

Arto		
	Arto 78	Arto 88
Véhicule de base	Mercedes Benz 415 CDI, Euro VI E	Mercedes Benz 415 CDI, Euro VI E
Châssis / Porteur	Mercedes-Benz Sprinter FL3A5 / AL-KO DMC39/D2N2	Mercedes-Benz Sprinter FL3A5 / AL-KO DMC39/D2N2
Motorisation	Heavy Duty Homologation	Heavy Duty Homologation
Puissance en kW / ch	110/150	110/150
Couple de rotation en Nm	320	320
Type	4 cylindres, TD avec turbocompresseur, 388M	4 cylindres, TD avec turbocompresseur, 388M
Cylindrée en cm ³	1.950	1.950
Châssis		
Empattement en mm	4.600	4.800
Nombre d'essieux	2	3
Dimensions / poids (sans option)		
Longueur hors tout en mm	7.820	9.069
Largeur hors tout en mm	2.405	2.405
Hauteur hors tout en mm	3.030	3.030
P.T.A.C en kg*	4.500	5.500
Poids à vide en ordre de marche en kg*	3.288 (3.124 - 3.452)	3.859 (3.666 - 4.052)
Poids défini par le constructeur pour les équipements en option en kg*	1.009	1.425
Poids tractable freiné techniqu. admissible en kg ^{2/3/4)}	2.000	1.200
Places assises		
Avec ceinture de sécurité à 3 points*	2 (opt.: 3, 4 ou 5)	2 (opt.: 3, 4 ou 5)
Banquette en "L" (L x l) en mm	1.070 x 590	1.070 x 590
Banquette côté conducteur (L x l) en mm		
Banquette droite (L x l) en mm	930 x 590	930 x 590
Banquette côté passager (L x l) en mm		
Couchages		
Lit de pavillon (L x l) en mm	1.880 x 1.280	1.880 x 1.280
Lit arrière (L x l) en mm	2.020 x 2.010	2.020 x 2.010
Lit arrière (L x l) en mm		
Capacité / Autonomie		
Réservoir adBlue en litre	22	22
Réservoir de carburant en litre	92	92
Réservoir d'eau propre en roulant / en stationnement en litre	300 / 20	300 / 20
Réservoir des eaux usées en litre	200	200
Bouteilles de gaz en kg	2x 11	2x 11
Dimensions de la soute		
Hauteur maximale en mm	1.260	1.260
Surface utilisable maximale (L x l) en mm	2.090 x 1.130	2.090 x 1.130
Prix de vente conseillé MwSt 8,1%	129'990	151'200

*** INFO**

En ce qui concerne la masse en ordre de marche indiquée, il s'agit d'une valeur standard définie dans la procédure de réception par type. En raison des tolérances de fabrication, la masse en ordre de marche réellement pesée peut diverger de la valeur indiquée ci-dessus. Des écarts pouvant atteindre jusqu'à $\pm 5\%$ de la masse en ordre de marche sont autorisés par la loi et possibles. La marge admissible en kilogrammes est indiquée entre parenthèses après la masse en ordre de marche.

Dans le cas des Poids défini par le constructeur pour les équipements en option, il s'agit d'une valeur calculée déterminée pour chaque type et chaque implantation, par laquelle Niesmann+Bischoff définit le poids maximal disponible pour l'équipement en option installé en usine. La limitation de l'équipement en option a pour but de garantir que la capacité de charge minimale c'est-à-dire la masse libre prescrite par la loi pour les bagages et les accessoires installés ultérieurement sur les véhicules livrés par Niesmann+Bischoff est aussi réellement disponible pour la charge supplémentaire.

Le poids réel de votre véhicule départ usine peut uniquement être déterminé par une pesée à la fin de la chaîne. Si la pesée devait exceptionnellement révéler que, malgré la limitation de l'équipement en option, la capacité de charge supplémentaire réelle est inférieure à la capacité de charge minimale du fait d'un écart de poids admissible vers le haut, nous procéderons alors, avant la livraison du véhicule, à un contrôle conjointement avec votre partenaire et vous-même, pour savoir si nous devons surcharger le véhicule, réduire le nombre de sièges ou retirer l'équipement en option.

La masse en charge maximale techniquement admissible du véhicule ainsi que la masse maximale techniquement admissible sur l'essieu n'ont pas le droit d'être dépassées.

Vous trouverez des informations et explications détaillées sur le thème du poids et pour la configuration du véhicule au point Mentions légales.

¹⁾ Également disponible en variante « face à face », code V4044023

²⁾ Le poids total roulant autorisé ne doit pas dépasser 5.880 kg

³⁾ Le poids à vide en ordre de marche des camping-cars, déterminé en conformité avec la législation en vigueur, comprend le poids à vide du véhicule avec un chauffeur (75 kg), un câble électrique sur tambour, la réserve d'eau propre (20 l.) et le réservoir de carburant remplis à 90 % et de gaz à 100 %, avec une tolérance de $\pm 5\%$ (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.

Code	Désignation	Poids additionne l en kg*	Prix TTC en EUR, TVA 8.1%
PCC – Pack Confort Conduite			
V8040098	PCC – Pack Confort Conduite	+39	
V2050010	Climatisation porteur automatique Thermotronic avec filtre à pollen		3.380
V2098013	Régulateur de vitesse actif DISTRONIC		1.520
V2067024	Système multimédia Mercedes-Benz MBUX 10,25" avec navigation, volant multifonction, DAB+, écran tactile et caméra de recul		1.900
V2064511	Frein de stationnement électrique		610
V2021027	Jantes aluminium 16", noir		1.710
V2051092	Réservoir de carburant 92 L.		460
V20610J	Volant multifonctions en cuir		440
V2116010	Pack chargement pour le tableau de bord avec 2 x prises USB-C 5 V / 1 x prise 12 V		70
V2117011	Rangement pour smartphones avec fonction de recharge		230
V200819	Essieu avant renforcé		180
V20410J	Porte-gobelets		75
V2049811	Compartiments de rangement au tableau de bord avec mécanisme de fermeture		180
V20190_J	Coupe-circuit pour batterie de démarrage		190
V2107013	Chauffage électrique auxiliaire pour le conducteur et le passager, dès le démarrage du moteur		490
V2079510	Système de reconnaissance des panneaux de signalisation		460
	Somme des prix individuels:		11.895
	Remise spéciale pack:		-3.795
	Prix du pack		8.100
PL - Pack Liner			
V8017510	PL - Pack Liner	+70	
V6015010	Store plissé isolant pour le parebrise, à commande électrique, également utilisable comme pare-soleil et protection visuelle variable		860
V2013012	Rétroviseurs extérieurs grand angle, électriques et chauffants		650
V2013013	Porte de cellule commandée par capteur		1.890
V3012012	Lanterneau panoramique (Midi-Heki) au-dessus du salon		770
V40540102	Revêtement acoustique des parois latérales		2.460
V2082014	Sièges conducteur et passager SKA		1.390
V2037710	Fenêtres conducteur et passager en double vitrage		940
V4034015	Matelas confort incl. système de couchage Froli pour le(s) lit(s) arrière(s)		920
V30300J	Porte moustiquaire coulissante		540
V5013613	Concept d'éclairage intuitif (capteurs de mouvement et de lumière pour l'éclairage du couloir de nuit ainsi que l'éclairage automatique du salon, du garage arrière et du compartiment d'alimentation via les contacts des portes et des trappes)		1.380
	Somme des prix individuels:		11.800
	Remise spéciale pack:		-5.220
	Prix du pack		6.580
PLE Pack Lithium Energie			
V8016510	PLE Pack Lithium Energie	+77	
V5012612	2 batteries Lithium 150 A supplémentaires (3 au total), incluant l'amplificateur de charge, le contrôleur de batterie et l'indicateur de gestion de batterie (uniquement en combinaison avec chargeur 100 A, code V5033811)		7.340
V5033811	Chargeur 100 A avec convertisseur de 12 V à 230 V, 3.000 W et indicateur de gestion de batterie (uniquement disponible avec 3 batteries lithium, code V5012710)		3.730
V5047024	Panneau solaire 220 Watts avec régulateur MPPT		2.190
	Somme des prix individuels:		13.260
	Remise spéciale pack:		-3.570
	Prix du pack		9.690
PMM - Pack Multimédia			
V8020012	PMM - Pack Multimédia	+39	
V5073014	Pré-équipement radio «Sound System» comprenant 4 haut-parleurs High-End à deux voies, un subwoofer et une antenne de toit		1.280
V5054514	Smart LED TV 32", incl. Triple Tuner, Bluetooth 5.0, dans le salon		1.710
V50440106	Antenne satellite Oyster V Vision		4.290
	Somme des prix individuels:		7.280
	Remise spéciale pack:		-1.490
	Prix du pack		5.790

Suppléments au PMM - Pack Multimédia		
V50440109	Antenne satellite Oyster V Twin Vision	0,5 480
PM1 - Pack Multimédia 1 sans antenne satellite		
V8020026	PM1 - Pack Multimédia 1 sans antenne satellite	+25
V5073014	Pré-équipement radio «Sound System»	1.280
V5054514	Smart LED TV 32"	1.710
	Somme des prix individuels:	2.990
	Remise spéciale pack:	-600
	Prix du pack	2.390

* INFO

L'installation en usine de l'équipement en option accroît la masse réelle du véhicule et diminue la capacité de charge. Le poids en surplus indiqué pour les packs et l'équipement en option fait apparaître le poids en surplus par rapport à l'équipement standard du modèle en question ou de l'implantation.

Le poids total de l'équipement choisi en option ne doit pas dépasser la masse définie par le fabricant pour l'équipement en option indiquée dans les aperçus des modèles. Il s'agit ici d'une valeur calculée déterminée pour chaque type et chaque implantation, par laquelle Niesmann+Bischoff définit le poids maximal disponible pour l'équipement en option installé en usine.

Vous trouverez des informations et explications détaillées sur le thème du poids au point Mentions légales.

Compris dans l'équipement de série France

Châssis

<i>Code</i>	<i>Désignation</i>	<i>Poids additionne l en kg*</i>	<i>Inclus pack</i>	<i>Prix TTC en EUR, TVA 8.1%</i>
V20420A	Boîte de vitesses automatisée 9G-Tronic	30		3.320
V10060150	Motorisation 125 KW/170 CV (uniquement en combinaison avec l'option n° V20420A boîte de vitesses automatisée)			2.730
V2007111	Crochet d'attelage (amovible)	44		2.190
V2045511	Vérins hydrauliques (AL-KO HY4) avec système de nivellement automatique et fonction pesée	75		8.480
V2058023	Suspension pneumatique arrière avec mise à niveau (pour le modèle 78)	30		7.530
V2058024	Suspension pneumatique intégrale avec correcteur d'assiette (pour le modèle 78)	40		11.920
V2082017	Sièges conducteur et passager, chauffants avec soutien lombaire (uniquement en combinaison avec Pack Liner, code V8017510)	2,5		860
V2077113	Feux de croisement et de route à LED	1		1.440
V2062113	Feux anti-brouillard à LED	1,5		290
V2090513	Essieu avant à voie large (30 mm)	9,5		350

Personnalisation extérieure

<i>Code</i>	<i>Désignation</i>	<i>Poids additionne l en kg*</i>	<i>Inclus pack</i>	<i>Prix TTC en EUR, TVA 8.1%</i>
ClouLine				
V8011311	Clou Line Design (calandre moteur peinte avec applications en chrome, applications en chrome au niveau des feux à l'avant et à l'arrière)	2		1.700
Coloris extérieur				
V3003028	Couleur carrosserie "Gris Eifel" au lieu de blanc, toit blanc (uniquement possible avec l'option Clou Line Design, code V8011311)	2		11.400
Décor extérieur «Maxi»				
V7004038	Design extérieur Maxi «Rhodium Silver» (stickage latéral)	1		1.720
V7004035	Design extérieur Maxi «Lava Orange» (stickage latéral)	1		1.720
V7004039	Design extérieur Maxi «Carbone Optique» (stickage latéral)	1,5		1.810
Décor personnalisé				
V7004114	Décor personnalisé «Lava Orange» (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		770
V7004116	Décor personnalisé «Carbone Optique» (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		820
V7004113	Décor personnalisé «Rouge Carmin» (stickage face avant et arrière, bas de caisse et coques de rétroviseurs)	0,5		770
Calandre				
V7004510	Calandre avec applications en chrome inclus dans le ClouLine Design			
V7004511	Éléments extérieurs couleur noir mat			950

Personnalisation intérieure

<i>Code</i>	<i>Désignation</i>	<i>Poids additionne l en kg*</i>	<i>Inclus pack</i>	<i>Prix TTC en EUR, TVA 8.1%</i>
Mobilier				
V4022211	Mobilier et portes de placards de pavillon parties séjour et chambre en "Walnut Planked" (noyer foncé)			
V4022210	Mobilier et portes de placards de pavillon parties séjour et chambre en "Breeze Oak" (chêne clair)			
Revêtement de l'assise incluant les sièges conducteur et passager				
V10070700	Grey (textile gris)			
V10070700	Shadow (textile anthracite)			
V10070700	Temptation (cuir beige)	2		2.860
V10070700	Attraction (cuir anthracite)	2		2.860
V10070700	Sensation (cuir marron)	2		2.860
Coussins de dossier „Kiss“				
V10080701	Grand Cru N° 1			
V10080701	Grand Cru N° 3			
V10080701	Grand Cru N° 4			
V10080701	Grand Cru N° 6			
V10080701	Grand Cru N° 7			
V10080702	Grand Cru N° 10			
V10080703	Grand Cru N° 14			
V10080703	Grand Cru N° 15			

V10080703	Grand Cru N° 16		
V10080702	Cuir beige	2	950
V10080702	Cuir anthracite	2	950
V10080703	Cuir marron	2	950
Placards de pavillon dans la cuisine			
V4018612	Portes de placards de pavillon cuisine en "Walnut Planked" (noyer foncé)		
V4018611	Portes de placards de pavillon cuisine en "Breeze Oak" (chêne clair)		
V4018610	Portes de placards de pavillon cuisine en "White Planked" (blanc mat)		
Tiroirs de cuisine			
V40300100	Façades des tiroirs de la cuisine en "Walnut Planked" (noyer foncé)		
V40300100	Façades des tiroirs de la cuisine en "Breeze Oak" (chêne clair)		
V40300100	Façades des tiroirs de la cuisine en "White Planked" (blanc mat)		
Paroi dans la chambre			
V3037211	Habillage intérieur paroi arrière chambre en coloris pétrole		
V3037212	Habillage intérieur paroi arrière chambre en coloris vert olive		
V3037213	Habillage de la paroi arrière en coloris blanc		
Revêtement de plafond			
V30065700	Revêtement anthracite en microfibres au plafond		
V30065700	Revêtement gris clair en microfibres au plafond		

Cellule

Code	Désignation	Poids additionne l en kg*	Prix TTC en EUR, Inclus pack TVA 8.1%
V20391J	Pare-brise chauffant	9	860
V20650J	Radar de recul	0,5	660
V3009011	Ventilateur au-dessus de la cuisine, au lieu du lanterneau de série (impossible avec climatisation de toit, code V5033613)	2,5	390
V3010011	Ventilateur dans la salle de bains, à la place du lanterneau	2	390
V3011012	Grand lanterneau au-dessus du lit arrière (impossible en combinaison avec le climatiseur de toit dans la chambre, code V5033413)	5,5	760
V3031510	Porte de soute côté conducteur	10	1.200
V2092513	Rangement coulissant 155 x 55 cm (2 casiers 60x40 cm, 1 casier 30x38 cm) côté passager, à l'avant (uniquement pour modèle 78)	30	860
V2092513	Rangement coulissant 155 x 65 cm (3 casiers 60x40 cm, 1 casier 30x58 cm) côté passager, à l'avant (uniquement pour modèle 88)	33,5	880
V2092514	Rangement coulissant 125 x 65 cm (3 casiers 60x40 cm) côté passager, à l'arrière	22	810
V3061510	Système de rangement dans le double-plancher 95x85 cm (6 casiers 40x30 cm, pour le modèle 88)	8,5	490
V3052812	Store extérieur manuel, 5 m., éclairage LED & variateur (pour le modèle 78)	56	1.900
V3052813	Store extérieur électrique, 5 m, éclairage LED & variateur (pour le modèle 78, sans convertisseur, option V5033811, uniquement fonctionnel sur secteur)	59	2.560
V30522190	Store extérieur électrique, 6 m, éclairage LED & variateur (pour le modèle 88, sans convertisseur, option V5033811, uniquement fonctionnel sur secteur)	77	3.140
V3023510	Rails pour vélos en soute	8	470

Aménagement de la partie séjour

Code	Désignation	Poids additionne l en kg*	Prix TTC en EUR, Inclus pack TVA 8.1%
V40220M	Lit de pavillon manuel en remplacement des placards avant	30	1.570
V4044024	Banquette face à face transformable en banquette en L côté conducteur (en tout, 4 places carte grise)	42	2.140
V4062612	Place assise complémentaire avec système Isofix, sur la banquette latérale côté passager avec ceinture à 3 points (3 places carte grise, ou 5 en combinaison avec la banquette transformable, code V4044024)	67	1.430
V4027211	Armoire avec tringle à vêtements, un tiroir et un porte-pantalons au lieu d'une étagère avec une deuxième tringle à vêtements (pour le modèle 88)	8	480
V4027210	Armoire avec tringle à vêtements et tiroir à la place de suspension pour pantalons (pour le modèle 88)	18	480
V40311100	Réfrigérateur tiroir à compression dans le bloc cuisine (138 l., avec récipients normés et freezer séparé de 12 l.), uniquement en combinaison avec le Pack Énergie Lithium, impossible avec le Four à gaz et/ou Lave-vaisselle)	47	1.790
V4031311	en alternative : penderie supplémentaire avec étagère supérieure et rangements pour chaussures (possible uniquement en combinaison avec tiroir réfrigérant, code V40311100, impossible en combinaison avec micro-ondes, code V4036010)	-40,5	0
V4031313	en alternative : meuble pour ustensiles (uniquement en combinaison avec réfrigérateur tiroir, code V40311100)	-12	0
V5026410	Lave-vaisselle (capacité 6 couverts) dans le bloc cuisine en remplacement des tiroirs	20,5	2.190

V40020J	Four à gaz avec fonction grill dans le bloc cuisine, en remplacement des tiroirs	12	840
V40110J	Hotte aspirante (230 V, électriquement escamotable dans le bloc cuisine, impossible avec réfrigérateur tiroir, code V40311100, pour le modèle 88)	25,5	2.850
V3065011	Mini coffre fort	5	160
V6020012	Tapis de cabine	4	230
V5030090	Machine à café (à capsules 230V) escamotable électriquement (modèle 78)	2,5	150
V5030090	Machine à café (à capsules 230V) escamotable par push-lift dans le compartiment de rangement de la cuisine (modèle 88)	2,5	400
V4040210	Paroi en verre à occultation commandée électriquement entre la salle de bain et la chambre à coucher (pour le modèle 88)	1	1.500
V4053010	Décoration murale carte du monde au-dessus de la baie du salon, côté conducteur (non disponible en combinaison avec le lit de pavillon)	1,5	130
V7006011	Extincteur	3,5	130
V4005010	Organiseur de tiroirs de cuisine avec système de cales modulables	12,5	1.090
V4026510	Valet pour les penderies situées sous les lits arrière	6	470
V4036010	Micro-ondes (230V, 800W, installé dans le meuble mural)	15,5	820
V4050012	Plan de travail cuisine en matière minérale	15	1.820

Gaz, Eau, Sanitaires

Code	Désignation	Poids additionne l en kg*	Inclus pack	Prix TTC en EUR, TVA 8.1%
V50100J	Douchette extérieure dans la soute	1,5		380
V5003510	Tuyau de vidange escamoté dans un tube	2,5		210
V50010J	Vidange à commande électrique du réservoir eaux usées			350
V50230J	Prise gaz extérieure	1		290
V5026013	Détendeur de sécurité Truma DuoControl CS	1		280
V50250J	2 filtres pour bouteilles de gaz (uniquement avec Truma DuoControl, option n° V5026013)	1		200
V50270J	Alarme en cas de fuite de gaz	2,5		480
V5025511	Réservoir à gaz de 50 litres (20 kg) avec indicateur de niveau	28,5		1.820
V5025210	Compartiment de rangement extérieur avec étagère centrale, au lieu du compartiment à gaz (env. 180 litres, 2x 69 x 37,5 x 35 cm) (uniquement en combinaison avec l'option réservoir à gaz, code V5025511)	-1		
V5053020	Toilette céramique avec réservoir fixe de 170 l.	25		1.520
V5001510	Vidange à commande électrique du réservoir fixe WC			350
V5053015	Toilette céramique pour WC à cassette	9		190
V3064012	Aération toilette SOG par le toit			290

Chauffage, Climatisation

Code	Désignation	Poids additionne l en kg*	Inclus pack	Prix TTC en EUR, TVA 8.1%
V5033613	Climatisation de toit salon à la place de la lucarne (puissance de climatisation de 2.400 w. et de chauffage de 1.700 w., impossible avec ventilateur cuisine, code V3009011)	40		3.330
V5033413	Climatisation de toit chambre arrière (puissance de climatisation de 2.400 w. et de chauffage de 1.700 w., impossible avec lanterneau panoramique, code V3011014)	35		3.330
V5062010	Échangeur de chaleur moteur (utilise l'eau du refroidissement moteur pour chauffer la cellule, uniquement possible avec l'option n° V5028014)	6		1.140
V5028014	Chauffage à eau chaude avec réglage thermostatique et cartouche chauffante avec panneau de commande à écran tactile, circuit de chauffage indépendant dans la chambre	33,5		2.950
V5028210	Soufflerie complémentaire sous la planche de bord réglée par la soufflerie du porteur (uniquement en combinaison avec l'échangeur thermique code V5062010 et le chauffage à eau chaude code V5028014)	8,5		1.520
V5027510	Radiateur sèche-serviettes dans le cabinet de toilette (pour les modèle 88, uniquement disponible avec Alde, option V5028014)	11,5		660

Installation électrique

Code	Désignation	Poids additionne l en kg*	Inclus pack	Prix TTC en EUR, TVA 8.1%
V5033811	Chargeur 100 A avec convertisseur de 12 V à 230 V, 3.000 W et indicateur de gestion de batterie (uniquement disponible avec 3 batteries lithium, code V5012710)	26,5	PLE	3.730
V5012612	2 batteries Lithium 150 A supplémentaires (3 au total), incluant l'amplificateur de charge, le contrôleur de batterie et l'indicateur de gestion de batterie (uniquement en combinaison avec chargeur 100 A, code V5033811)	33	PLE	7.340
V5047024	Panneau solaire 220 Watts avec régulateur MPPT	17,5	PLE	2.190

V5047026	Kit extension panneau solaire pour 110 Watts supplémentaires (uniquement en combinaison avec panneau solaire option n° V5047024, au total 330 Watts, uniquement pour modèle 78)	8	1.430
V5047027	Kit extension panneau solaire pour 220 Watts supplémentaires (uniquement en combinaison avec panneau solaire option n° V5047024, au total 440 Watts, uniquement pour modèle 88)	15,5	1.720
V5047010	Pré-câblage pour panneaux solaires	0,5	210
V5047032	Kit extension panneau solaire pour 440 Watts supplémentaires (uniquement en combinaison avec panneau solaire option n° V5047024, au total 660 Watts, uniquement pour modèle 88)	30,5	3.420
V5050510	Prise de courant 230 V dans le garage	0,5	240
V3071017	Verrouillage centralisé pour porte cellule, portillons et portes de soute, individuellement programmable	2	2.560

PL Pack Liner , pack confort de conduite, PLE Pack Lithium Energie, PMM Pack Multimédia, PM1 Pack Multimédia 1 sans antenne satellite

Équipements multimédia

Code	Désignation	Poids additionne		Prix TTC
		l en kg*	Inclus pack	en EUR, TVA 8.1%
V5073014	Pré-équipement radio «Sound System» comprenant 4 haut-parleurs High-End à deux voies, un subwoofer et une antenne de toit	6,5	PMM, PM1	1.280
V50440106	Antenne satellite Oyster V Vision	14,5	PMM	4.290
V50440109	Antenne satellite Oyster V Twin Vision	15		4.770
V5055011	Smart TV LED 22" dans la chambre	8		850
V5054514	Smart LED TV 32", incl. Triple Tuner, Bluetooth 5.0, dans le salon	18	PMM, PM1	1.710
V5071511	Routeur 5G & wifi pour réseau privé (fonctionne avec carte SIM non fournie)	1		1.990

PL Pack Liner , PLE Pack Lithium Energie, PMM Pack Multimédia, PM1 Pack Multimédia 1 sans antenne satellite

* INFO

L'installation en usine de l'équipement en option accroît la masse réelle du véhicule et diminue la capacité de charge. Le poids en surplus indiqué pour les packs et l'équipement en option fait apparaître le poids en surplus par rapport à l'équipement standard du modèle en question ou de l'implantation.

Le poids total de l'équipement choisi en option ne doit pas dépasser la masse définie par le fabricant pour l'équipement en option indiquée dans les aperçus des modèles. Il s'agit ici d'une valeur calculée déterminée pour chaque type et chaque implantation, par laquelle Niesmann+Bischoff définit le poids maximal disponible pour l'équipement en option installé en usine.

Vous trouverez des informations et explications détaillées sur le thème du poids au point Mentions légales.