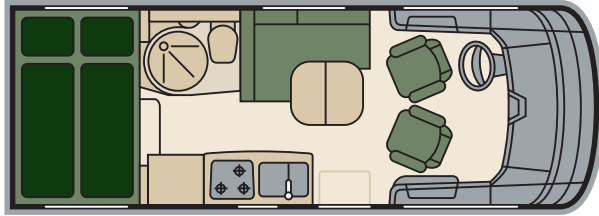


Arto 64 GL

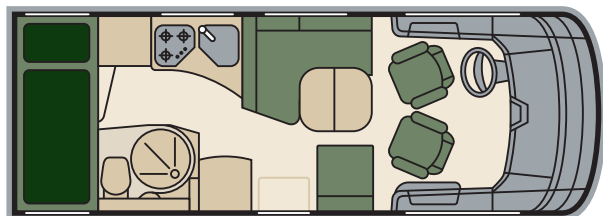
**NIESMANN
+BISCHOFF**


2009

ARTO

Véhicule de base	Fiat Ducato 35L
Châssis	Alko surbaissé à voie large AMC
Moteur	
Type	4 cylindres turbo-diesel Common Rail Direct
Cylindrée en cm ³	2.300
Puissance en kW/CV Din	95,5/130
Couple maxi en Nm	320
Boîte de vitesses	manuelle à 6 rapports
Châssis / pneumatiques	
Empattement en mm	3.560
Nombre d'essieux	2
Dimension pneumatiques	215/70 R 15
Voie avant en mm	1.810
Voie arrière en mm	1.860
Poids et dimensions [sans accessoires]	
Longueur hors tout en mm	6.674
Largeur hors tout en mm	2.300
Hauteur hors tout en mm	2.950
Diamètre de braquage (entre murs) en m	ca. 13,5
P.T.A.C. en kg	3.500
Masse à vide en ordre de marche en kg	3.020
Charge maxi sur essieu avant en kg	1.850
Charge maxi sur essieu arrière en kg	2.000
Charge utile maxi en kg	480
Poids tractable non freiné en kg	750
Poids tractable freiné en kg	2.000
Cellule	
Largeur intérieure en mm	2.180
Hauteur intérieure en mm	1.980
Places assises	
Places assises équipées de ceinture 3 pts	4
Dinette en L (longueur x largeur) en mm	1.413 x 1.204
Banquette latérale (long. X larg.) en mm	-
Couchages	
Lit escamotable de cabine (L x l) en mm	1.910 x 1.290
Lit arrière (L x l) en mm	2.000 x 1350
Capacités	
Réservoir de carburant en litres	90
Réservoir d'eau potable en litres	20/100
Réservoir d'eaux usées en litres	100
Cassette WC en litres	17
Bouteilles de gaz en kg	2 x 11
Dimensions garage et trappe	
Surface au sol maxi (L x l) en mm	2.038 x 1.135
Hauteur maxi en mm	1.185
Surface utile maxi (L x l) en mm	2.160 x 1.385
Dimensions trappe (l x h) en mm	920 x 1.040

Arto 64 L

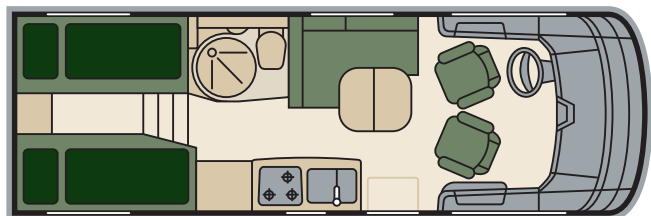
**NIESMANN
+BISCHOFF**


2009

ARTO

Véhicule de base	Fiat Ducato 35L
Châssis	Alko surbaissé à voie large AMC
Moteur	
Type	4 cylindres turbo-diesel Common Rail Direct
Cylindrée en cm ³	2.300
Puissance en kW/CV Din	95,5/130
Couple maxi en Nm	320
Boîte de vitesses	manuelle à 6 rapports
Châssis / pneumatiques	
Empattement en mm	3.560
Nombre d'essieux	2
Dimension pneumatiques	215/70 R 15
Voie avant en mm	1.810
Voie arrière en mm	1.860
Poids et dimensions [sans accessoires]	
Longueur hors tout en mm	6.674
Largeur hors tout en mm	2.300
Hauteur hors tout en mm	2.950
Diamètre de braquage (entre murs) en m	ca. 13,5
P.T.A.C. en kg	3.500
Masse à vide en ordre de marche en kg	3.050
Charge maxi sur essieu avant en kg	1.850
Charge maxi sur essieu arrière en kg	2.000
Charge utile maxi en kg	450
Poids tractable non freiné en kg	750
Poids tractable freiné en kg	2.000
Cellule	
Largeur intérieure en mm	2.180
Hauteur intérieure en mm	1.980
Places assises	
Places assises équipées de ceinture 3 pts	4
Dinette en L (longueur x largeur) en mm	1.413 x 1.204
Banquette latérale (long. X larg.) en mm	703 x 620
Couchages	
Lit escamotable de cabine (L x l) en mm	1.910 x 1.290
Lit arrière (L x l) en mm	2.000 x 850
Capacités	
Réservoir de carburant en litres	90
Réservoir d'eau potable en litres	20/100
Réservoir d'eaux usées en litres	100
Cassette WC en litres	17
Bouteilles de gaz en kg	2 x 11
Dimensions garage et trappe	
Surface au sol maxi (L x l) en mm	2.038 x 885
Hauteur maxi en mm	1.185
Surface utile maxi (L x l) en mm	2.160 x 885
Dimensions trappe (l x h) en mm	700 x 1.020

Arto 69 EL

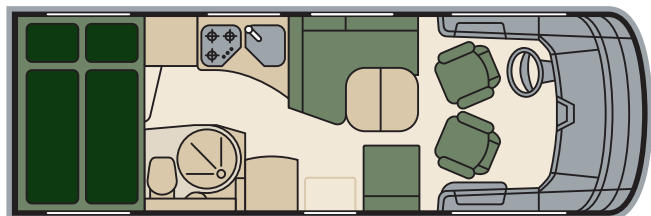
**NIESMANN
+BISCHOFF**


2009

ARTO

Véhicule de base	Fiat Ducato 35L
Châssis	Alko surbaissé à voie large AMC
Moteur	
Type	4 cylindres turbo-diesel Common Rail Direct
Cylindrée en cm ³	2.300
Puissance en kW/CV Din	95,5/130
Couple maxi en Nm	320
Boîte de vitesses	manuelle à 6 rapports
Châssis / pneumatiques	
Empattement en mm	3.810
Nombre d'essieux	2
Dimension pneumatiques	215/70 R 15
Voie avant en mm	1.810
Voie arrière en mm	1.860
Poids et dimensions [sans accessoires]	
Longueur hors tout en mm	7.174
Largeur hors tout en mm	2.300
Hauteur hors tout en mm	2.950
Diamètre de braquage (entre murs) en m	ca. 14,5
P.T.A.C. en kg	3.500
Masse à vide en ordre de marche en kg	3.120
Charge maxi sur essieu avant en kg	1.850
Charge maxi sur essieu arrière en kg	2.000
Charge utile maxi en kg	380
Poids tractable non freiné en kg	750
Poids tractable freiné en kg	2.000
Cellule	
Largeur intérieure en mm	2.180
Hauteur intérieure en mm	1.980
Places assises	
Places assises équipées de ceinture 3 pts	4
Dinette en L (longueur x largeur) en mm	1.413 x 1.204
Banquette latérale (long. X larg.) en mm	-
Couchages	
Lit escamotable de cabine (L x l) en mm	1.910 x 1.290
Lit arrière (L x l) en mm	1.870/1.930 x 760
Capacités	
Réservoir de carburant en litres	90
Réservoir d'eau potable en litres	20/100
Réservoir d'eaux usées en litres	100
Cassette WC en litres	17
Bouteilles de gaz en kg	2 x 11
Dimensions garage et trappe	
Surface au sol maxi (L x l) en mm	2.038 x 1.135
Hauteur maxi en mm	1.185
Surface utile maxi (L x l) en mm	2.160 x 1.385
Dimensions trappe (l x h) en mm	920 x 1.040

Arto 69 L

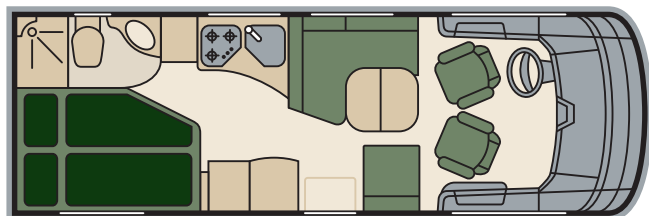
**NIESMANN
+BISCHOFF**


2009

ARTO

Véhicule de base	Fiat Ducato 35L
Châssis	Alko surbaissé à voie large AMC
Moteur	
Type	4 cylindres turbo-diesel Common Rail Direct
Cylindrée en cm ³	2.300
Puissance en kW/CV Din	95,5/130
Couple maxi en Nm	320
Boîte de vitesses	manuelle à 6 rapports
Châssis / pneumatiques	
Empattement en mm	3.810
Nombre d'essieux	2
Dimension pneumatiques	215/70 R 15
Voie avant en mm	1.810
Voie arrière en mm	1.860
Poids et dimensions [sans accessoires]	
Longueur hors tout en mm	7.174
Largeur hors tout en mm	2.300
Hauteur hors tout en mm	2.950
Diamètre de braquage (entre murs) en m	ca. 14,5
P.T.A.C. en kg	3.500
Masse à vide en ordre de marche en kg	3.150
Charge maxi sur essieu avant en kg	1.850
Charge maxi sur essieu arrière en kg	2.000
Charge utile maxi en kg	350
Poids tractable non freiné en kg	750
Poids tractable freiné en kg	2.000
Cellule	
Largeur intérieure en mm	2.180
Hauteur intérieure en mm	1.980
Places assises	
Places assises équipées de ceinture 3 pts	4
Dinette en L (longueur x largeur) en mm	1.413 x 1.204
Banquette latérale (long. X larg.) en mm	703 x 620
Couchages	
Lit escamotable de cabine (L x l) en mm	1.910 x 1.290
Lit arrière (L x l) en mm	2.000 x 1.350
Capacités	
Réservoir de carburant en litres	90
Réservoir d'eau potable en litres	20/100
Réservoir d'eaux usées en litres	100
Cassette WC en litres	17
Bouteilles de gaz en kg	2 x 11
Dimensions garage et trappe	
Surface au sol maxi (L x l) en mm	2.038 x 1.135
Hauteur maxi en mm	1.185
Surface utile maxi (L x l) en mm	2.160 x 1.385
Dimensions trappe (l x h) en mm	920 x 1.040

Arto 69 PL

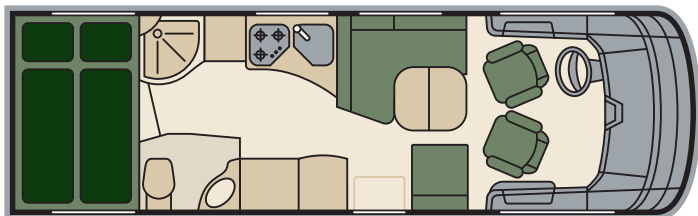
**NIESMANN
+BISCHOFF**


2009

ARTO

Véhicule de base	Fiat Ducato 35L
Châssis	Alko surbaissé à voie large AMC
Moteur	
Type	4 cylindres turbo-diesel Common Rail Direct
Cylindrée en cm ³	2.300
Puissance en kW/CV Din	95,5/130
Couple maxi en Nm	320
Boîte de vitesses	manuelle à 6 rapports
Châssis / pneumatiques	
Empattement en mm	3.810
Nombre d'essieux	2
Dimension pneumatiques	215/70 R 15
Voie avant en mm	1.810
Voie arrière en mm	1.860
Poids et dimensions [sans accessoires]	
Longueur hors tout en mm	7.171
Largeur hors tout en mm	2.300
Hauteur hors tout en mm	2.950
Diamètre de braquage (entre murs) en m	ca. 14,5
P.T.A.C. en kg	3.500
Masse à vide en ordre de marche en kg	3.090
Charge maxi sur essieu avant en kg	1.850
Charge maxi sur essieu arrière en kg	2.000
Charge utile maxi en kg	410
Poids tractable non freiné en kg	750
Poids tractable freiné en kg	2.000
Cellule	
Largeur intérieure en mm	2.180
Hauteur intérieure en mm	1.980
Places assises	
Places assises équipées de ceinture 3 pts	4
Dinette en L (longueur x largeur) en mm	1.413 x 1.204
Banquette latérale (long. X larg.) en mm	703 x 620
Couchages	
Lit escamotable de cabine (L x l) en mm	1.910 x 1.290
Lit arrière (L x l) en mm	1.990 x 1340/920
Capacités	
Réservoir de carburant en litres	90
Réservoir d'eau potable en litres	20/100
Réservoir d'eaux usées en litres	100
Cassette WC en litres	17
Bouteilles de gaz en kg	2 x 11
Dimensions garage et trappe	
Surface au sol maxi (L x l) en mm	2.038 x 1.135
Hauteur maxi en mm	890
Surface utile maxi (L x l) en mm	1.250 x 1.135
Dimensions trappe (l x h) en mm	800 x 740

Arto 74 L

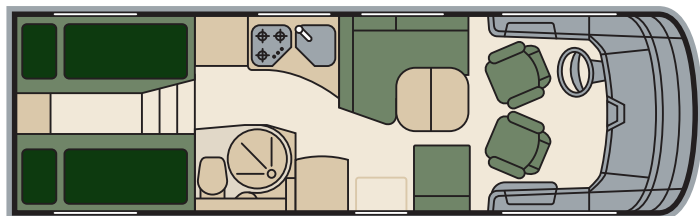
**NIESMANN
+BISCHOFF**


2009

ARTO

Véhicule de base	Fiat Ducato 35L
Châssis	Alko surbaissé à voie large AMC
Moteur	
Type	4 cylindres turbo-diesel Common Rail Direct
Cylindrée en cm ³	2.300
Puissance en kW/CV Din	95,5/130
Couple maxi en Nm	320
Boîte de vitesses	manuelle à 6 rapports
Châssis / pneumatiques	
Empattement en mm	3.710 + 800
Nombre d'essieux	3
Dimension pneumatiques	225/75 R 16
Voie avant en mm	1.810
Voie arrière en mm	1.860
Poids et dimensions [sans accessoires]	
Longueur hors tout en mm	7.774
Largeur hors tout en mm	2.300
Hauteur hors tout en mm	2.950
Diamètre de braquage (entre murs) en m	ca. 14,9
P.T.A.C. en kg	5.000
Masse à vide en ordre de marche en kg	3.370
Charge maxi sur essieu avant en kg	2.100
Charge maxi sur essieu arrière en kg	2 x 1.500
Charge utile maxi en kg	1.630
Poids tractable non freiné en kg	750
Poids tractable freiné en kg	2.000
Cellule	
Largeur intérieure en mm	2.180
Hauteur intérieure en mm	1.980
Places assises	
Places assises équipées de ceinture 3 pts	4
Dinette en L (longueur x largeur) en mm	1.413 x 1.204
Banquette latérale (long. X larg.) en mm	703 x 620
Couchages	
Lit escamotable de cabine (L x l) en mm	1.910 x 1.290
Lit arrière (L x l) en mm	2.000 x 1350
Capacités	
Réservoir de carburant en litres	90
Réservoir d'eau potable en litres	20/100
Réservoir d'eaux usées en litres	100
Cassette WC en litres	17
Bouteilles de gaz en kg	2 x 11
Dimensions garage et trappe	
Surface au sol maxi (L x l) en mm	2.038 x 1.135
Hauteur maxi en mm	1.185
Surface utile maxi (L x l) en mm	2.160 x 1.385
Dimensions trappe (l x h) en mm	920 x 1.040

Arto 74 LE

**NIESMANN
+BISCHOFF**


2009

ARTO

Arto 74 LE Données techniques

Véhicule de base	Fiat Ducato 35L
Châssis	Alko surbaissé à voie large AMC
Moteur	
Type	4 cylindres turbo-diesel Common Rail Direct
Cylindrée en cm ³	2.300
Puissance en kW/CV Din	95,5/130
Couple maxi en Nm	320
Boîte de vitesses	manuelle à 6 rapports
Châssis / pneumatiques	
Empattement en mm	3.710 + 800
Nombre d'essieux	3
Dimension pneumatiques	225/75 R 16
Voie avant en mm	1.810
Voie arrière en mm	1.860
Poids et dimensions [sans accessoires]	
Longueur hors tout en mm	7.774
Largeur hors tout en mm	2.300
Hauteur hors tout en mm	2.950
Diamètre de braquage (entre murs) en m	ca. 14,9
P.T.A.C. en kg	5.000
Masse à vide en ordre de marche en kg	3.380
Charge maxi sur essieu avant en kg	2.100
Charge maxi sur essieu arrière en kg	2 x 1.500
Charge utile maxi en kg	1.620
Poids tractable non freiné en kg	750
Poids tractable freiné en kg	2.000
Cellule	
Largeur intérieure en mm	2.180
Hauteur intérieure en mm	1.980
Places assises	
Places assises équipées de ceinture 3 pts	4
Dinette en L (longueur x largeur) en mm	1.413 x 1.204
Banquette latérale (long. X larg.) en mm	703 x 620
Couchages	
Lit escamotable de cabine (L x l) en mm	1.910 x 1.290
Lit arrière (L x l) en mm	1.950/1.970 x 760
Capacités	
Réservoir de carburant en litres	90
Réservoir d'eau potable en litres	20/100
Réservoir d'eaux usées en litres	100
Cassette WC en litres	17
Bouteilles de gaz en kg	2 x 11
Dimensions garage et trappe	
Surface au sol maxi (L x l) en mm	2.038 x 1.135
Hauteur maxi en mm	1.185
Surface utile maxi (L x l) en mm	2.160 x 1.385
Dimensions trappe (l x h) en mm	920 x 1.040