / 200
Réservoir des eaux usées en litre	150
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11
<b>Dimensions de la soute</b>	
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 E

## Arto 79 R

Fiat Ducato, Euro 6d-Temp

Fiat Ducato, Euro 6d-Temp

Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV

4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV

2.287 litres

2.287 litres

103/140 (opt.: 118/160, 132/180)

103/140 (opt.: 118/160, 132/180)

350 (opt.: 400/450)

350 (opt.: 400/450)

4.000 + 800

4.000 + 800

3

3

8.044

8.044

2.320

2.320

2.950

2.950

5.000

5.000

4.025

3.980

975

1.020

1.200

1.200

4 (5<sup>ème</sup> en option)

3 (4<sup>ème</sup> en option)

1.295 × 1.065

1.315 × 760

880 × 640

880 × 640

1.910 × 1.320

1.910 × 1.320

1.960 | 1.960 × 860 | 860/660

1.960 | 1.960 × 860 | 860/660

90

90

19

19

(20)/200

(20)/200

150

150

2 × 11

2 × 11

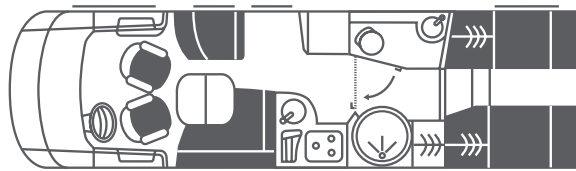
1.260

1.260

2.175 × 1.400

2.175 × 1.400

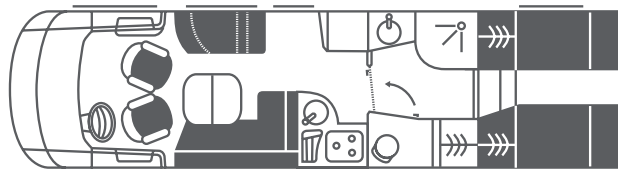
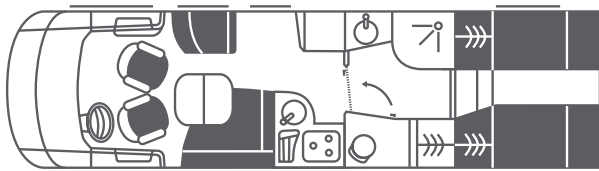
1), 2), 3), 4), 5) cf. page 34



## Arto 82 E \*

<b>Véhicule de base</b>	Fiat Ducato, Euro 6d-Temp
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
<b>Motorisation</b>	
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV
<b>Cylindrée en cm<sup>3</sup></b>	2.287 litres
Puissance en kW / ch	103 / 140 (opt.: 118 / 160, 132 / 180)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400 / 450)
<b>Châssis</b>	
Empattement en mm	4.000 + 800
Nombre d'essieux	3
<b>Dimensions / poids (sans option)</b>	
Longueur hors tout en mm	8.338
Largeur hors tout en mm	2.320
Hauteur hors tout en mm	2.950
Poids Total Autorisé en Charge (P.T.A.C) kg	5000
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. <sup>3)</sup>	4.275
Charge utile maximale en kg	725
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg <sup>1)</sup>	1.200
<b>Places assises</b>	
Avec ceinture de sécurité à 3 points <sup>2)</sup>	4 (3, 5)
Banquette en « L » (L × l) en mm	1.295 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm	880 × 640
<b>Couchages</b>	
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
<b>Capacité / Autonomie</b>	
Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir AdBlue en litre	19
Réservoir d'eau propre en litre <sup>4)</sup>	20 / 200
Réservoir des eaux usées en litre	150
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11
<b>Dimensions de la soute</b>	
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 85 E\*

## Arto 88 E\*/5)

Fiat Ducato, Euro 6d-Temp

Fiat Ducato, Euro 6d-Temp

Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV

4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV

2.287 litres

2.287 litres

103/140 (opt.: 118/160, 132/180)

103/140 (opt.: 118/160, 132/180)

350 (opt.: 400/450)

350 (opt.: 400/450)

4.150 + 800

4.500 + 800

3

3

8.427

8.763

2.320

2.320

2.950

2.950

5.000

5.000

4.325

4.425

675

575

1.200

1.200

4 (3, 5)

4 (3, 5)

1.295 × 1.065

1.625 × 1.065

880 × 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

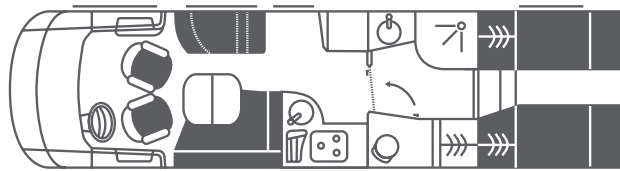
1.260

1.260

2.175 × 1.475

2.175 × 1.475

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

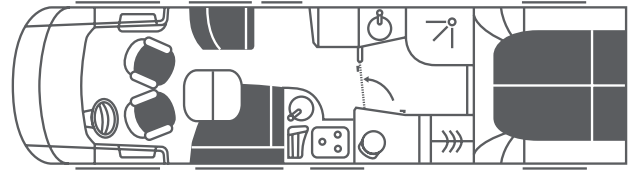
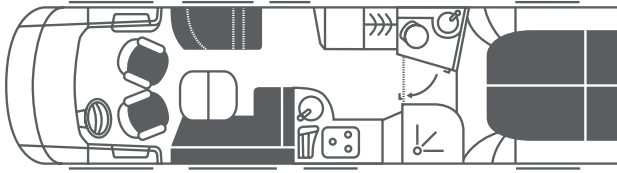


## Arto 88 EK <sup>\*/5)</sup>

<b>Véhicule de base</b>	Fiat Ducato, Euro 6d-Temp
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
<b>Motorisation</b>	
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV
<b>Cylindrée en cm<sup>3</sup></b>	2.287 litres
Puissance en kW/ch	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400/450)
<b>Châssis</b>	
Empattement en mm	4.500 + 800
Nombre d'essieux	3
<b>Dimensions / poids (sans option)</b>	
Longueur hors tout en mm	8.763
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. <sup>3)</sup>	4.425
Charge utile maximale en kg	575
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg <sup>1)</sup>	1.200
<b>Places assises</b>	
Avec ceinture de sécurité à 3 points <sup>2)</sup>	4 (3, 5)
Banquette en «L» (L × l) en mm	1.295 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm	1.190 × 640
<b>Couchages</b>	
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
<b>Capacité / Autonomie</b>	
Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir AdBlue en litre	19
Réservoir d'eau propre en litre <sup>4)</sup>	(20)/200
Réservoir des eaux usées en litre	150
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11
<b>Dimensions de la soute</b>	
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 F<sup>5)</sup>

Fiat Ducato, Euro 6d-Temp

Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV

2.287 litres

103/140 (opt.: 118/160, 132/180)

350 (opt.: 400/450)

4.500 + 800

3

8.763

2.320

2.950

5.000

4.425

575

1.200

4 (5)

1.525 × 1.065

1.190 × 640

1.910 × 1.320

1.900 × 1.500

90

19

(20)/200

150

2 × 11

1.260

2.175 × 1.475

## Arto 88 LF<sup>\*/5)</sup>

Fiat Ducato, Euro 6d-Temp

Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV

2.287 litres

103/140 (opt.: 118/160, 132/180)

350 (opt.: 400/450)

4.500 + 800

3

8.763

2.320

2.950

5.000

4.425

575

1.200

4 (3, 5)

1.205 × 1.065

880 × 640

1.910 × 1.320

1.900 × 1.500

90

19

20/200

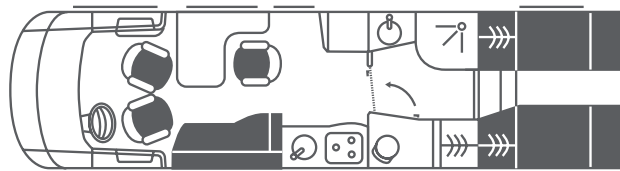
150

2 × 11

1.260

2.175 × 1.400

<sup>1), 2), 3), 4), 5)</sup> cf. page 34



## Arto 88 B<sup>5)</sup>

<b>Véhicule de base</b>	Fiat Ducato, Euro 6d-Temp
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
<b>Motorisation</b>	
Type	4 cylindres TD avec turbocompresseur TGV
Cylindrée en cm <sup>3</sup>	2.287 litres
Puissance en kW/ch	103/140 (opt.: 118/160, 132/180)
Couple de rotation en Nm	350 (opt.: 400/450)
<b>Châssis</b>	
Empattement en mm	4.500 + 800
Nombre d'essieux	3
<b>Dimensions / poids (sans option)</b>	
Longueur hors tout en mm	8.763
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. <sup>3)</sup>	4.425
Charge utile maximale en kg	575
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg <sup>1)</sup>	1.200
<b>Places assises</b>	
Avec ceinture de sécurité à 3 points <sup>2)</sup>	3 (4)
Banquette en «L» (L × l) en mm	1.315 x 760
Banquette droite (L × l) en mm	
<b>Couchages</b>	
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
<b>Capacité / Autonomie</b>	
Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir AdBlue en litre	19
Réservoir d'eau propre en litre <sup>4)</sup>	20/200
Réservoir des eaux usées en litre	150
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11
<b>Dimensions de la soute</b>	
Hauteur maximale en mm	1.260
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400

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

# Packs d'équipement

## PC1 Pack Confort 1 [F] Pour tous les modèles, sauf 74 E

Code	Désignation	Poids	Prix TTC en EUR
		en kg	TVA 20%
<b>79576</b>	<b>PC1 – Pack Confort 1</b>	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
<b>PRIX FORFAITAIRE</b>			<b>2.007</b>

## PC2 Pack Confort 2 [F] Pour le modèle 74 E

Code	Désignation	Poids	Prix TTC en EUR
		en kg	TVA 20%
<b>79577</b>	<b>PC2 – Pack Confort 2</b>	20	
79116	Lanterneau panoramique au-dessus du salon		1.200
79118	Stores plissés pour baies latérales de cabine		696
79121	Système de couchage Froli avec matelas en mousse haute résilience pour lits arrière et de cabine		988
	Total des options au détail		2.884
	Remise spéciale Pack		-1.886
<b>PRIX FORFAITAIRE</b>			<b>998</b>

## PL Pack Liner [F] Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids	Prix TTC en EUR
		en kg	TVA 20%
<b>79541</b>	<b>PL – Prix spécial : Pack Liner</b>	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
<b>PRIX FORFAITAIRE</b>			<b>3.015</b>

## PCH Pack Châssis [F] Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
<b>79656</b>	<b>PCH – Pack Châssis</b>	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
<b>PRIX FORFAITAIRE</b>			<b>2.208</b>

## PM1 Pack Média 1 Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
<b>79039</b>	<b>PM1 – Pack Média 1</b>	38	
79069	Pré-équipement radio « Sound System » composé de 4 haut-parleurs High End à deux voies, Subwoofer et une antenne		1.150
79979	Radio DAB+ avec lecteur CD et DVD		595
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		6.161
	Remise spéciale Pack		-1.936
<b>PRIX FORFAITAIRE</b>			<b>4.225</b>

## PM2 Pack Média 2 Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
<b>79124</b>	<b>PM2 – Pack Média 2</b>	17	
79069	Pré-équipement radio « Sound System » composé de 4 haut-parleurs High End à deux voies, Subwoofer et une antenne		1.150
79979	Radio DAB+ avec lecteur CD et DVD		595
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		2.642
	Remise spéciale Pack		-514
<b>PRIX FORFAITAIRE</b>			<b>2.128</b>



## PMM Pack Multimédia Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
<b>79318</b>	<b>PMM – Pack Multimédia</b>	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
<b>PRIX FORFAITAIRE</b>			<b>5.738</b>

## Pack Multimédia France [F] Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
<b>9004</b>	<b>Pack Multimédia France</b>	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		
<b>PRIX FORFAITAIRE</b>			<b>1.990</b>

# Équipement optionnel



## Châssis

Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
80054	Boîte de vitesses automatisée ZF AT9 <sup>6)</sup>	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
9445	Vérins de stabilisation arrières manuels	10		327
79856	Vérins hydrauliques (AL-KO HY4) avec système de nivellement automatique – Disponible à partir de février 2020	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" (Ducato Heavy)**	-5		1.402
79789	Jantes alu 16" avec pneumatiques bénéficiant d'un indice de charge plus élevé**	-5		1.906
79663	Jantes alu 16" (Ducato Heavy à 3 essieux)*	-7,5		2.208
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 (non disponible avec ALC-Level Controller option n° 79531)**	40		8.359
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 (non disponible avec ALC-Level Controller option n° 79531)**	30		5.536
79829	Suspension pneumatique Goldschmitt arrière avec fonction de mise à niveau pour modèles 3 essieux*	30		6.766
79531	ALC – AL-KO Level Controller (non disponible pour les modèles à 3 essieux, ou avec les suspensions pneumatiques)	25		1.543
79484	Motorisation 2,3 litres (160 CV) <sup>6)</sup>	0		2.138
79823	Motorisation 2,3 litres (180 CV) <sup>6)</sup>	10		4.430

<sup>6)</sup> cf. page 34

\*Pour les modèles 79, 82, 85, 88, \*\*Pour les modèles 72, 74, 76, 77, 78



**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%
79988	Roue de secours 16" en remplacement du kit anti-crevaison	25		454
79796	Roue de secours 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 79789)	23		670
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, EK, F)	6		604
79658	Voie élargie sur essieu avant (30 mm par côté)	2	PCH	291
79028	Régulateur de vitesse [F]	1		292
79643	Pare-brise chauffant	0		701

PC1 Pack Confort 1, PC2 Pack Confort 2, PCH Pack Châssis, PL Pack Liner, PM1 Pack Média 1, PM2 Pack Média 2, PMM Pack Multimédia  
[F] Compris dans l'équipement de série France.



**79463** Rangement coulissant extérieur côté chauffeur



**79121** Système de couchage Froli



**9403** Ventilateur au-dessus de la cuisine



## 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 les modèles 78 F et 88 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 74, 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
79121	Système de couchage Froli avec matelas en mousse haute résilience [F]	0	PC1+2	988
79965	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%
80026	Variante banquette face-à-face (cuisine et sofa rectilignes) places assises réduites au nombre de 3, uniquement pour modèles 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 72, 74, 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 / F)	36		988
79354	Banquette avec ceinture de sécurité, côté conducteur et passager (pour modèle 74 E)	72		1.857
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

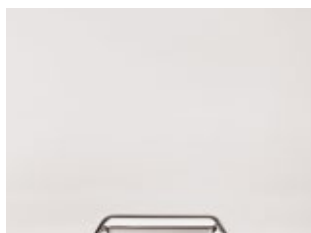


**79573** Mobilier décor Mali Akazie, «Classic-Line»

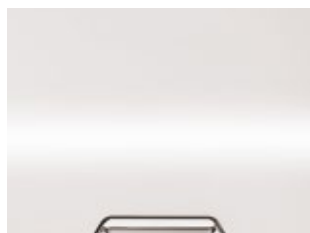


**79857** Mobilier décor Verade Oak, «Modern-Line»

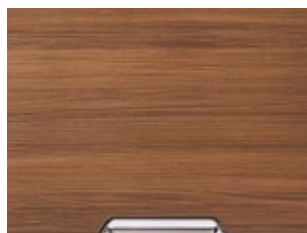
Code	Désignation	Poids en kg	Inclus pack	Prix TTC en EUR TVA 20%
79871	Portes de placards de pavillon de la chambre décor bois «Modern-Line», au lieu de blanc satiné (uniquement avec l'option N°79857)	0		0
79198	Lit de pavillon électrique	5		1.078
79116	Lanterneau panoramique au-dessus du salon, en remplacement du lanterneau de série [F]	19	PC1+2	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 72, 74, 76, 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 72, 74, 76, 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 et 79)	57		2.607
79738	Store extérieur 6 m électrique 230 V avec éclairage LED muni d'un variateur (uniquement pour modèles 82, 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



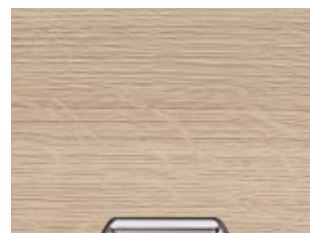
**Équipement de série**  
Portes de placards  
blanc satiné



**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 (non disponible dans le modèle 72 L) [F]	7		490
79852	Système d'ancrage par oeillets 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		201
79119	Réfrigérateur Tec-Tower 142 litres avec freezer 35 litres (ouverture de porte côté droit ou gauche) et four à gaz de 25 litres (non disponible dans le modèle 74) [F]	22	PC1	1.603
79311	Moquette cellule	10		720
79118	Stores plissés pour baies latérales de cabine [F]	1	PC1+2	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

PC1 Pack Confort 1, PC2 Pack Confort 2, PCH Pack Châssis, PL Pack Liner, PM1 Pack Média 1, PM2 Pack Média 2, PMM Pack Multimédia  
[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 72, 74, 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
79582	Toilette céramique pour toilette à cassette (de série avec l'option 79778 toilette céramique avec réservoir fixe de 120 l)	1		197

PC1 Pack Confort 1, PC2 Pack Confort 2, PCH Pack Châssis, PL Pack Liner, PM1 Pack Média 1, PM2 Pack Média 2, PMM Pack Multimédia

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



## 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 (couleurs changeantes, avec variateur 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	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, supplément de prix par rapport à l'option n° 79113)	8		2.612
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+2	1.150



**79864** Système de navigation avec écran tactile 9"



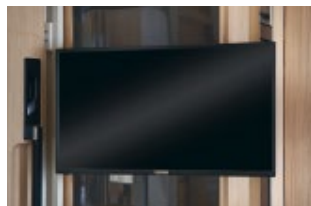
**79888** Éclairage d'ambiance «Roseaux» intégré dans la porte du salon



**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%
79979	Radio DAB+ avec lecteur CD et DVD, MP3 (seulement en combinaison avec code 79049 ou 79069)	1	PM1+2	595
79785	Radar de recul	1		383
79787	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision (sans démodulateur)	24	PMM,PM1	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+2	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 74, 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

PC1 Pack Confort 1, PC2 Pack Confort 2, PCH Pack Châssis, PL Pack Liner, PM1 Pack Média 1, PM2 Pack Média 2, PMM Pack Multimédia  
[F] Compris dans l'équipement de série France.



80028 Smart TV, 32"



80033 Batteries Lithium



80037 Panneau solaire



## Ambiances intérieures

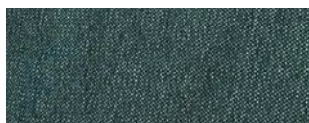
Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
<b>Revêtement de l'assise, incluant les sièges conducteur et passager</b>			
79847	Simili cuir beige [F]	0	0
79877	Grey (textile gris) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	0	990
79876	Green (textile vert) avec mousse d'assise 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
<b>Coussins de dossier capitonnés, style « Cloud »</b>			
79848	Simili cuir beige, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm) [F]	0	0
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
<b>Coussins de dossier, style « Kiss »</b>			
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 et simili cuir)	1	302

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

## Revêtement de l'assise incluant les sièges conducteur et passager



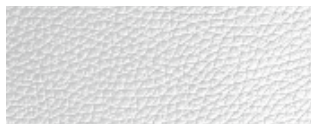
**Grey** textile gris



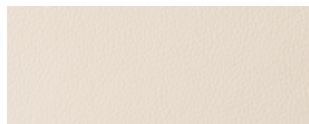
**Green** textile vert



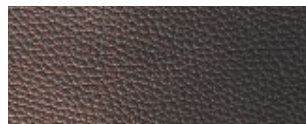
**Shadow** textile anthracite



**Simili cuir** beige



**Temptation** cuir beige



**Sensation** cuir marron



**Attraction** cuir anthracite

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



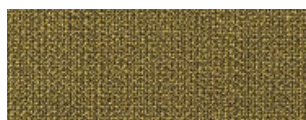
**Coussins de dossier** style «Kiss»



**Grand Cru** n° 1



**Grand Cru** n° 3



**Grand Cru** n° 4



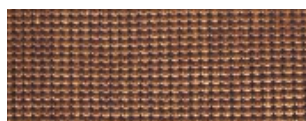
**Grand Cru** n° 6



**Grand Cru** n° 7



**Grand Cru** n° 10



**Grand Cru** n° 14



**Grand Cru** n° 15



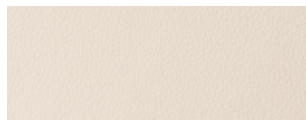
**Grand Cru** n° 16



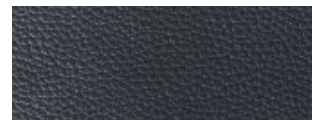
**Simili cuir** beige



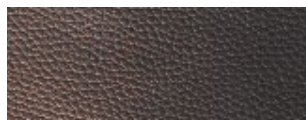
**Coussins de dossier** style «Cloud»



**Cuir** beige



**Cuir** anthracite



**Cuir** marron

# Informations importantes

## Données techniques Arto

- <sup>1)</sup> 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.
- <sup>2)</sup> 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.
- <sup>3)</sup> 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 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.
- <sup>4)</sup> 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.
- <sup>5)</sup> Tous les modèles Arto 88 sont uniquement homologables en Allemagne, l'homologation Heavy Duty étant en cours.
- <sup>6)</sup> Tous les modèles avec l'équipement boîte automatique et la motorisation 180/160 ch. devraient être homologables à partir de mars 2020, sous réserve de l'homologation WLTP en cours.

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 01/2020 sont valables à partir du 01/08/2019, 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 01/08/2019. 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 01.08.2019

## 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](http://www.niesmann-bischoff.com/konfigurator/arto)



