



NIESMANN
+BISCHOFF

Clou inside

Arto

Le liner dynamique et compact



F

Définition technique Collection 2018

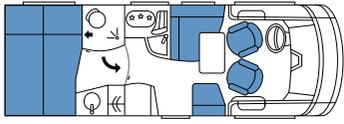
SOMMAIRE

04	ÉQUIPEMENT DE SÉRIE
08	DONNÉES TECHNIQUES
34	PACKS D'ÉQUIPEMENT
38	ÉQUIPEMENT OPTIONNEL
48	INFORMATIONS IMPORTANTES

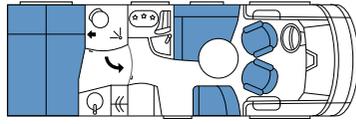
ENSEMBLE, DÉFINISSONS
VOTRE NOUVEL ARTO



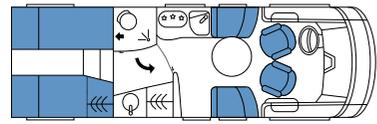
ARTO MODÈLES 2018



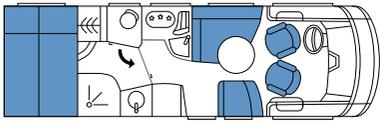
66 L



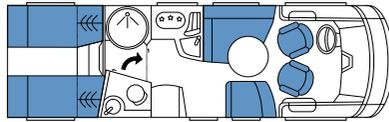
72 L



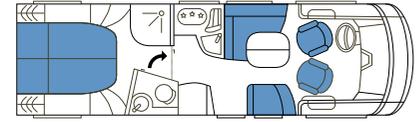
74 E



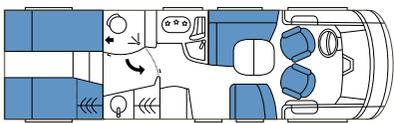
76 L



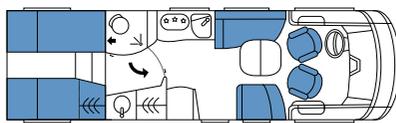
77 E



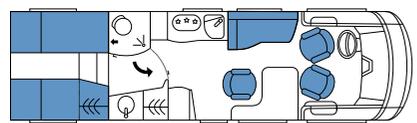
78 F



79 E



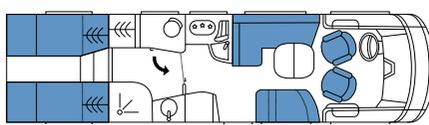
79 R



83 B



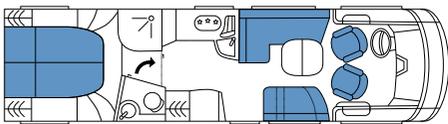
85 E



88 E



88 EK



88 F

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE ARTO



CHÂSSIS

- Fiat Ducato/AL-KO
- Moteur 4 cylindres Multijet II, turbo diesel, Common Rail Direct, norme anti-pollution Euro 6
- ABS système d'assistance au freinage, anti-blocage 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/110 A, batterie 12 V/95 Ah
- Pneumatiques bénéficiant de la technologie M + S (Mud & Snow : boue et neige) (impossible avec jantes en 18")
- 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
- Interrupteur permettant d'isoler la batterie châssis
- Kit anti-crevaison
- Pack châssis [F]:
 - Climatisation porteur automatique avec filtre à pollen
 - Suspension « Confort » sur essieu avant
 - Régulateur de vitesse
- Pneumatiques sur jantes en acier 215 / 70 R 15 (pour châssis Light)
- Pneumatiques sur jantes en acier 225 / 75 R 16 (pour châssis Heavy)
- 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
- 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 microfibras
- 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
- Eclairage d'auvent à LED (intégré au store, si option commandée)
- 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

CELLULE

- Porte de soute côté conducteur [F]
- Réservoirs d'eau propre, d'eaux usées et batteries 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 complet 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 extérieure lisse, en vernis émaillé blanc
- Véhicule parafoudre grâce à la cage de Faraday

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

- Intérieur « modern line » [F]: colonne média design avec nouveau décor anthracite, portes de placard et façades de tiroir cuisine blanc satiné, poignées de placard, spots, bandeaux en alu brossé, plan de travail stratifié blanc avec chant bois, crédence noir laqué, tête de lit simili cuir (losanges surpiqués) et éclairage indirect, miroir sur la porte de salle de bain (supprimé avec l'option Green Grass)
- 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 (74 E et 83 B)
- Coussins de sofa disponibles en 40 ambiances différentes, de haute qualité et très résistants
- 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
- Pack Confort 1 et 2 [F]:
 - Lanterneau panoramique Seitz au-dessus du salon
 - Stores plissés pour baies latérales de cabine
 - Réfrigérateur Tec-Tower 190 litres 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, décor chêne
- Parois de cellule revêtues de moquette sur les faces intérieures
- Table du salon à mécanisme multidirectionnel et avec rallonge [F] (83 B sans mécanisme multidirectionnel)

CUISINE

- Plan de travail mélaminé avec évier intégré
- Plaque de cuisson 3 feux, incluant un brûleur 2.5 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
- Poignées de tiroir larges, utilisables également comme porte-torchons
- Poubelle dans les placards bas
- Réfrigérateur AES de 106 litres avec freezer amovible pour 74 E. Tec-Tower avec réfrigérateur AES de 190 litres + 35 litres congélateur et four pour tous les autres modèles [F]
- Robinet mitigeur à commande unique
- 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 bois massif [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 à commande unique
- Porte de salle de bain de grande qualité avec bouton-poussoir chromé
- Salle de bains spacieuse
- WC à cassette avec système Trolley

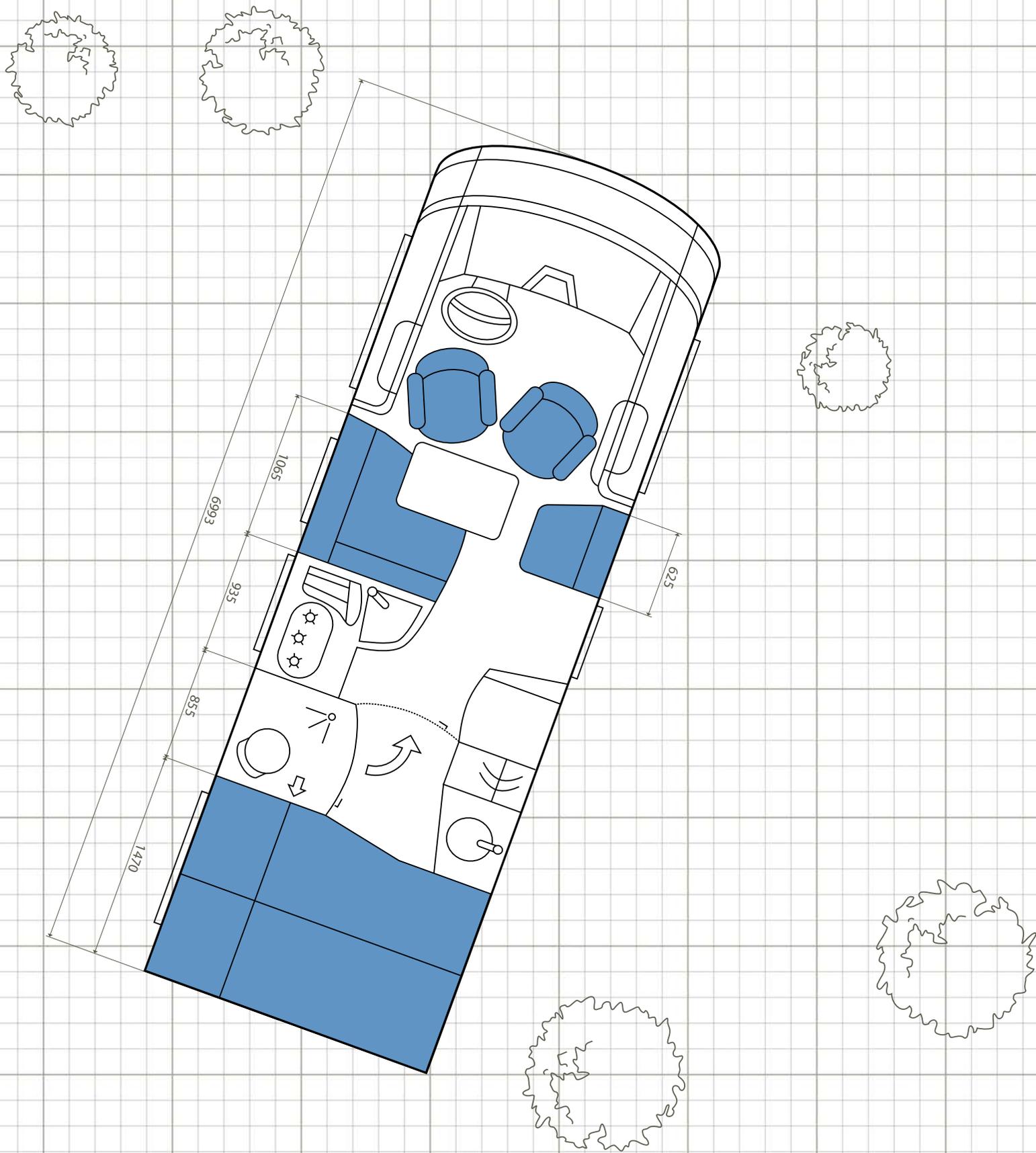
CHAUFFAGE/CHAUFFE-EAU

- Chauffage à air Truma Combi 6
- Chauffe-eau intégré pour l'alimentation de tous les mitigeurs
- Compartiment pour 2 bouteilles de gaz de 13 kg
- 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»
- 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 3/4") 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 et 1 prise de courant 12 V ou une prise USB
- Batterie AGM dans 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 Power
- Raccord CEE 230 V côté conducteur
- Panneau de contrôle centralisé avec écran à affichage numérique
- Système de surveillance de la batterie avec protection contre la surcharge et la décharge profonde
- 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

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 66 L



ARTO 66 L

Véhicule de base	Fiat Ducato 35L (45H en option)
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 38L (AMC 45H en option)

Motorisation

Type	4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm ³	2,287 litres
Puissance en kW/ch	96/130 (110/150, 132/180 en option)
Couple de rotation en Nm	320 (380/400 en option)

Châssis

Empattement en mm	3.700
Nombre d'essieux	2

Dimensions/poids (sans option)

Longueur hors tout en mm	6.993
Largeur hors tout en mm	2.320
Hauteur hors tout en mm	2.950
Poids Total Autorisé en Charge (P.T.A.C) kg	3.500 (4.500 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	3.420
Charge utile maximale en kg	80 (jusqu'à 1.380 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ¹⁾	1.800

Places assises

Avec ceinture de sécurité à 3 points ²⁾	4
Banquette en « L » (L × l) en mm	1.065 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm	625 × 640

Couchages

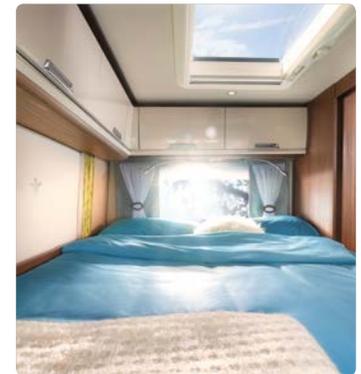
Lit de pavillon (L × l) en mm (de série en France)	1.910 × 1.320
Lit arrière (L × l) en mm	2.170 × 1.470/1.320

Capacité/Autonomie

Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir d'eau propre en litre ⁴⁾	(20)/120
Réservoir des eaux usées en litre	120
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11

Dimensions de la soute

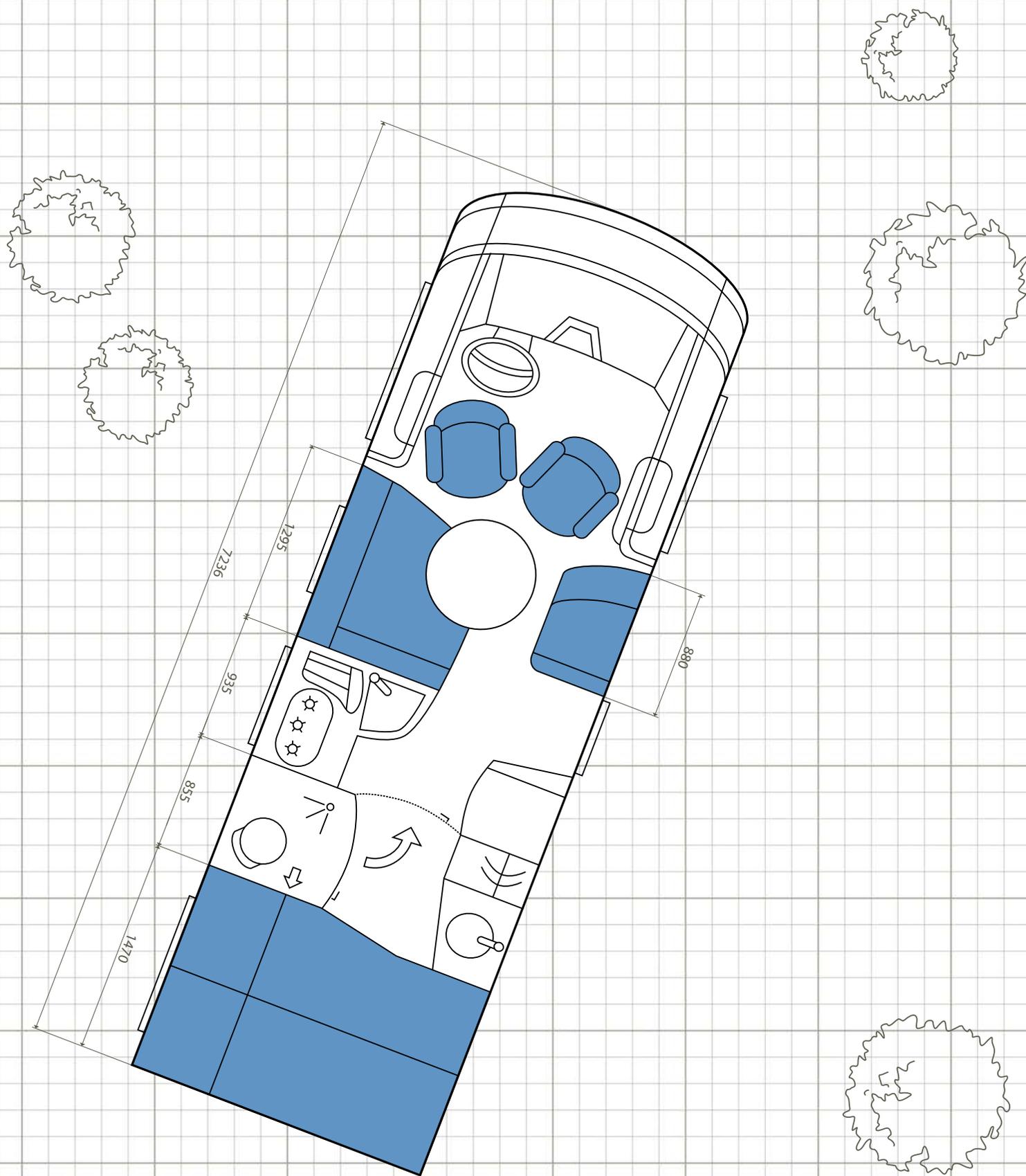
Hauteur maximale en mm	1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 72 L



ARTO 72 L

Véhicule de base Fiat Ducato 45H (4,8 t en option)
Porteur Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

Motorisation

Type 4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm³ 2,287 litres
Puissance en kW/ch 96/130 (110/150, 132/180 en option)
Couple de rotation en Nm 320 (380/400 en option)

Châssis

Empattement en mm 4.000
Nombre d'essieux 2

Dimensions/poids (sans option)

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 (4.800 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env.³⁾ 3.470
Charge utile maximale en kg 1.030 (jusqu'à 1.330 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg¹⁾ 1.800

Places assises

Avec ceinture de sécurité à 3 points²⁾ 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 2.170 × 1.470/1.320

Capacité/Autonomie

Réservoir de carburant en litre 90
Réservoir d'eau propre en litre⁴⁾ (20)/150
Réservoir des eaux usées en litre 120
Bouteilles de gaz en kg 2 × 11

Dimensions de la soute

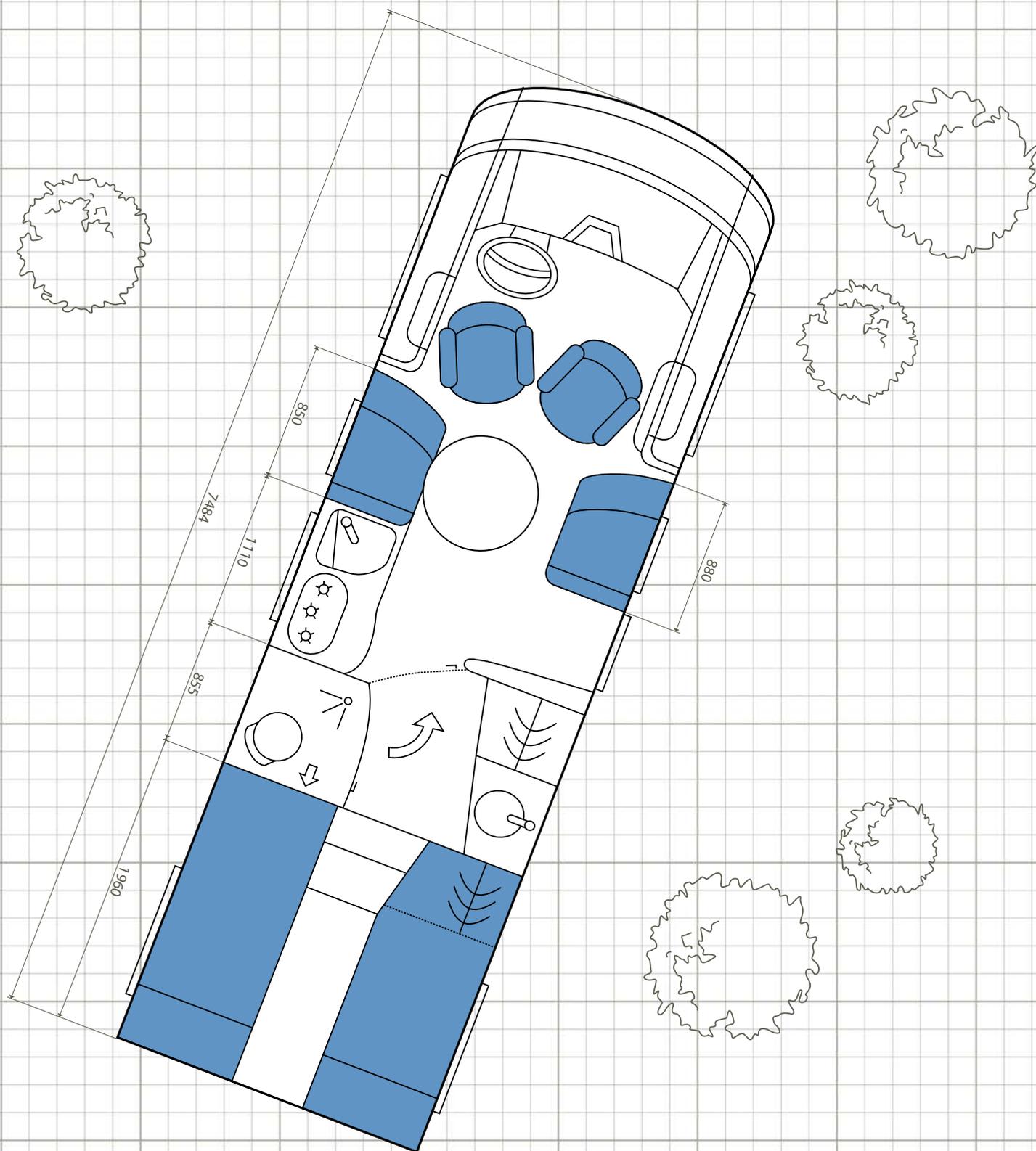
Hauteur maximale en mm 1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm 2.175 × 1.400



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 74 E



ARTO 74 E

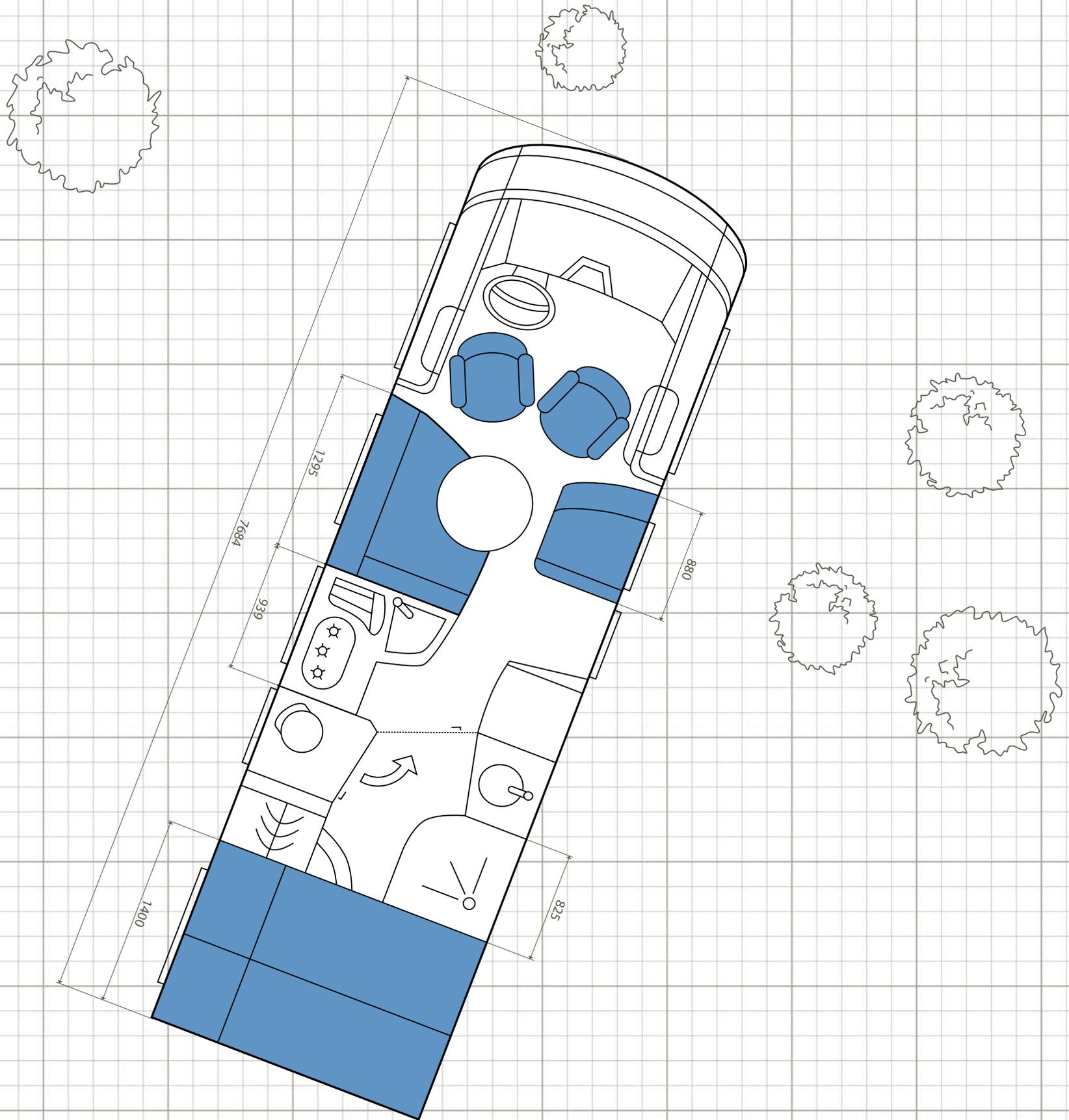
Véhicule de base	Fiat Ducato 45H (4,8 t en option)
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
Motorisation	
Type	4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm ³	2,287 litres
Puissance en kW/ch	96/130 (110/150, 132/180 en option)
Couple de rotation en Nm	320 (380/400 en option)
Châssis	
Empattement en mm	4.000
Nombre d'essieux	2
Dimensions/poids (sans option)	
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 (4.800 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	3.505
Charge utile maximale en kg	995 (jusqu'à 1.295 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ¹⁾	1.800
Places assises	
Avec ceinture de sécurité à 3 points²⁾	2 (3 ^{ème} et 4 ^{ème} en option)
Banquette en « L » (L × l) en mm	-
Banquette droite (L × l) en mm	850 × 640 (FS) 880 × 640 (BFS)
Couchages	
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
Capacité/Autonomie	
Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir d'eau propre en litre ⁴⁾	(20)/150
Réservoir des eaux usées en litre	120
Bouteilles de gaz en kg	2 × 11
Dimensions de la soute	
Hauteur maximale en mm	1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 76 L



ARTO 76 L

Véhicule de base	Fiat Ducato 45H (4,8 t en option)
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

Motorisation

Type	4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm ³	2,287 litres
Puissance en kW / ch	96 / 130 (110 / 150, 132 / 180 en option)
Couple de rotation en Nm	320 (380 / 400 en option)

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 (4.800 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	3.725
Charge utile maximale en kg	775 (jusqu'à 1.075 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ¹⁾	1.800

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 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

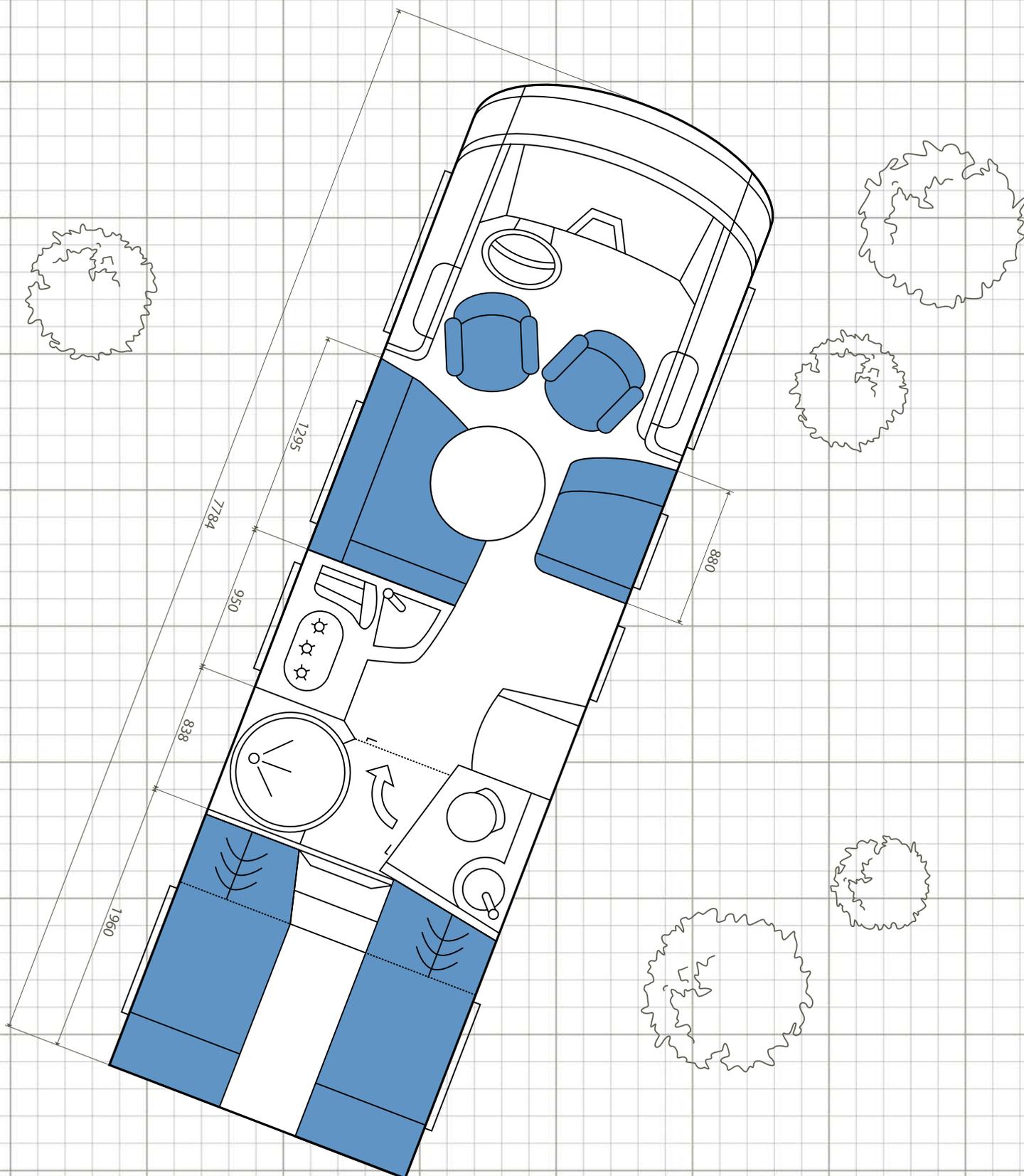
Hauteur maximale en mm	1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 77 E



ARTO 77 E

Véhicule de base Fiat Ducato 45H (4,8 t en option)
Porteur Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

Motorisation

Type 4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm³ 2,287 litres
Puissance en kW / ch 96 / 130 (110 / 150, 132 / 180 en option)
Couple de rotation en Nm 320 (380 / 400 en option)

Châssis

Empattement en mm 4.350
Nombre d'essieux 2

Dimensions/poids (sans option)

Longueur hors tout en mm 7.784
Largeur hors tout en mm 2.320
Hauteur hors tout en mm 2.950
Poids Total Autorisé en Charge (P.T.A.C) kg 4.500 (4.800 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env.³⁾ 3.775
Charge utile maximale en kg 725 (jusqu'à 1.025 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg¹⁾ 1.800

Places assises

Avec ceinture de sécurité à 3 points²⁾ 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 × 1.960 × 860

Capacité/Autonomie

Réservoir de carburant en litre 90
Réservoir d'eau propre en litre⁴⁾ (20) / 200
Réservoir des eaux usées en litre 120
Bouteilles de gaz en kg 2 × 11

Dimensions de la soute

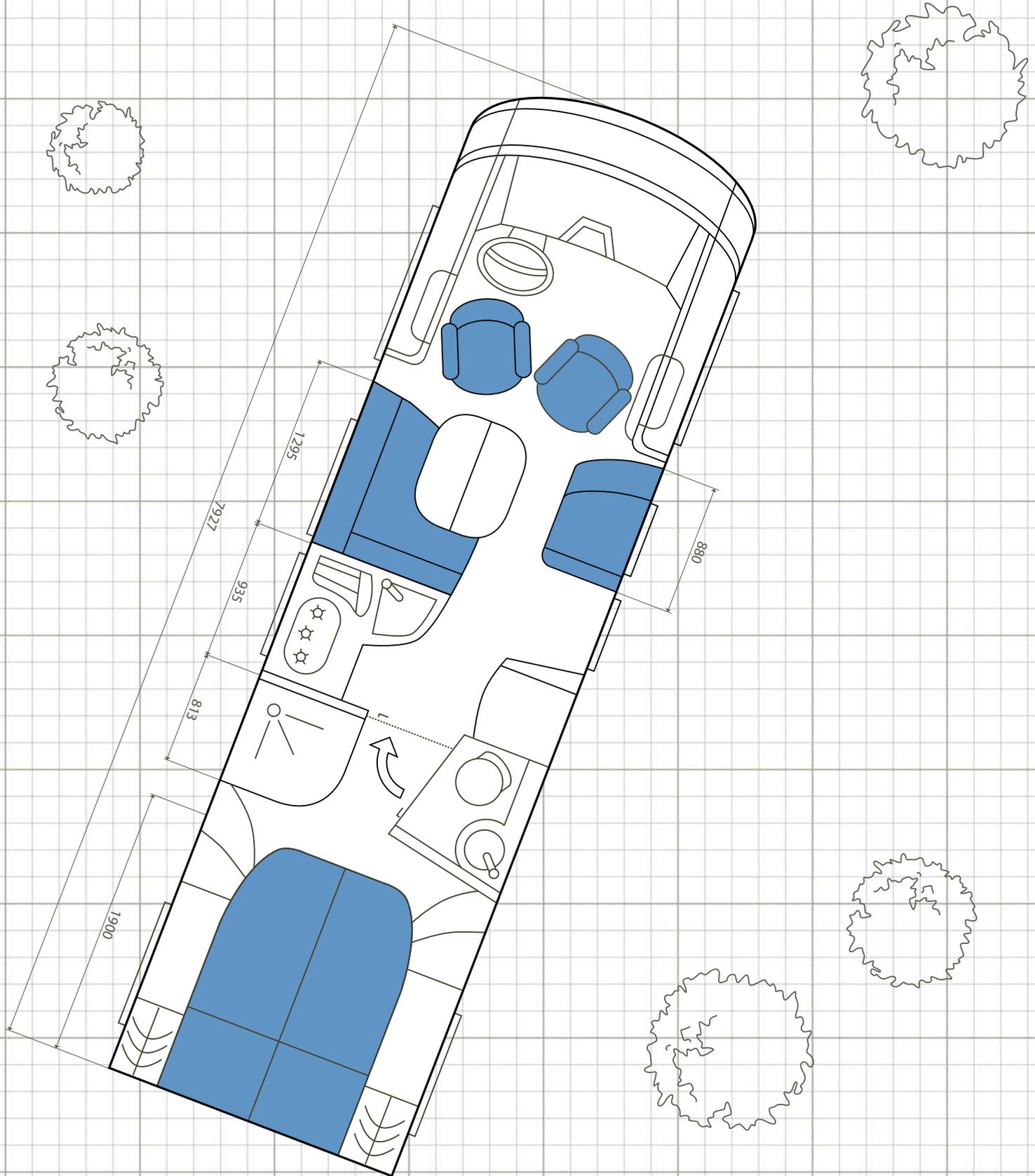
Hauteur maximale en mm 1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm 2.175 × 1.400



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 78 F



ARTO 78 F

Véhicule de base	Fiat Ducato 45H (4,8 t en option)
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

Motorisation

Type	4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm ³	2,287 litres
Puissance en kW / ch	96 / 130 (110 / 150, 132 / 180 en option)
Couple de rotation en Nm	320 (380 / 400 en option)

Châssis

Empattement en mm	4.350
Nombre d'essieux	2

Dimensions/poids (sans option)

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 (4.800 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	3.825
Charge utile maximale en kg	675 (jusqu'à 975 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ¹⁾	1.800

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	1.900 × 1.400

Capacité/Autonomie

Réservoir de carburant en litre	90
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

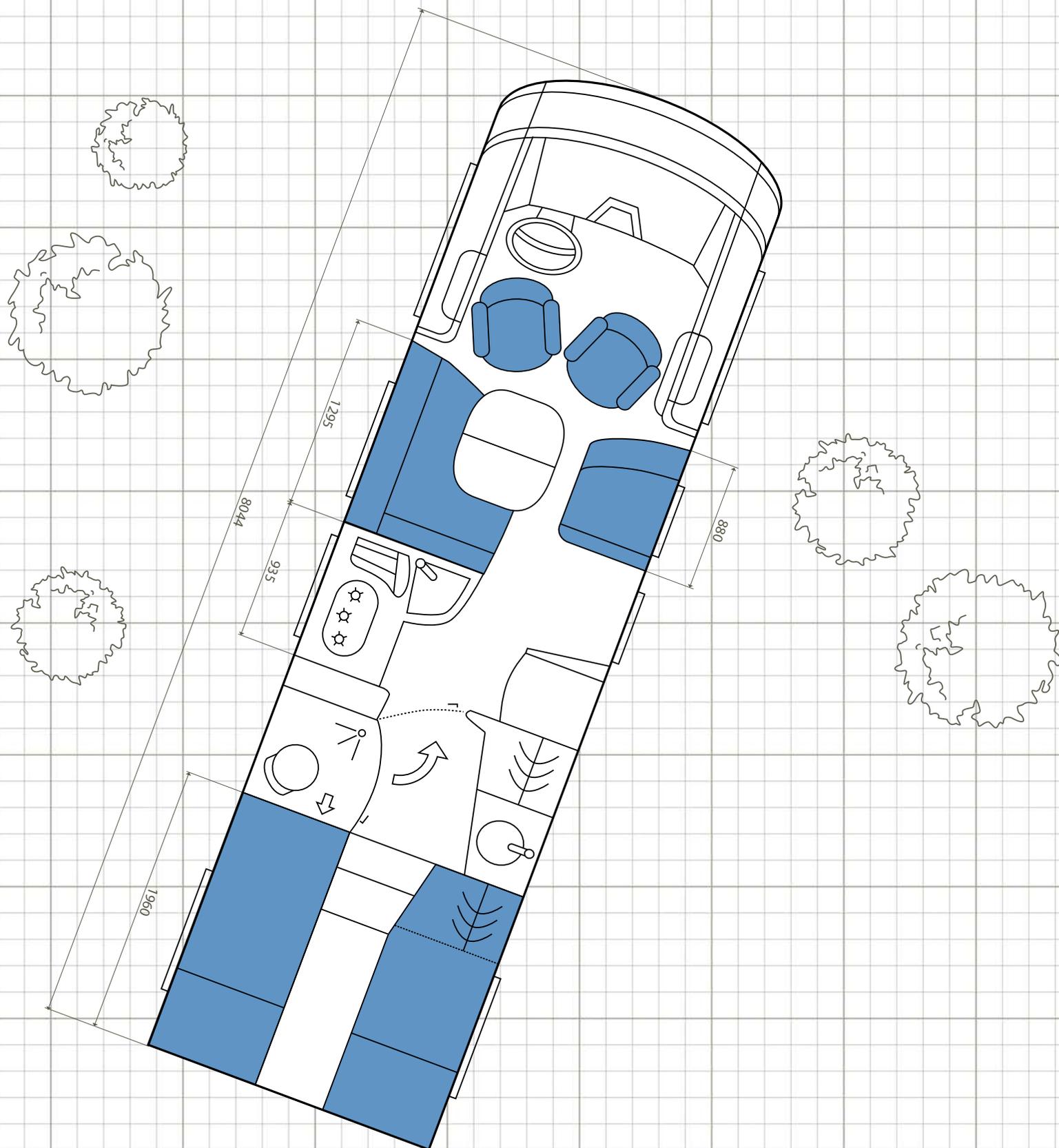
Hauteur maximale en mm	1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 79 E



ARTO 79 E

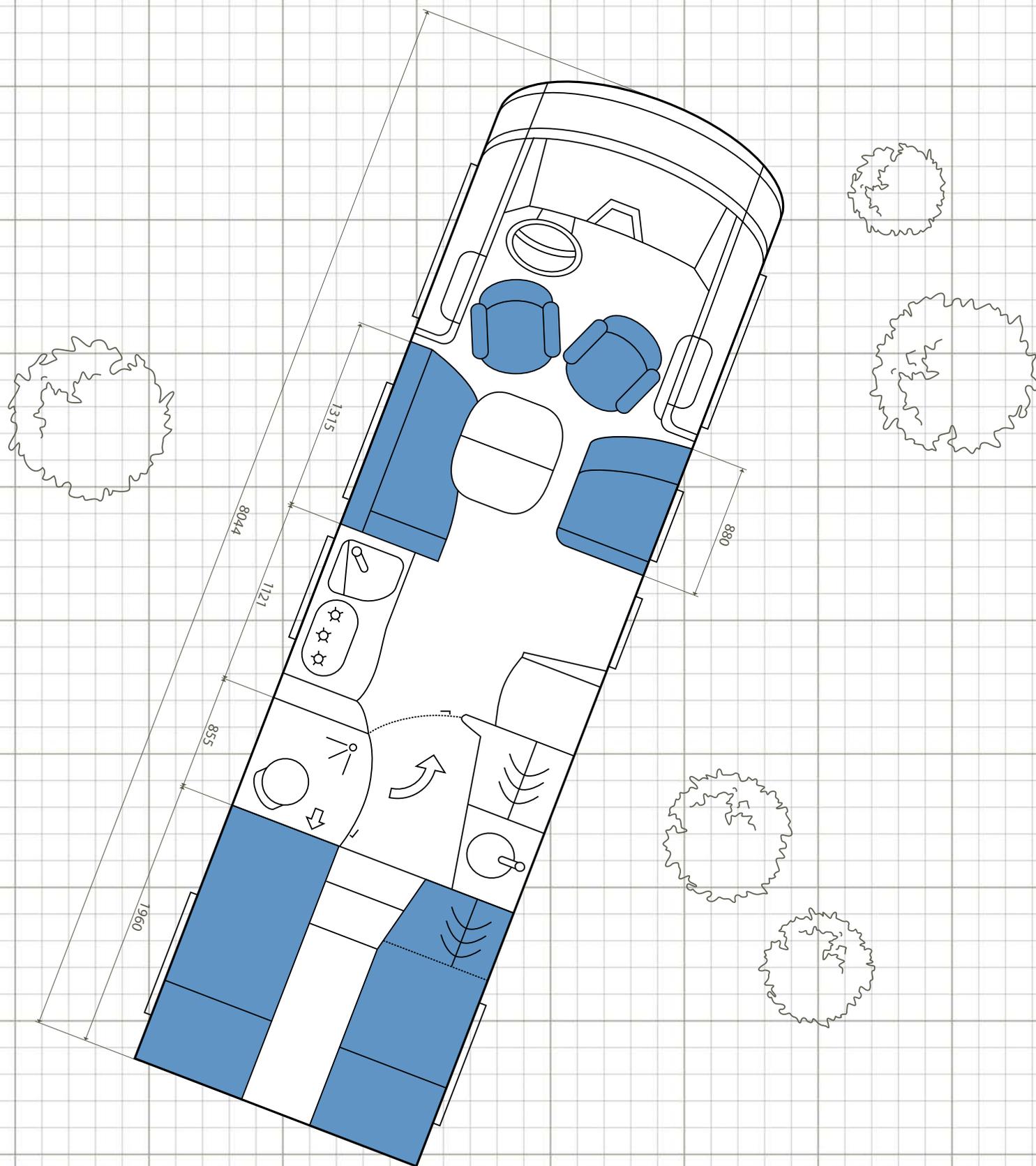
Véhicule de base	Fiat Ducato 50H (5,5 t en option)
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
Motorisation	
Type	4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm ³	2,287 litres
Puissance en kW / ch	96 / 130 (110 / 150, 132 / 180 en option)
Couple de rotation en Nm	320 (380 / 400 en option)
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 (5.500 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	4.025
Charge utile maximale en kg	975 (jusqu'à 1.475 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ¹⁾	1.300
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 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	1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 79 R



ARTO 79 R

Véhicule de base	Fiat Ducato 50H (5,5 t en option)
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

Motorisation

Type	4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm ³	2,287 litres
Puissance en kW / ch	96 / 130 (110 / 150, 132 / 180 en option)
Couple de rotation en Nm	320 (380 / 400 en option)

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 (5.500 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	3.980
Charge utile maximale en kg	1.020 (jusqu'à 1.520 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ¹⁾	1.300

Places assises

Avec ceinture de sécurité à 3 points ²⁾	3 (4 ^{ème} en option)
Banquette en « L » (L × l) en mm	1.315 × 760
Banquette droite (L × l) en mm	880 × 640

Couchages

Lit de pavillon (L × l) en mm (de série en France)	1.910 × 1.320
Lit arrière (L × l) en mm	1.960 1.960 × 860 860 / 660

Capacité/Autonomie

Réservoir de carburant en litre	90
Réservoir 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

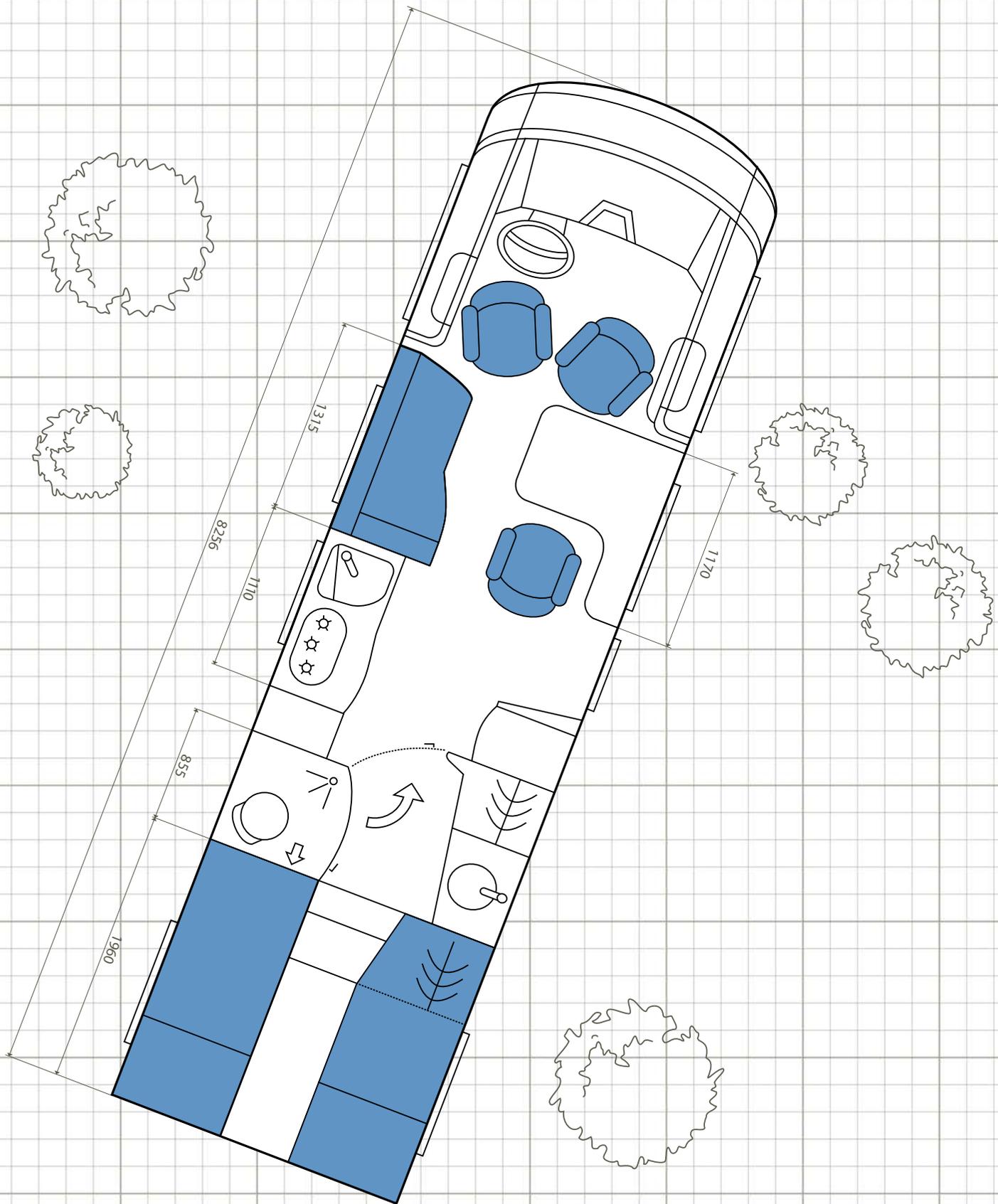
Hauteur maximale en mm	1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.400



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 83 B



ARTO 83 B

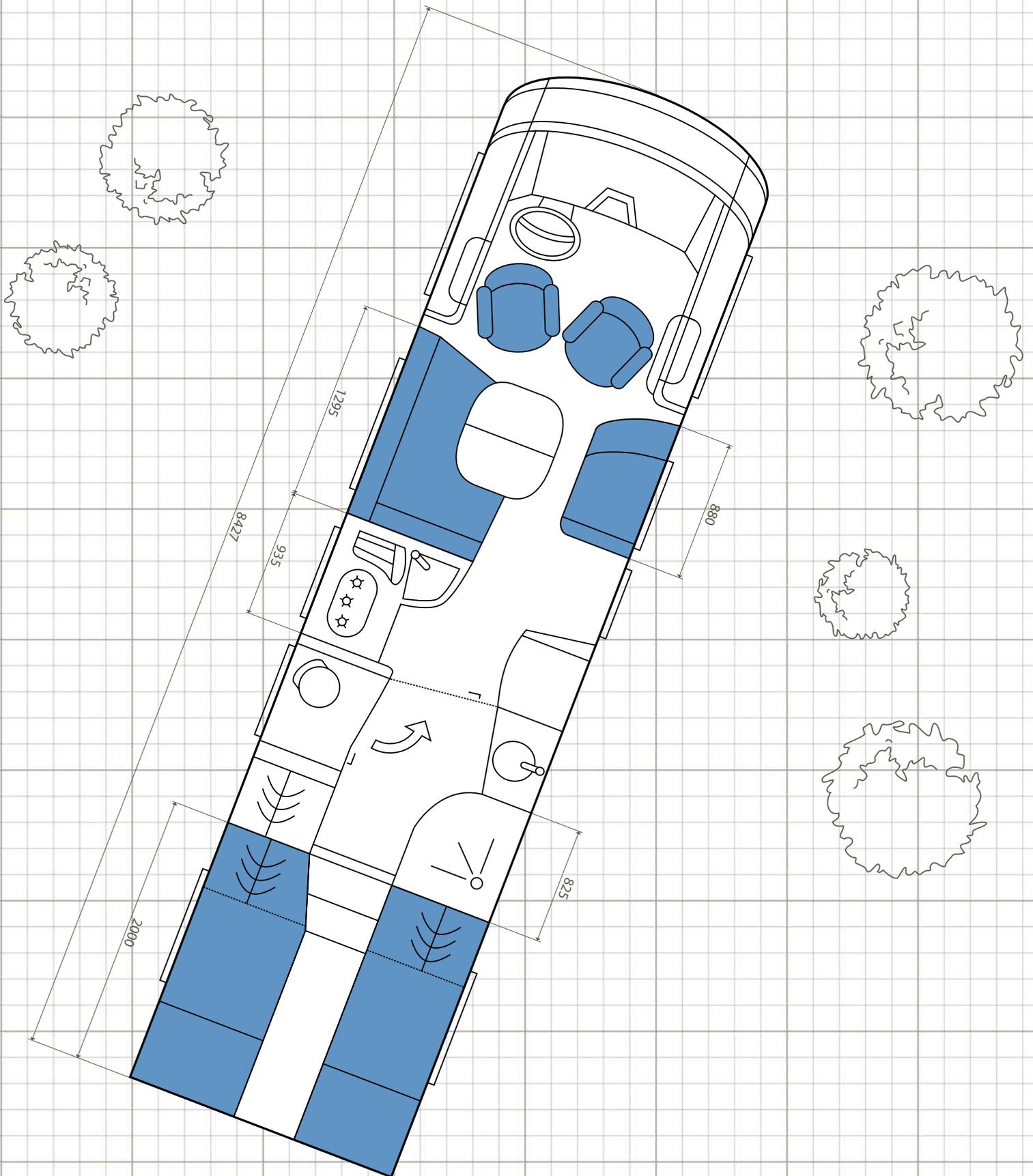
Véhicule de base	Fiat Ducato 50H (5,5 t en option)
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
Motorisation	
Type	4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm ³	2,287 litres
Puissance en kW / ch	96 / 130 (110 / 150, 132 / 180 en option)
Couple de rotation en Nm	320 (380 / 400 en option)
Châssis	
Empattement en mm	4.000 + 800
Nombre d'essieux	3
Dimensions/poids (sans option)	
Longueur hors tout en mm	8.256
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 (5.500 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	4.275
Charge utile maximale en kg	725 (jusqu'à 1.225 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ¹⁾	1.300
Places assises	
Avec ceinture de sécurité à 3 points ²⁾	3 (4 ^{ème} en option)
Banquette en « L » (L × l) en mm	1.315 × 760
Banquette gauche (L × l) en mm	-
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 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	1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.540



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 85 E



ARTO 85 E

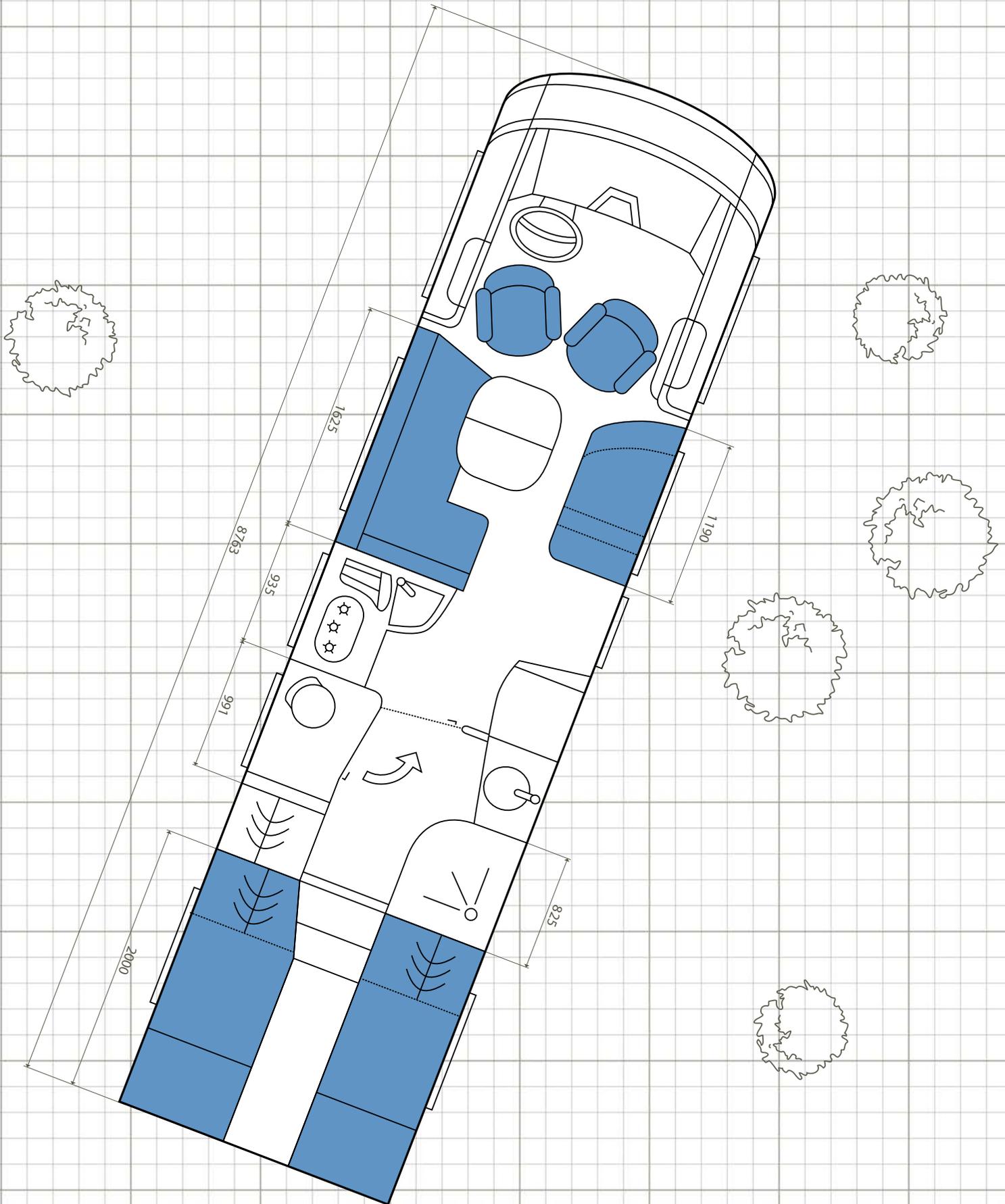
Véhicule de base	Fiat Ducato 50H (5,5 t en option)
Porteur	Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H
Motorisation	
Type	4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm ³	2,287 litres
Puissance en kW / ch	96 / 130 (110 / 150, 132 / 180 en option)
Couple de rotation en Nm	320 (380 / 400 en option)
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 (5.500 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env. ³⁾	4.325
Charge utile maximale en kg	675 (jusqu'à 1.175 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg ¹⁾	1.300
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	2.000 2.000 × 860 860 / 670
Capacité/Autonomie	
Réservoir de carburant en litre	90
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	1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm	2.175 × 1.475



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 88 E



ARTO 88 E

Véhicule de base Fiat Ducato 50H (5,5 t en option)
Porteur Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

Motorisation

Type 4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm³ 2,287 litres
Puissance en kW / ch 96 / 130 (110 / 150, 132 / 180 en option)
Couple de rotation en Nm 320 (380 / 400 en option)

Châssis

Empattement en mm 4.500 + 800
Nombre d'essieux 3

Dimensions/poids (sans option)

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 (5.500 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env.³⁾ 4.425
Charge utile maximale en kg 575 (jusqu'à 1.075 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg¹⁾ 1.300

Places assises

Avec ceinture de sécurité à 3 points²⁾ 4 (5^{ème} en option)
Banquette en « L » (L × l) en mm 1.625 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm 1.190 × 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 d'eau propre en litre⁴⁾ (20) / 200
Réservoir des eaux usées en litre 150
Bouteilles de gaz en kg 2 × 11

Dimensions de la soute

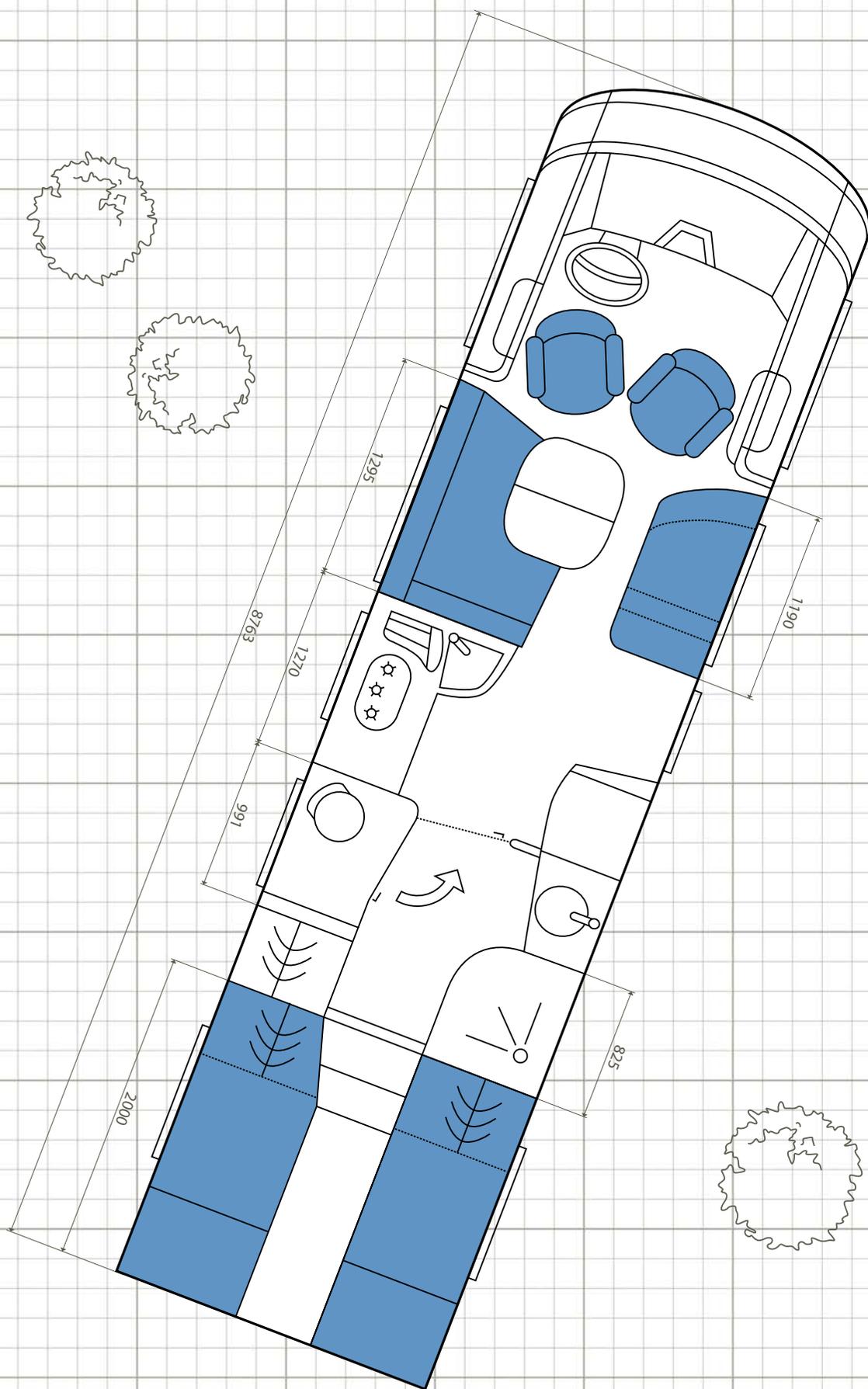
Hauteur maximale en mm 1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm 2.175 × 1.475



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

DONNÉES TECHNIQUES ARTO 88 EK



ARTO 88 EK

Véhicule de base Fiat Ducato 50H (5,5 t en option)
Porteur Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

Motorisation

Type 4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm³ 2,287 litres
Puissance en kW / ch 96 / 130 (110 / 150, 132 / 180 en option)
Couple de rotation en Nm 320 (380 / 400 en option)

Châssis

Empattement en mm 4.500 + 800
Nombre d'essieux 3

Dimensions/poids (sans option)

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 (5.500 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env.³⁾ 4.425
Charge utile maximale en kg 575 (jusqu'à 1.075 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg¹⁾ 1.300

Places assises

Avec ceinture de sécurité à 3 points²⁾ 4 (5^{ème} en option)
Banquette en « L » (L × l) en mm 1.295 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm 1.190 × 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 d'eau propre en litre⁴⁾ (20) / 200
Réservoir des eaux usées en litre 150
Bouteilles de gaz en kg 2 × 11

Dimensions de la soute

Hauteur maximale en mm 1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm 2.175 × 1.475



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

ARTO 88 F

Véhicule de base Fiat Ducato 50H (5,5 t en option)
Porteur Châssis surbaissé AL-KO AMC 45H

Motorisation

Type 4 cyl. Multijet II, TD, Comm. Rail Direct Euro 6
Cylindrée en cm³ 2,287 litres
Puissance en kW / ch 96 / 130 (110 / 150, 132 / 180 en option)
Couple de rotation en Nm 320 (380 / 400 en option)

Châssis

Empattement en mm 4.500 + 800
Nombre d'essieux 3

Dimensions/poids (sans option)

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 (5.500 en option)
Poids à vide en ordre de marche en kg, env.³⁾ 4.425
Charge utile maximale en kg 575 (jusqu'à 1.075 en option)
Poids tractable freiné techniqu. admissible kg¹⁾ 1.300

Places assises

Avec ceinture de sécurité à 3 points²⁾ 4 (5^{ème} en option)
Banquette en « L » (L × l) en mm 1.625 × 1.065
Banquette droite (L × l) en mm 1.190 × 640

Couchages

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

Capacité/Autonomie

Réservoir de carburant en litre 90
Réservoir d'eau propre en litre⁴⁾ (20) / 200
Réservoir des eaux usées en litre 150
Bouteilles de gaz en kg 2 × 11

Dimensions de la soute

Hauteur maximale en mm 1.255
Surface utilisable maximale (L × l) en mm 2.175 × 1.400



1), 2), 3), 4) cf. page 48

Les photos ci-dessus incluent des équipements optionnels.

PACKS D'ÉQUIPEMENT ARTO



+ LP – PACK LINER [F]

Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79541	LP – Prix spécial : Pack Liner	27	3.015
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		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

+ CP1 – PACK CONFORT 1 [F]

Pour tous les modèles, sauf 74 E

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79576	CP1 – Pack Confort 1	42	2.007
79116	Lanterneau panoramique Seitz au-dessus du salon		1.200
79118	Stores plissés pour baies latérales de cabine		696
79119	Réfrigérateur Tec-Tower 190 litres + 35 litres congélateur avec four à gaz		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

+ CP2 – PACK CONFORT 2 [F]

Pour le modèle 74 E

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79577	CP2 – Pack Confort 2	20	998
79116	Lanterneau panoramique Seitz 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

+ CHP – PACK CHÂSSIS [F]

Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79656	CHP – Pack Châssis	20	2.208
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

+ MP1 – PACK MÉDIA 1

Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79039	MP1 – Pack Média 1	38	4.225
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", avec démodulateur DVB-S2/DVB-T, lecteur DVD et barre de son, intégré dans le meuble télé du salon		897
79610	Antenne satellite Oyster Digital 85 Vision 3 (sans démodulateur) ou alternative,		3.519
79787	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision (sans démodulateur)		
Total des options au détail			6.161
Remise spéciale Pack			-1.936

+ MP2 – PACK MÉDIA 2

Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79124	MP2 – Pack Média 2	17	2.128
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", avec démodulateur DVB-S2/DVB-T, lecteur DVD et barre de son, intégré dans le meuble télé du salon		897
Total des options au détail			2.642
Remise spéciale Pack			-514

+ MMP – PACK MULTIMÉDIA

Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79318	MMP – Pack Multimédia	45	5.738
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 radio DAB+, lecteur DVD, Bluetooth et caméra de recul sous logo ext.		1.916
79339	Téléviseur LED 22", avec démodulateur DVB-S2/DVB-T, lecteur DVD et barre de son, intégré dans le meuble télé du salon		897
79610	Antenne satellite Oyster Digital 85 Vision 3 (sans démodulateur) ou alternative,		3.519
79787	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision (sans démodulateur)		
Total des options au détail			7.482
Remise spéciale Pack			-1.745

+ PACK MULTIMÉDIA FRANCE [F]

Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
9004	Pack Multimédia France	16	1.990
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			
Total des options au détail			1.990

+ PACK INTÉRIEUR DELUXE

Pour tous les modèles

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79846	Pack Intérieur DeLuxe	0	1.990
Portes de placard de pavillon laqué crème, poignées de placard, spots, bandeaux chromés, plan de travail cuisine en résine avec recouvrement pour l'évier, tiroirs de cuisine décor bois, crédence façon inox, protection anti-projections en verre, habillage de tête de lit structuré			
Total des options au détail			1.990

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

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL ARTO



+ CHÂSSIS

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
9401	Crochet d'attelage (amovible)	35	1.289
79937	Décor de tableau de bord avec applications décoratives type aluminium	0,5	165
84901	Augmentation du P.T.A.C. à 3,850 t*	0	217
79772	Augmentation du P.T.A.C. à 4,8 t (Ducato Heavy à 2 essieux, uniquement disponible avec pack châssis et jantes alu 16" - option n° 79789 incluant des pneumatiques avec un indice de charge plus élevé) si option suspension pneumatique Goldschmitt, cette augmentation de PTAC est incluse	0	1.710
79679	Augmentation du P.T.A.C. à 5,5 t (Ducato Heavy à 3 essieu)***	0	651
79605	Boîte de vitesses automatisée Confort-Matic avec ESP	17	3.400
79903	Fiat Ducato Heavy 2,3 litres (130 CV) avec un P.T.A.C. 4,5 t (de série à partir des modèles 72)	40	1.566
79927	Fiat Ducato Heavy 2,3 litres (130 CV) avec un P.T.A.C. de 3,500 t*	40	1.566
9445	Vérins de stabilisation arrières	10	327
79856	Vérins hydrauliques (AL-KO HY4) avec système de nivellement automatique	70	5.637
9402	Climatisation porteur automatique avec filtre à pollen [F]	18	CHP 1.911
79537	Sièges conducteur et passager SKA, pivotants et réglables en hauteur [F]	0	LP 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	CHP 494
79951	Feux anti-brouillard à l'avant	2	249
79639	Feux avants et feux de brouillard à LED, feux de virage directionnels	0	1.702
79661	Jantes alu 16" (Ducato Light)*	-5	1.402
79662	Jantes alu 16" (Ducato Heavy)**	-5	1.402
79789	Jantes alu 16" avec pneumatiques bénéficiant d'un indice de charge plus élevé**	-5	1.705
79663	Jantes alu 16" (Ducato Heavy à 3 essieux)***	-7,5	2.208
79818	Jantes alu 18" (Ducato Light)*	12	3.721
79819	Jantes alu 18" (Ducato Heavy)** (impossible avec l'option augmentation de PTAC)	12	3.721
79821	Jantes alu 18" (Ducato Heavy à 3 essieux)***	18	5.284
79529	Volant et pommeau de levier de vitesse en cuir	0	230
79827	Suspension pneumatique Goldschmitt essieux avant + arrière avec réglage assiette automatique pour modèles 2 essieux	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	30	5.062
79829	Suspension pneumatique Goldschmitt arrière avec fonction de mise à niveau pour modèles 3 essieux	30	6.564
79531	ALC – AL-KO Level Controller (non disponible pour les modèles à 3 essieux, ni avec l'augmentation de PTAC à 4,8 t, option n° 79772)	25	1.441
79484	Motorisation 2,3 litres (150 CV)	0	1.440
79856	Vérins hydrauliques (AL-KO HY4) avec système de nivellement automatique	70	5.637

LP Pack Liner, CP1 Pack Confort 1, CP2 Pack Confort 2, CHP Pack Châssis, MP1 Pack Média 1, MP2 Pack Média 2, MMP Pack Multimédia

[F] Compris dans l'équipement de série France. / * pour les modèles 66 L / ** pour les modèles 66 L uniquement avec les codes 79903 / 79927 / *** pour les modèles 79 E / R, 83 B, 85 E, 88 EK / E / F

+ CHÂSSIS

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79823	Motorisation 2,3 litres (180 ch)	10	4.430
79988	Roue de secours 16" en remplacement du kit anti-crevaison	25	454
79822	Roue de secours 18" en remplacement du kit anti-crevaison (uniquement avec jantes alu 18")	30	948
79796	Roue de secours en alu 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
79463	Rangement coulissant extérieur côté chauffeur	6	604
79648	Rangement coulissant extérieur côté passager (pour modèle 88)	6	604
79658	Voie élargie sur essieu avant (30 mm par côté)	2	291
79028	Régulateur de vitesse [F]	1	292
79643	Pare-brise chauffant	0	624



79537
Sièges confort SKA [F]



79661/79662/79663/79789
Jantes en alu



79463
Rangement coulissant extérieur
côté chauffeur



79657
ClouLine-Design



79653
Coloris extérieur 'champagne'
métallisé



79654
Décor extérieur « Maxi »



79117
Volet roulant avant isolant en aluminium
à commande électrique [F]



79317
Rétroviseur avec grand angle [F]

+ CELLULE

Code	Désignation	Poids en kg	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	1.694
79653	Concept de coloris extérieur «Champagne» métallisé (cadres de fenêtres, portes, portillons et prises en coloris anthracite) et toit blanc (uniquement avec option ClouLine Design n° 79657) ⁵⁾	9	5.170
79654	Décor extérieur «Maxi» (bicolore sur les cotés)	1	1.495
79696	Décor extérieur spécifique «Green elox»	0,5	503
79694	Décor extérieur spécifique «Red pearl»	0,5	503
79693	Décor extérieur spécifique «Shelby blue»	0,5	503
79697	Décor extérieur spécifique «Oblivion orange»	0,5	503
79117	Volet roulant avant isolant en aluminium à commande électrique, également utilisable comme pare-soleil [F]	15	LP 998
79623	Table du salon à mécanisme multidirectionnel et avec rallonge (de série à partir des modèles 78) [F]	14	415
79317	Rétroviseurs extérieurs grand angle, électriques et chauffants [F]	2	LP 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 E, 77 E, 78 F, 79 E/R, 83 B, 85 E, 88 E/EK/F)	5	474
79466	Fenêtres conducteur et passager en double vitrage [F]	10	LP 988
9403	Ventilateur régulé par thermostat au-dessus de la cuisine	5	348
79342	Ventilateur régulé par thermostat dans la salle de bains (pour les modèles 85 E et 88 EK/E impossible avec le lanterneau panoramique dans le cabinet de toilette, option n° 79642)	5	348
79121	Système de couchage Froli avec matelas en mousse haute résilience [F]	0	CP1+2 988
79965	Placards de pavillon avant en remplacement du lit de pavillon	20	489
79353	Banquette transformable avec ceinture de sécurité côté passager (pour les modèles 72 L, 74 E, 76 L, 77 E, 78 F, 79 E/R et 85 E)	36	904
79448	Banquette avec ceinture de sécurité, côté passager (pour les modèles 88 E/EK/F)	36	1.054
79354	Banquette avec ceinture de sécurité, côté conducteur et passager (pour modèle 74 E)	72	1.857
79299	Banquette avec ceinture de sécurité à 3 points (immatriculation 4 personnes maximum, pour modèle 83 B)	45	1.032
79621	Placards de pavillon décor bois au lieu des portes blanches (salon), uniquement avec Intérieur DeLuxe	0	0
79619	Placards de pavillon décor bois au lieu des portes blanches (chambre), uniquement avec Intérieur DeLuxe	0	0
79198	Lit de pavillon électrique	5	1.078
79116	Lanterneau panoramique Seitz au-dessus du salon [F]	19	CP1+2 1.200
79968	Grand lanterneau Seitz au-dessus du lit arrière au lieu du lanterneau de série (pour modèle 66 L, non disponible avec panneaux solaires, option n° 9408)	12	887
79642	Lanterneau panoramique (Midi - Seitz) dans le cabinet de toilette (pour 85 E et 88 E/EK, impossible avec ventilateur régulé par thermostat dans la salle de bains, option n° 79342)	11	383
79396	Revêtement et tapis isolants pour le tableau de bord et le plancher de cabine	2	499

LP Pack Liner, CP1 Pack Confort 1, CP2 Pack Confort 2, CHP Pack Châssis, MP1 Pack Média 1, MP2 Pack Média 2, MMP Pack Multimédia

[F] Compris dans l'équipement de série France. / **** non disponible dans les modèle 74 E

5) cf. page 48

+ CELLULE

Code	Désignation	Poids en kg		Prix TTC en EUR TVA 20%
79048	Store extérieur 4,5 m avec éclairage LED muni d'un variateur (pour modèle 66 L)	45		1.503
79432	Store extérieur 5 m avec éclairage LED muni d'un variateur (pour modèles 72 L, 74 E, 76 L et 77 E)	50		1.600
79997	Store extérieur 5,5 m avec éclairage LED muni d'un variateur (pour modèles 78 et plus)	55		1.805
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)	57		2.405
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		2.542
79774	Machine à café Nespresso 230 V incorporée dans le placard de pavillon cuisine avec rangement pour dosettes	2		891
79538	Revêtement du plafond en microfibres à la place de la moquette [F]	0	LP	292
79773	Dessus de cuisine et de bain en matière minérale non disponible avec Intérieur «modern line»	15		1.291
79539	Baies de cellule à ouverture aisée d'une seule main [F]	0	LP	696
79955	Porte de soute côté conducteur (non disponible dans les modèles 66 L et 72 L) [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 Stone» du meuble à chaussures à l'entrée	0		494
79834	Transformation de la dînette en couchage (table avec rallonge, pied de table escamotable et matelas enroulable - non disponible dans les modèles 66 L et 83 B)	4		721
79119	Réfrigérateur Tec-Tower 190 litres + 35 litres congélateur avec four à gaz**** [F]	22	CP1	1.603
79311	Moquette cellule	10		720
79118	Stores plissés pour baies latérales de cabine [F]	1	CP1+2	696
79019	Store plissé avant (protection visuelle variable pour pare-brise)	3		413
79928	Possibilité de transformer les lits jumeaux en un grand lit double, système de couchage Froli intégré (suivant modèle)	1,5		200



GAZ, EAU, CHAUFFAGE

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
9716	Douchette extérieure dans la soute	1	252
79358	Caillebotis dans la douche (pour les modèles 66 L, 72 L, 74 E, 77 E, 79 E/R et 83 B/de série dans les modèles 76 L, 78 F, 85 E, 88 E/EK/F) [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 E, 88 E/EK)	20	1.078
9429	Prise gaz extérieure	1	187
79158	Radiateur sèche-serviettes dans le cabinet de toilette (pour les modèles 85 E, 88 EK et 88 E, uniquement disponible avec Alde 79320)	10	629
79970	Chauffage Truma avec résistance 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
79766	Smart Control pour chauffage à eau chaude Alde (uniquement possible avec chauffage à eau chaude Alde option 79320, carte SIM non incluse, non comprise dans le prix)	0	489
9431	Echangeur de chaleur moteur (utilise l'eau du refroidissement moteur pour chauffer la cellule, uniquement possible avec l'option n° 79320)	6	897
79659	Soufflerie complémentaire sous la planche de bord régulé par la soufflerie du porteur (uniquement possible avec l'option n° 9431)	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	1	141



9403
Extracteur d'air (cuisine)



79121
Système de couchage Froli [F]



79965
Placards de pavillon en remplacement du lit de pavillon



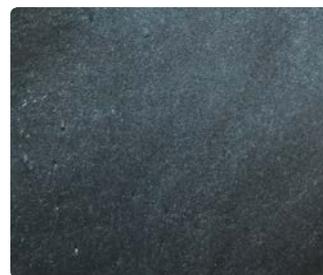
79773
Dessus de cuisine et de bain en matière minérale



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



79631
Éclairage d'ambiance « Green Grass » dans la chambre



79628
Meuble télé avec revêtement en ardoise « Black Stone »



79624
Meuble télé avec revêtement en ardoise « Jeera Green »

TECHNIQUE DE BORD

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79507	Alarme (porte de cellule et portes de soutes, la surveillance intérieure peut être désactivée)	3	1.093
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	523
79631	Éclairage d'ambiance «Green Grass» dans la chambre non disponible avec l'intérieur «modern line»	3	417
9409	Batterie AGM supplémentaire pour la cellule, 95 Ah (2 batteries au total)	27	277
79394	Batterie AGM supplémentaire pour la cellule, 95 Ah (uniquement avec option n° 9409, 3 batteries au total)	27	277
79765	Chargeur de batterie renforcé à 35 A	8	326
79845	Alarme en cas de fuite de gaz	1	465
79113	Système de navigation avec radio DAB+, lecteur DVD, Bluetooth et caméra de recul sous logo ext. (possible uniquement avec l'option n° 79049 ou 79069) [F]	8	MMP 1.916
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	MMP/ MP1+2 1.150
79979	Radio DAB+ avec lecteur CD et DVD, MP3 (seulement en combinaison avec code 79049 ou 79069)	1	MP1+2 595
79785	Radar de recul	1	383
79610	Antenne satellite Oyster Digital 85 Vision 3 (sans démodulateur)	21	MMP/MP1 3.519
79178	Antenne satellite Oyster Digital 85 Vision 3, Twin (sans démodulateur)	25	4.024
79787	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision (sans démodulateur)	24	MMP/MP1 3.519
79786	Antenne satellite Oyster Cytrac Vision Twin (sans démodulateur)	28	4.024
9408	Panneaux solaires 2x 100 Watt (impossible pour modèle 66 L)	14	1.499
79692	Prise de courant 230 v dans le garage	0,5	232
79339	Téléviseur LED 22", avec démodulateur DVB-S2/DVB-T, lecteur DVD et barre de son, intégré dans le meuble télé du salon	6	MMP/ MP1+2 897
79552	Téléviseur LED 22", avec démodulateur DVB-S2/DVB-T et lecteur DVD, intégré dans la chambre (uniquement pour modèles 74 E, 77 E, 78 F, 79 E / R, 83 B, 85 E, 88 E / EK / F avec le système Twin, option n° 79178 ou 79786)	6	897
79651	Téléviseur LED 22", avec démodulateur DVB-S2/DVB-T, lecteur DVD et barre de son, avec support électrique, encastré dans le placard de pavillon côté passager, au-dessus de la banquette, avec compartiment bar à l'entrée (pour modèles 83 B et 88 E / EK / F)	7	1.503
79322	Chargeur 80 A avec convertisseur 2.000 Watt (uniquement avec 2 batteries supplémentaires, options n° 9409 et 79394)	10	2.410
79459	Climatisation sous plancher Saphir Comfort RC	33	3.045
79641	Verrouillage centralisé porte cellule et soutes	2	795

LP Pack Liner, CP1 Pack Confort 1, CP2 Pack Confort 2, CHP Pack Châssis, MP1 Pack Média 1, MP2 Pack Média 2, MMP Pack Multimédia

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

+ AMBIANCES INTÉRIEURES

Code	Désignation	Poids en kg	Prix TTC en EUR TVA 20%
79646	Intérieur «modern line» [F] : colonne média design avec nouveau décor végétal contrasté entre l'anthracite et le blanc satiné, portes de placard blanc satiné, poignées de placard, spots, bandeaux en alu brossé, façades de tiroir cuisine blanc satiné, plan de travail stratifié blanc avec chant bois, crédence noir laqué, tête de lit habillée d'un simili cuir avec losanges surpiqués et éclairage indirect, miroir sur la porte de salle de bain (supprimé avec l'option Green Grass)	0	0
Revêtement de l'assise, incluant les sièges conducteur et passager			
79847	Simili cuir beige [F]	0	0
79589	Crème (textile beige) 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	2.590
79636	Attraction (cuir anthracite) avec mousse d'assise grand confort (concept de mousse à 3 couches)	2	2.590
Coussins de dossier capitonnés, style «Cloud»			
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
79708	Grand Cru n° 2, 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
79719	Grand Cru n° 5, 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
79603	Grand Cru n° 8, 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
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
Coussins de dossier, style «Kiss»			
79607	Grand Cru n° 1, incluant 2 coussins coordonnés (40 × 40 cm et 30 × 30 cm)	0	0
79608	Grand Cru n° 2, 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
79612	Grand Cru n° 5, 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
79618	Grand Cru n° 8, 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
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
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	264

REVÊTEMENT DE L'ASSISE

Sièges conducteur et passager inclus



SIMILI
SIMILICUIR BEIGE [F]



CRÈME
TEXTILE BEIGE*



SHADOW
TEXTILE ANTHRACITE*



TEMPTATION
CUIR BEIGE**



ATTRACTION
CUIR ANTHRACITE**

COUSSINS DE DOSSIER

Incluant coussins 40 × 40 cm et 30 × 30 cm



GRAND CRU
N° 1*



GRAND CRU
N° 2*



GRAND CRU
N° 3*



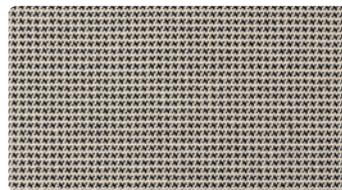
GRAND CRU
N° 4*



GRAND CRU
N° 5*



GRAND CRU
N° 6*



GRAND CRU
N° 7*



GRAND CRU
N° 8*



GRAND CRU
N° 10*



SIMILI
SIMILICUIR BEIGE [F]



CUIR
BEIGE**



CUIR
ANTHRACITE**

INFORMATIONS IMPORTANTES ARTO

+

DONNÉES TECHNIQUES ARTO

¹⁾ Le poids total roulant autorisé (PTRA) ne doit pas dépasser 5.500 kg pour les véhicules bénéficiant d'un châssis 35L (soit avec un PTAC de 3.500 et 3.850 kg) et 6.000 kg pour les véhicules bénéficiant d'un châssis 40H (soit avec un PTAC de 4.500, 4.800, 5.000 ou 5.500 kg). Le poids tractable freiné techniquement admissible des véhicules à 3 essieux de 1.300 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. Une augmentation de PTAC à 4.800 kg et 5.500 kg, n'augmente pas le poids tractable freiné techniquement admissible du véhicule. Ces augmentations de PTAC ne sont valables que jusqu'à une pente maximale de 12% en démarrage en

côte (10% avec boîte Comfort Matic).

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, les réserves d'eau propre en ordre de marche, de gaz et le réservoir de carburant remplis à 90 %, avec une tolérance de +/- 5 % (selon la directive Européenne N° 1230 / 2015).

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⁾ 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 01/2018 sont valables à partir du 01/08/2017, 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 01/07/2017. Ces prix sont susceptibles d'évoluer sans préavis.

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.fr

CONCEPTION + DESIGN

BUTTER. GmbH

PHOTOGRAPHIE

Fotostudios mooi

REPRÉSENTATION TECHNIQUE +

RENDERINGS

Studio SYN

IMPRESSION

ALBERSDRUCK GmbH & Co. KG

Édition du 01.08.2017

VOTRE CONCESSIONNAIRE:

