



Clou inside

NIESMANN
+BISCHOFF

iSmove

De sportieve
allrounder



Prijslijst geldig vanaf september 2022

NL

BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR HET KIEZEN VAN UW CAMPER

Bij de aankoop van een camper, kampeerwagen of stadsvoertuig (hierna: camper) is het bijzonder belangrijk de juiste indeling en een aantrekkelijk design te kiezen. Daarnaast speelt ook het gewicht een essentiële rol. Familie, vrienden, optionele uitrusting, accessoires en bagage – er moet plaats zijn voor alles en iedereen. Tevens zijn er wettelijke en technische grenzen m.b.t. de configuratie en het beladen. Elk camper is ontworpen voor een bepaald gewicht, dat tijdens het rijden niet mag worden overschreden. Kopers van een camper vragen zich dan ook af: hoe moet ik mijn voertuig configureren zodat het plaats biedt aan passagiers, bagage en accessoires naargelang mijn behoeften zonder dat het voertuig dit maximumgewicht overschrijdt? Om deze keuze voor u te vergemakkelijken, geven wij u hieronder een aantal tips die bijzonder belangrijk zijn bij de keuze van uw voertuig uit ons aanbod:

1. De technisch toelaatbare maximummassa...

... is een door de fabrikant vastgestelde waarde die het voertuig niet mag overschrijden. Niesmann+Bischoff specificeert een bovengrens voor het voertuig op basis van de indeling, die van indeling tot indeling kan verschillen (bijv. 3.500 kg, 4.400 kg). U vindt de betreffende informatie voor elke indeling in de technische gegevens.

Maten en gewichten (kampeerauto zonder opties)		
Totale lengte	in mm	8.870
Totale breedte	in mm	2.415
Totale hoogte	in mm	3.340
Technische maximum massa*	in kg	7.200 (opt.: 7.450)
Massa rijklaar*	in kg	5.281 (5.017 - 5.540)
Door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting*	in kg	1.705
Maximum te trekken massa geremd	in kg	3.300
Zitplaatsen		
Zitplaatsen met 3-puntsgordel*		2 (opt.: 3/4 bzw. 5)

2. De massa in rijklaar toestand...

... omvat – simpel uitgedrukt – het basisvoertuig met standaarduitrusting plus een forfaitair gewicht van **75 kg voor de bestuurder**. Het is wettelijk toegestaan en mogelijk dat de massa van uw voertuig in rijklaar toestand afwijkt van de nominale waarde die in de verkoopdocumenten staat vermeld. De **toegestane afwijking bedraagt ± 5 %**. Het **toelaatbare bereik** in kilogram staat tussen haakjes na de massa in rijklaar toestand. Om u volledige transparantie te bieden m.b.t. mogelijke gewichtsafwijkingen, weegt Niesmann+Bischoff elk voertuig aan het einde van de productielijn en informeert uw handelaar over het weegresultaat van uw voertuig voor verzending aan u. **Voor een gedetailleerde uitleg van de massa in rijklaar toestand, zie het hoofdstuk “Juridische informatie”.**

Maten en gewichten (kampeerauto zonder opties)		
Totale lengte	in mm	8.870
Totale breedte	in mm	2.415
Totale hoogte	in mm	3.340
Technische maximum massa*	in kg	7.200 (opt.: 7.450)
Massa rijklaar*	in kg	5.281 (5.017 - 5.540)
Door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting*	in kg	1.705
Maximum te trekken massa geremd	in kg	3.300
Zitplaatsen		
Zitplaatsen met 3-puntsgordel*		2 (opt.: 3/4 bzw. 5)

3. Het toegestane aantal zitplaatsen (inclusief bestuurder)...

... wordt door de fabrikant vastgesteld in de zogenaamde typegoedkeuringsprocedure. Dit resulteert in de zogenaamde massa van de passagiers. Hiervoor wordt een forfaitair gewicht van 75 kg per passagier (zonder bestuurder) berekend. **Voor een gedetailleerde uitleg van de massa van de passagiers, zie het hoofdstuk “Juridische informatie”.**

Door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting*	in kg	1.705
Maximum te trekken massa geremd	in kg	3.300
Zitplaatsen		
Zitplaatsen met 3-puntsgordel*		2 (opt.: 3/4 bzw. 5)
L-sofa (lengte x breedte)	in mm	850 x 625
Sofa (lengte x breedte)	in mm	1.215 x 625
Bedden		
Heftbed voor (lengte x breedte)	in mm	1.900 x 1.400
Bed(den) achter (lengte x breedte)	in mm	2.015 x 2.040
Tankinhouden		
Brandstoftank	in l	90 (opt.: 150)

4. De door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting...

... is een door Niesmann+Bischoff per indeling vastgestelde waarde voor de maximummassa aan optionele uitrusting die kan worden besteld. Deze beperking is bedoeld om ervoor te zorgen dat de **minimale nuttige massa**, d.w.z. de wettelijk voorgeschreven vrije massa voor bagage en achteraf gemonteerde accessoires, feitelijk beschikbaar is voor het laadvermogen van de door Niesmann+Bischoff geleverde voertuigen. Indien in **uitzonderlijke gevallen** uit de weging aan het einde van de productielijn toch blijkt dat het werkelijke laadvermogen door een toelaatbare gewichtsafwijking onder de minimale nuttige massa ligt, zullen wij samen met uw handelaar en u nagaan of wij bv. de lading van het voertuig moeten verhogen, het aantal zitplaatsen moeten verminderen of optionele uitrusting moeten verwijderen, voordat wij het voertuig afleveren.

Een gedetailleerde uitleg van de effecten van de afwijkingen op de minimale nuttige massa en de nuttige massa is te vinden in het hoofdstuk “Wettelijke informatie”.

Maten en gewichten (kampeerauto zonder opties)		
Totale lengte	in mm	8.870
Totale breedte	in mm	2.415
Totale hoogte	in mm	3.340
Technische maximum massa*	in kg	7.200 (opt.: 7.450)
Massa rijklaar*	in kg	5.281 (5.017 - 5.540)
Door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting*	in kg	1.705
Maximum te trekken massa geremd	in kg	3.300
Zitplaatsen		
Zitplaatsen met 3-puntsgordel*		2 (opt.: 3/4 bzw. 5)

5. Het extra gewicht van de optionele uitrusting en de packs...

... verhoogt de feitelijke massa van het voertuig (= massa in rijklaar toestand plus geselecteerde optionele uitrusting) en vermindert de nuttige massa. De aangegeven waarde geeft het extra gewicht aan in vergelijking met de standaarduitrusting van de respectieve indeling. Het totale gewicht van de geselecteerde packs en de optionele uitrusting mag de door de fabrikant gespecificeerde massa van de optionele uitrusting niet overschrijden

	Extra gewicht in kg	Prijs in euro's
Vergoeding	+ 2	2.992
Wegsignaal		1.216
Weg		921
Weg		6.325
Weg		884
Weg		787
Weg		13.127
Weg (gehele pakket)		- 3.021

Inhoud

Standaard uitrusting	4
Plattegrond	6
Pakketten	7
Verhoging technische max. massa	9
Chassis	9
Exterieur	10
Interieur	11
Opbouw	14
Woonruimte	15
Gas, Water, Sanitair	15
Verwarming, airconditioning	16
Elektronica	16
Multimedia	17
Juridische kennisgeving	18
Verdere informatie	20



Standaard uitrusting

CHASSI

- Turbo diesel motor met elektronisch geregelde common-rail directe inspuiting
- Emissieklasse Euro VI E met uitlaatgasrecirculatie (EGR)
- Manueel geschakelde versnellingsbak met 6 versnellingen
- Airbag voor bestuurder en bijrijder
- Elektronisch geregeld anti-blokkeer-systeem (ABS)
- ESP
- ASR, Berg-op-hulp (Hillholder), elektronisch sperdifferentieel (Traction +) en berg-af-hulp (Hill Descent Control)
- Banden met tractieprofiel ('M+S-markering'), bandenmaat 225/75 R16
- 16" lichtmetalen velgen Fiat
- Schijfremmen op voor- en achteras
- Elektronische slijtindicator voor remblokken
- Elektronisch geregelde remkrachtverdeling (EBD)
- Dynamo 14 V / 150 A
- Voertuigaccu 12 V / 95 A
- Start / Stop systeem
- Automatische airco met pollenfilter in cabine
- Cruise control
- Comfortvering op vooras
- Onafhankelijke wielophanging op voor- en achteras
- AL-KO lichtgewicht breedspoorchassis, maximaal verlaagd (144 mm)
- Thermisch verzinkte chassisdelen
- Verstijving van het chassis d.m.v. 42 mm sterke sandwichbodemplaat, op AL-KO chassis geschroefd en verlijmd
- Hoofdschakelaar voor startaccu

CABINE

- Vlakke panoramische voorruit van gelaagd glas, getint met groene baan
- Buitenspiegels
- Originele Fiat-Crashbox
- Motorkap met grote openingshoek en gasveer
- 180° draaibare cabinestoelen, gordel geïntegreerd
- Elektrische besturing
- Stuurwiel in hoogte verstelbaar
- 2 x USB-oplaadpunten voor tablets en smartphones
- Uitschuifbare opberglade in zijskirt aan de bestuurderszijde en bijrijderszijde
- Verduisteringsplissé aan bestuurders- en bijrijderszijde
- Isolatie-Plissé voor de voorruit, elektrisch verstelbaar, ook te gebruiken als zonneklep en privacy screen
- Buitenspiegels elektrisch verstelbaar en verwarmbaar in kleur van camper gespoten

OPBOUW

- Buitenwanden en kleppen incl. Garageklep van vormvaste sandwichpanelen (30 mm): dubbel-zijdig aluminium, Styrofoamisolatie
- Dak van vormvast sandwichpaneel (30 mm): binnenzijde van aluminium, buitenzijde van corrosievrij High Strength X-treme GFK met gelcoat afdichting
- Wandverbindingen zonder koudebruggen door gebruik van sterk gecompriëerde PU-lijsten
- Opbouw houtvrij
- Bliksembeveiliging door een kooi van Faraday
- Dak volledig toegankelijk
- Aluminium dakprofielstrips met regenwatergeleiding om vervuiling van zijwanden te verminderen
- Gladde, wit geëmailleerde buitenwanden
- Naadloze aansluiting van dakplaat en front voorkomt ophoping van regenwater op het dak
- Zijskirts van gladde aluminium profielen, wit geëmailleerd
- Verwarmde en geïsoleerde, ca. 270 mm hoge dubbele bodem
- Schoon- en afvalwatertank vorstbestendig geïntegreerd in geïsoleerde dubbele bodem
- Solide opbouwdeur, voorzien van 2-punts vergrendeling
- Elektrisch bedienbare instaptrap
- Ruime, verwarmde garage met slijtvast vloer en verlichting
- Garageklep aan bijrijderszijde, met lage toegang tot de garage
- Binnenwand garage met naaldvilt bekleed
- Bevestigingsrails in garage, voorzien van 4 verstelbare ogen
- Dubbelschalige kunststof ramen langs opbouw, in aluminium kozijnen met verduisteringsplissé en hor
- Dagrijverlichting en achterlichten met doorlopende LED-signatuur
- Verlichting boven de toegangsdeur

WONEN + SLAPEN

- Opbouwdeur met instaphulp, kledinghaak en geïntegreerde afvalbak
- Volledig vlakke vloer van cabine naar woongedeelte
- Duurzame vloer met een houtenlook
- Hoogwaardige, duurzame bekledingsstoffen, keuze uit 27 combinaties (leer tegen meerprijs)
- Zitkussen met hoog zitcomfort dankzij het drielaags schuimvulling
- Ronde Salontafel met draaibaar tafelblad
- Opbergruimte in de bank aan passagierszijde, met een extra zijklep
- Bovenkasten met push-to-opensysteem voor maximaal gebruiksgemak in woon- en slaapgedeelte achter
- Bed(den) achter voorzien van lattenbodem en comfortabel koudschuimmatras
- Power-LED-spots in woon- en slaapgedeelten
- Bedopstap met nachtverlichting
- Trapje met opslagruimte bij bedopstap (alleen bij enkele bedden)
- Leeslampen bij bed(den) achter
- Achterwandbekleding 'Nature Green'
- Dakluik 40 bij 40 cm
- Antracietkleurige microvezelbekleding plafond en dakraam

KEUKEN

- Hoogwaardig 2-pits-gasfornuis met elektrische ontsteking
- Eénknops-mengkraan
- Uitschuifbare snijplank
- Centrale vergrendeling (elektrisch) van het keukenblok
- Zelfsluitende keukenladen, verkrijgbaar in verschillende designs
- Koelkast, 106 l, met geïntegreerd vriesvak en AES automaat
- Dakluik 40 bij 40 cm

BADKAMER + TOILET

- Ingenieus 'Vario-badkamerconcept' met schuifwand
- Ruime douche met legplanken en achtergrondverlichting
- Hoogwaardige badkamer-schuifdeur
- Gehele badkamer-cabine gemaakt van duurzaam GFK
- Eénknops-mengkraan voor wastafel en douche
- Wastafel met wasschaal op aanrecht
- Doucherooster
- Cassettetoilet met trolley-systeem
- Badkameruitrusting met handdoekstang en haak
- Dakluik met rolhor en verduisteringsplissé

VERWARMING + WATER

- Centrale, verwarmde serviceruimte aan bestuurderszijde met alle aftapkranen inclusief een grote doorsnede (1 1/4 ") afvaltank voor gemakkelijk legen
- Water- en afvalwatertanks vorstvrij in de verwarmde dubbele bodem
- Reinigingsopeningen van vers- en vuilwatertank toegankelijk vanuit het woongedeelte
- Geïntegreerde boiler voor toevoer van warm water naar alle afnamepunten
- Centraal waterdruksysteem met stille pomp en filtersysteem
- Wateraansluitingen met schroefstelsel op pomp en filter
- Luchtverwarming van Truma (Combi 6)
- Mono Control Crashsensor op Gasdrukregelaar

ELEKTRONICA

- Gebruiksvriendelijke toegang tot boord-elektronica via garage
- 100 Ah lithiumbatterij
- Acculader 30 A met elektronische regeling
- Accu-controlesysteem met beveiliging tegen overbelasting en diepontlading
- Automatische uitschakeling van boordevlektronica bij te lage spanning of te hoge temperatuur
- 230 V CEE-walstroomaansluiting aan bestuurderszijde, afgeschermd geplaatst in servicevak
- FI-aardlekschakelaar
- Centraal bedienings- en controlepaneel met digitaal display
- 5 x 230 V stopcontacten en 2 x USB stopcontacten bij achterbed, woonkamer en cabine
- Verlichting (plafondspots en sfeer) in LED-technologie, dimbaar
- LED-verlichting achter garage en serviceruimte

Plattegrond

iSmove 6.9 E



iSmove 7.3 F



Basisvoertuig		Fiat Ducato,Euro VI E	Fiat Ducato,Euro VI E
Chassis / Hulpchassis		AL-KO verlaagd breedspoorchassis AMC 35L (opt.: AMC 45H)	AL-KO verlaagd breedspoorchassis AMC 35L (opt.: AMC 45H)
Motor		Light Duty Homologation	Light Duty Homologation
Type		4-cilinder TD met VGT Turbolader	4-cilinder TD met VGT Turbolader
Cilinder inhoud	in cm ³	2.200	2.200
Vermogen	in kW / Pk	103 / 140 (opt.: 132 / 180)	103 / 140 (opt.: 132 / 180)
Maximaal koppel	in Nm	350 (opt.: 450)	350 (opt.: 450)
Onderstel / Wielen			
Wielbasis	in mm	4.100	4.100
Aantal assen		2	2
Maten en gewichten (kampeerauto zonder opties)			
Totale lengte	in mm	6.995	7.295
Totale breedte	in mm	2.278	2.278
Totale hoogte	in mm	2.835	2.835
Technische maximum massa*	in kg	3.500 (opt.: 3.700 / 4.500)	3.500 (opt.: 3.700 / 4.500)
Massa rijklaar*	in kg	2.850 (2.708 - 2.993)	2.930 (2.784 - 3.077)
Door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting*	in kg	455	372
Maximum te trekken massa geremd ^{1/2/3)}	in kg	2.000	2.000
Zitplaats			
Zitplaatsen (3-punts veiligheidsgordel)*		2 (opt. 3,4 of 5)	2 (opt. 3, 4 of 5)
L-bank (lengte x breedte)	in mm	1.190 × 405	1.190 × 405
Enkele zitbank (lengte x breedte)	in mm	910 × 605	910 × 605
Bedden			
Hefbed (lengte x breedte)	in mm	1.870 x 1.300	1.870 x 1.300
Achterbed (lengte x breedte)	in mm	2.065 × 735 / 1.975 × 730	2.000 × 1.380
Inhoud			
Brandstoftank	in Liter	75	75
AdBluetank	in Liter	19	19
Verswatertank in rij-/campingmodus	in Liter	20 / 200	20 / 200
Afvalwatertank	in Liter	130	130
Gastanks	in kg	2 × 11	2 × 11
Afmetingen garage			
Maximale garagehoogte	in mm	1.197	1.197
Maximaal nuttig oppervlakte (lengte x breedte)	in mm	2.010 × 1.080	2.010 × 1.080
Basisprijs (fiscale waarde) in euro		119.426	122.475
Consumentenprijs rijklaar in euro¹⁾		121.276	124.325
incl. Bpm-bedrag		13.309	13.309

* INFO

De opgegeven **massa in rijklaar toestand** is een standaardwaarde die in de typegoedkeuringsprocedure is vastgesteld. Ten gevolge van fabricagetoleranties kan de feitelijk gewogen massa in rijklaar toestand afwijken van de hierboven vermelde waarde. Afwijkingen van maximaal ± 5 % van de massa in rijklaar toestand zijn wettelijk toegestaan en mogelijk. Het toelaatbare bereik in kilogram staat tussen haakjes na de massa in rijklaar toestand.

De **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor de in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting. De beperking van de optionele uitrusting is bedoeld om ervoor te zorgen dat de minimale nuttige massa, d.w.z. de wettelijk voorgeschreven vrije massa voor bagage en achteraf gemonteerde accessoires, feitelijk beschikbaar is voor het laadvermogen van de door Niesmann+Bischoff geleverde voertuigen.

Het effectieve gewicht van uw voertuig af fabriek kan alleen worden bepaald wanneer het aan het einde van de productielijn wordt gewogen. Indien in **uitzonderlijke gevallen** uit de weging blijkt dat het feitelijke laadvermogen als gevolg van een toelaatbare gewichtsafwijking onder de minimale nuttige massa ligt, zullen wij samen met uw handelaar en u nagaan of wij bijv. de lading van het voertuig moeten verhogen, het aantal zitplaatsen moeten verminderen of optionele uitrustingen moeten verwijderen.

De **technisch toelaatbare maximummassa** van het voertuig en de **technisch toelaatbare maximummassa** op de as mogen niet worden overschreden.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp gewicht en de configuratie van het voertuig vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

¹⁾ De consumentenprijs rijklaar bestaat uit de basisprijs (fiscale waarde) vermeerderd met de verplichte kosten Rijklaar maken à € 1.850,00 incl. 21 % btw. De verplichte kosten rijklaar maken omvatten alle onvermijdbare en voorzienbare kosten voor levering van het voertuig (conform de richtlijn van de ACM), zoals kosten voor transport, brandstof, inspectie, reiniging / poetsen, recyclingsbijdragen, aanvraag van het kenteken en kentekenplaten. Door het gebruik van verschillende materialen, het toepassen van verschillende productiemethodieken en door lichtinval, kunnen kleurverschillen optreden aan constructie en opbouw delen. Kleurverschillen geven geen recht op garantieclaims of andere financiële vergoedingen. Alle vermelde afmetingen en gewichten zijn afgeronde waarden en kunnen, conform de voorgeschreven homologatierichtlijnen, binnen de vastgestelde tolerantie variëren.

²⁾ De waarde bij 'Maximum te trekken massa geremd' is afhankelijk van de daadwerkelijke voertuigmassa incl. Inzittenden en belading. De technische maximum massa van de voertuigcombinatie mag niet worden overschreden.

³⁾ De technisch maximum massa van de voertuig-combinatie is geldig tot een maximale hellingsgraad van 12 % bij oprijden.

Pakketten

CP – Comfort Pakket

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V8013090	CP – Comfort Pakket	+ 15		
V2082012	Aguti cabinestoelen met verstelbare zithoek en zithoogte, in woonruimtestof overtrokken		1.037	
V3012014	Panaramodakluik (Midi-Heki) boven woongedeelte		803	
V40540102	Akoestische bekleding van de zijwanden		1.993	
V30300J	Schuif-hordeur bij opbouwdeur		325	
V5013613	Intuïtief verlichtingssysteem		1.352	
V4034015	Comfort-matrassen incl. Froli-slaapsysteem voor achterbed(den)		702	
	Som van de individuele prijzen:		6.212	
	Prijsvoordeel bij afname van het gehele pakket:		- 3.273	
	Pakket prijs		2.939	

BCP – Bestuurder Comfort pakket

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V8040098	BCP – Bestuurder Comfort pakket	+ 1		
V2054512	Stuurwiel en versnellingspookknop met leder bekleed		453	108
V20610J	Stuurwiel met radiobediening		347	82
V2117011	Draadloze telefoonoplader		547	130
V2096512	Digitale cockpit		1.454	345
	Som van de individuele prijzen:		2.801	
	Prijsvoordeel bij afname van het gehele pakket:		- 427	
	Pakket prijs		2.374	

MMP – Multimedia Pakket

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V8020012	MMP – Multimedia Pakket	+ 40		
V50400128	Navigatiesysteem met 7" Touchscreen incl. DAB+ tuner, dvd-speler, -Bluetooth		1.515	
V5073013	Radiovoorbereiding 'Basic' ; 4 luidsprekers incl. Antenne FM/ DAB+		701	
V5042010	Achteruitrijcamera achter Lelyembleem, zonder beeldscherm		600	
V50440116	Oyster Cytrac automatisch digitaal satellietsysteem (zonder receiver)		4.057	
V5054514	Smart-LED Tv 32" incl Triple Tuner, Bluetooth 4.2 in woongedeelte		1.820	
	Som van de individuele prijzen:		8.693	
	Prijsvoordeel bij afname van het gehele pakket:		- 2.094	
	Pakket prijs		6.599	
	Mogelijke upgrades naar MMP – Multimedia Pakket			
V50400129	Navigatiesysteem met 9" touch screen i.p.v. 7", code V50400128 (meerprijs bij multimedia pakket)	0	702	
V50440117	Oyster Cytrac Twin automatisch digitaal satellietsysteem (zonder receiver) i.p.v. code V50440116 (meerprijs bij multimedia pakket)	1,5	509	

* INFO

De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

MP1 – Multimedia Pakket zonder satelliet

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V8020026	MP1 – Multimedia Pakket zonder satelliet	+ 20		
V50400128	Navigatiesysteem met 7" Touchscreen incl. DAB+ tuner, dvd-speler, -Bluetooth		1.515	
V5073013	Radiovoorbereiding 'Basic' ; 4 luidsprekers incl. Antenne FM/ DAB+		701	
V5042010	Achteruitrijcamera achter Lelyembleem, zonder beeldscherm		600	
V5054514	Smart-LED Tv 32" incl Triple Tuner, Bluetooth 4.2 in woongedeelte		1.820	
	Som van de individuele prijzen:		4.636	
	Prijsvoordeel bij afname van het gehele pakket:		- 1.204	
	Pakket prijs		3.432	
	Mogelijke upgrades naar MP1 – Multimedia Pakket zonder satelliet			
V50400129	Navigatiesysteem met 9" touch screen i.p.v. 7", code V50400128 (meerprijs bij multimedia pakket)	0	702	

WP – Winter Pakket

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V8031020	WP – Winter Pakket	+ 49		
V30480J	Dubbelglas cabineramen		1.007	
V5028014	Elektrische warmwaterverwarming met thermostaatregeling en touchscreen bedieningspaneel		2.817	
V5062010	Motorwarmtewisselaar (gebruikt het koelwater van de motor om de woonruimte te verwarmen, alleen icm warmwaterverwarming, code V5028014)		1.108	
	Som van de individuele prijzen:		4.932	
	Prijsvoordeel bij afname van het gehele pakket:		- 1.078	
	Pakket prijs		3.854	

PK – Premium Keuken Pakket

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V4029510	PK – Premium Keuken Pakket	+ 25		
V4016510	Gastro Norm schaal voor ladekoelkast		122	
V40310131	Compressor Ladekoelkast 138 L. incl. apart vriesvak (12 L.) en centrale vergrendeling		1.495	
V4029011	Uitbreiding keukenwerkblad dankzij uittrekelement		234	
V4050012	Keukenblad van hoogwaardig massief kunststof		1.088	
V4029810	Elektrische keukenlift met indirecte verlichting en 230 V stopcontact		1.302	
	Som van de individuele prijzen:		4.241	
	Prijsvoordeel bij afname van het gehele pakket:		- 2.238	
	Pakket prijs		2.003	

*** INFO**

De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

Verhoging technische max. massa

Verhoging technische max. massa

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg**	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V201103700	Verhoging technische maximum massa naar 3.7 t (alleen i.c.m. Fiat Ducato Maxi)	0		264	
V201103500	Verlaging technisch maximum massa naar 3.5 t (alleen i.c.m. Fiat Ducato Maxi, onder voorbehoud van gewichtsccontrole)	0		264	
V100601607	Fiat Ducato Maxi 4,5 t., 180 Pk (AMC 45 H)	41		8.615	2.047

** INFO

De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling. Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

Bij een verhoging van de technisch toelaatbare maximummassa neemt de door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting toe. De verhoging is het gevolg van het hogere nuttige massa door het alternatieve chassis. Het hogere leeggewicht van het alternatieve chassis en met name het gewicht voor eventuele verplichte zwaardere motorvarianten (b.v. 180 pk) moeten hiervan worden afgetrokken.

Chassis

Chassis

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V2096512	Digitale cockpit	0	BCP	1.454	345
V7002810	Gereedschapsset en Tirefit	8,5		141	
V20420A	Automatische versnellingsbak ZF AT9	18		5.023	1.169
V100601604	Fiat Ducato Light 3,5 t., 180 Pk	16		5.855	1.391
V2007116	Trekhaak met afneembare kogel	30		1.678	
V2045510	Comfortsteunen achter	9		329	
V2082012	Aguti cabinestoelen met verstelbare zithoek en zithoogte, in woonruimtestof overtrokken (in plaats van standaard Fiat cabinestoelen)	0	CP	1.037	
V2082017	Aguti cabinestoelen met stoelverwarming en lendensteun	0,5		781	
V2051090	Brandstoftank 90 l	14		97	
V2021044	Lichtmetalen velgen 18", mat zwart (alleen i.c.m. Fiat Ducato Maxi, 180 Pk heavy duty homologation), sneeuwkettingen niet toegestaan	17		2.939	
V2077113	LED dim- en grootlicht	1		1.720	409
V2062113	LED-mistlampen	1,5		399	95
V2054512	Stuurwiel en versnellingspookknop met leder bekleed	0	BCP	453	108
V20610J	Stuurwiel met radiobediening	0,5	BCP	347	82
V2117011	Draadloze telefoonoplader	0,5	BCP	547	130

CP – Comfort Pakket, BCP – Bestuurder Comfort pakket, MMP – Multimedia Pakket, MP1 – Multimedia Pakket zonder satelliet, WP – Winter Pakket, PK – Premium Keuken Pakket

* INFO

De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

Exterieur

Opbouwkleur

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V8011311	Exterieurdesign 'Clou Line Design' (Gespoten grill met chrome details, en chrome details op voor- en achterlichten)	2		895	

Buitenkleur

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V3003028	Buitenkleur in 'Eifelgrau' i.p.v wit, dak wit (alleen i.c.m. Clou Line Design, code V8011311)	2		7.108	

Exterieurdesign

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V7004039	Exterieurdesign Maxi 'Carbon Optik' (bestickering op zijwanden)	1,5		1.718	
V7004035	Exterieurdesign Maxi 'Lava Orange' (bestickering op zijwanden)	1		1.617	
V7004038	Exterieurdesign Maxi 'Rhodium Silber' (bestickering op zijwanden)	1		1.617	

Exterieurstyling

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V7004116	Exterieurstyling 'Carbon Optik' (designsticker op voor- en achterwand, skirts en spiegelkappen)	0,5		812	
V7004114	Exterieurstyling 'Lava Orange' (designsticker op voor- en achterwand, skirts en spiegelkappen)	0,5		812	
V7004113	Exterieurstyling 'Karmin Rot' (designsticker op voor- en achterwand, skirts en spiegelkappen)	0,5		812	

Radiator grill

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V7004511	Chrome delen in mat zwart uitgevoerd (meerprijs bij Clou Line Design, code V8011311)	0		702	

* INFO

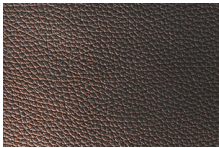
De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

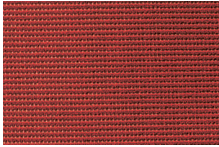
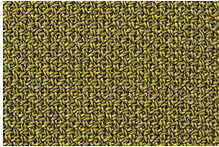
Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

Interieur

Zitkussens en cabinestoelen

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V100707002	 Textielcombinatie 'Shadow' (antraciet)	0			0
V100707006	 Textielcombinatie 'Grey' (grijs)	0			0
V100707003	 Leder 'Temptation' (beige)	2		2.939	
V100707004	 Leder 'Attraction' (antraciet)	2		2.939	
V100707008	 Leder 'Sensation' (bruin)	2		2.939	

Rugkussens

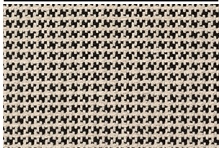
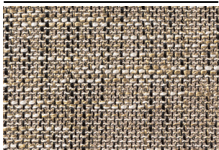
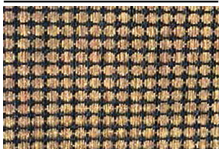
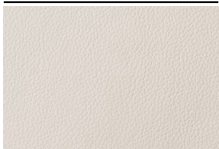
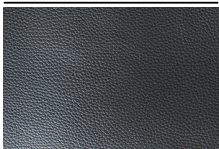
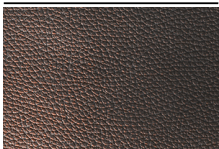
Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V100807013	 Grand Cru Nr. 1	0			0
V100807015	 Grand Cru Nr. 3	0			0
V100807016	 Grand Cru Nr. 4	0			0
V100807018	 Grand Cru Nr. 6	0			0

* INFO

De installatie door de fabriek van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

V100807019		Grand Cru Nr. 7	0		0
V100807022		Grand Cru Nr. 10	0		0
V100807033		Grand Cru Nr. 14	0		0
V100807034		Grand Cru Nr. 15	0		0
V100807035		Grand Cru Nr. 16	0		0
V100807026		Leder 'Temptation' (beige)	2		1.007
V100807027		Leder 'Attraction' (antraciet)	2		1.007
V100807037		Leder 'Sensation' (bruin)	2		1.007

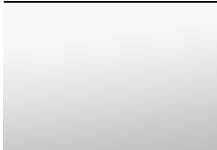
* INFO

De installatie door de fabrik van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

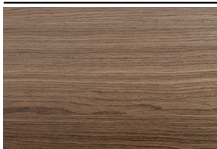
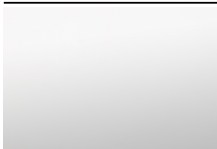
Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

Kleppen

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V4018016	 Kleppen van bovenkasten in 'Walnut Planked' (walnoot donker)	0			0
V4018015	 Kleppen van bovenkasten in 'Breeze Oak' (Licht Eiken)	0			0
V4018014	 Kleppen van bovenkasten in 'White Planked' (Mat wit)	0			0

Keukenfronten

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V403001005	 Keukenfronten in 'Walnut Planked' (walnoot donker), bij 7.3 F inclusief bedladen achterin	0			0
V403001004	 Keukenfronten in 'Breeze Oak' (licht eiken), bij 7.3 F inclusief bedladen achterin	0			0
V403001003	 Keukenfronten in 'White Planked' (mat wit), bij 7.3 F inclusief bedladen achterin	1			0

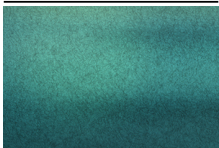
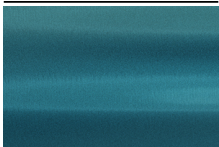
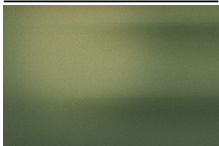
* INFO

De installatie door de fabriek van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

Achterwand

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V3037299	 Achterwandbekleding slaapgedeelte in "Nature"	0			0
V3037210	 Achterwandbekleding slaapgedeelte in carbon	0		986	
V3037211	 Achterwandbekleding slaapgedeelte in Petrol	0		493	
V3037212	 Achterwandbekleding slaapgedeelte in Olijfgroen	0		493	

Opbouw

Opbouw

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V30480J	Dubbelglas cabineramen	14	WP	1.007	
V3011014	Panaramodakluik (Midi-Heki) boven slaapgedeelte achter	8		803	
V3012014	Panaramodakluik (Midi-Heki) boven woongedeelte	8	CP	803	
V3031510	Extra garageklep aan bestuurderszijde (zelfde afmetingen als passagierszijde)	7		1.057	
V2092511	Uitschuifbare opbergsysteem aan bijrijderszijde	10		609	
V2092510	Uittrekbare opbergbox aan bestuurderszijde (niet in combinatie met gastank, code V5025511)	11		609	
V20391J	Verwarmde voorruit	1		707	
V30522170M	Luifel 5,0 m handmatig met LED-verlichting	61		1.769	
V30522155	Luifel 4,25 m handmatig met LED-verlichting	41,5		1.520	
V3062015	Opbergsysteem in de garage, aan de bestuurderszijde	6		295	

CP – Comfort Pakket, BCP – Bestuurder Comfort pakket, MMP – Multimedia Pakket, MP1 – Multimedia Pakket zonder satelliet, WP – Winter Pakket, PK – Premium Keuken Pakket

* INFO

De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

Woonruimte

Woonruimte

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V40540102	Akoestische bekleding van de zijwanden	3	CP	1.993	
V30300J	Schuif-hordeur bij opbouwdeur	4	CP	325	
V40220M	Hefbed handmatig met comfortmatras en lattenbodem	30		905	
V5013613	Intuïtief verlichtingssysteem (bewegings- en lichtsensoren voor nachtgangverlichting en de variabele badkamer, evenals automatische verlichting voor woongedeelte, garage achter en voorraadvak via deur- en klepcontacten)	0	CP	1.352	
V5030090	Koffiezetapparaat (capsulemachine 230 V)	2		152	
V4034015	Comfort-matrassen incl. Froli-slaapsysteem voor achterbed(den)	0	CP	702	
V4044024	Bank aan de bestuurderszijde om te bouwen tot L-zitbank (in totaal 4 veiligheidsgordels) incl. opklapbaar tafelblad en verschuifbare tafel dankzij vloerrailsysteem	45		1.363	
V4048017	Verschuifbare klaptafel inclusief vloerrails in plaats van een ronde tafel	3		290	
V4062612	Extra veiligheidsgordel geïntegreerd inclusief ISOFIX in de bank aan bijrijderszijde (toelating voor 3 personen of 5 personen met code V4044024, bank ombouwbaar)	37		911	
V60260J	Extra matras tussen enkele bedden	7		198	

CP – Comfort Pakket, BCP – Bestuurder Comfort pakket, MMP – Multimedia Pakket, MP1 – Multimedia Pakket zonder satelliet, WP – Winter Pakket, PK – Premium Keuken Pakket

Gas, Water, Sanitair

Gas, Water, Sanitair

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V7006011	Brandblusser	3		131	
V5025210	Opbergsysteem in garage i.p.v. gaskast (alleen in combinatie met gastank, code V5025511)	-1		0	
V50100J	Buitendouche in garage	1		300	
V50230J	Gasaansluiting op buitenwand	1		198	
V50010J	Elektrische afvoer voor afvalwatertank	0		162	
V5026013	Truma DuoControl / Gasstroombewaking	2		290	
V5049510	Servicecamera op de afvoerleiding afvalwatertank met display via dubbele DIN-monitor in het dashboard (alleen in combinatie met navigatiesysteem, code V50400129)	1		402	
V50250J	Gasfilter (2 stuks) Voor campinggasflessen (alleen i.c.m. Truma DuoControl, code V5026013)	1		206	
V5053013	Vaste tanktoilet (keramiek) met 120 l tank en elektrische schuiffunctie	37		1.418	
V5025511	LPG-tank 50 l / 20 kg incl. volume-indicatie	37		1.829	
V5053015	Cassettetoilet met keramische toiletpot (Standaard bij vaste tank, Code V5053013)	10		198	
V50270J	Narcosegasalarm	3		503	
V3064012	SOG toiletontluchting	1		300	
V5003510	Afvoerslang incl. houder	0		183	

* INFO

De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

Verwarming, airconditioning

Verwarming, airconditioning

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V5028013	Elektrische luchtverwarming Combi 6E, 1800 W	0		684	
V5028014	Elektrische warmwaterverwarming met thermostaatregeling en touchscreen bedieningspaneel met apart verwarmingscircuit in de slaapkamer	29	WP	2.817	
V5062010	Motorwarmtewisselaar (gebruikt het koelwater van de motor om de woonruimte te verwarmen, alleen i.c.m. warmwaterverwarming, code V5028014)	6	WP	1.108	
V5028210	Uitbreidingsset voor warmwaterverwarming (cabineventilatie aangesloten op warmwaterverwarming, kan worden bediend via een extra touchscreenpaneel, alleen i.c.m. motorwarmtewisselaar, code V5062010 en warmwaterverwarming, code V5028014)	8,5		1.617	
V5020012	Vloerverwarming (alleen in combinatie met code V5028014, warmwaterverwarming)	5		600	
V5033014	Dakairo i.p.v. standaard dakluik (2400 W koelvermogen, 1700 W verwarmingsvermogen, niet i.c.m. buitenluchtventilator, code V3009011)	36		2.735	
V3009011	Ventilator boven keuken ipv standaard dakluik (niet i.c.m. dakairo, Code V5033014)	1		406	

CP – Comfort Pakket, BCP – Bestuurder Comfort pakket, MMP – Multimedia Pakket, MP1 – Multimedia Pakket zonder satelliet, WP – Winter Pakket, PK – Premium Keuken Pakket

Elektronica

Elektronica

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V5005012	Alarmsysteem (magneetschakelaars op cabinedeuren, opbouwdeur en garagekleppen / bewegingsdetectie in woonruimte, uitschakelbaar)	1		1.204	
V5033810	Gecombineerde oplader 70 A met omvormer van 12 V tot 230 V, 1600 W (alleen in combinatie met tweede accu, code V5012514)	12		2.939	
V5012514	Lithiumbatterij 1 × 100 AH extra (totaal 2)	15		1.820	
V5012612	Lithiumbatterij 2 × 100 AH extra (totaal 3)	30		3.640	
V20650J	Parkeersensoren achter	0		386	
V5047010	Vorbereiding voor zonnepanelen	0,5		214	
V5047024	Zonnepanelen 2 × 110 W (Samen 220 W)	20		2.227	
V5050510	230 V wandcontactdoos in garage	0,5		253	
V3071017	Centrale vergrendeling van opbouw- en garagedeur(en)	1		1.005	

* INFO

De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

Multimedia

Multimedia

Code	Omschrijving	Extra gewicht in kg	In pakket	EUR prijs incl. 21 % btw en bpm	Bpm-bedrag
V5071510	LTE- en WiFi- router voor uw eigen netwerk met groot bereik (simkaart vereist, niet inbegrepen in de prijs)	1		1.312	
V50400129	Navigatiesysteem met 9" Touchscreen, incl. DAB+ tuner, Bluetooth (alleen mogelijk i.c.m. radiovoorbereiding, code V5073013)	3		2.217	
V50400128	Navigatiesysteem met 7" Touchscreen incl. DAB+ tuner, dvd-speler, -Bluetooth (alleen mogelijk i.c.m. radiovoorbereiding, code V5073013)	3	MMP, MP1	1.515	
V5073013	Radiovoorbereiding 'Basic' ; 4 luidsprekers incl. Antenne FM/ DAB+	6	MMP, MP1	701	
V5042010	Achteruitrijcamera achter Lelyembleem, zonder beeldscherm	1	MMP, MP1	600	
V50440116	Oyster Cytrac automatisch digitaal satellietstelsysteem (zonder receiver)	20	MMP	4.057	
V50440117	Oyster Cytrac Twin automatisch digitaal satellietstelsysteem (zonder receiver)	20,5		4.565	
V5054514	Smart-LED Tv 32" incl Triple Tuner, Bluetooth 4.2 in woongedeelte	5	MMP, MP1	1.820	
V5055011	Smart-LED Tv 22" in slaapgedeelte	10		905	
V5047510	Sonos sound bar incl. 250 W omvormer	4,5		752	

CP – Comfort Pakket, BCP – Bestuurder Comfort pakket, MMP – Multimedia Pakket, MP1 – Multimedia Pakket zonder satelliet, WP – Winter Pakket, PK – Premium Keuken Pakket

* INFO

De installatie door de fabrikant van optionele uitrusting verhoogt de feitelijke massa van het voertuig en vermindert de nuttige massa. Het extra gewicht dat is aangegeven voor packs en optionele uitrusting geeft het extra gewicht aan ten opzichte van de standaarduitrusting van het desbetreffende model of de desbetreffende indeling.

Het totale gewicht van de gekozen optionele uitrusting mag niet hoger zijn dan de **door de fabrikant opgegeven massa voor optionele uitrusting** zoals vermeld in de modeloverzichten. Dit is een berekende waarde voor elk type en elke indeling, die Niesmann+Bischoff gebruikt om het maximumgewicht te bepalen dat beschikbaar is voor in de fabriek gemonteerde optionele uitrusting.

Gedetailleerde informatie en uitleg over het onderwerp vindt u in de **rubriek Juridische informatie**.

JURIDISCHE INFORMATIE OVER GEWICHTSGERELATEERDE INFORMATIE

De gewichtsspecificaties en -tests voor campers worden in de hele EU op uniforme wijze geregeld in EU-uitvoeringsverordening nr. 2021/535 (tot september 2022: uitvoeringsverordening nr. 1230/2012 van de EU). Hieronder hebben wij de belangrijkste termen en wettelijke voorschriften van deze verordening voor u samengevat en uitgelegd. Onze handelaars en de Niesmann+Bischoff-configurator op onze website bieden u extra hulp bij het configureren van uw voertuig.

1. Technisch toelaatbare maximummassa

De technisch toelaatbare maximummassa (ook: technisch toelaatbare maximummassa in beladen toestand) van het voertuig (bv. 3.500 kg) is een door de fabrikant vastgestelde specificatie van de massa, die het voertuig niet mag overschrijden. Informatie over de technisch toelaatbare maximummassa van het door u gekozen model is te vinden in de technische gegevens. Als het voertuig bij praktisch rijden de technisch toelaatbare maximummassa overschrijdt, is dit een administratieve overtreding die met een boete kan worden bestraft.

2. Massa in rijkklare toestand

Simpel uitgedrukt bestaat de massa in rijkklare toestand uit het basisvoertuig met standaarduitrusting plus een wettelijk vastgesteld forfaitair gewicht van 75 g voor de bestuurder. Dit omvat voornamelijk de volgende punten:

- het leeggewicht van het voertuig inclusief carrosserie, met inbegrip van bedrijfsvloeistoffen zoals vetten, oliën en koelvloeistoffen;
- de standaarduitrusting, d.w.z. alle uitrustingsonderdelen af fabriek die tot de standaarduitrusting behoren;
- de drinkwatertank gevuld tot 100 % in rijkklare toestand (rijkklar maken volgens fabrieksopgave; 20 liter) en een aluminium gasfles gevuld tot 100 % met een gewicht van 16 kg;
- de brandstoftank, die voor 90 % gevuld is, inclusief brandstof;
- de bestuurder, wiens gewicht – ongeacht het feitelijke gewicht – overeenkomstig de EU-wetgeving forfaitair wordt vastgesteld op 75 kg.

Informatie over de massa in rijkklare toestand is voor elk model te vinden in onze verkoopdocumenten. Het is van belang erop te wijzen dat de in de verkoopdocumenten vermelde waarde voor de massa in rijkklare toestand een standaardwaarde is die tijdens de typegoedkeuringsprocedure is vastgesteld en door de autoriteiten is geverifieerd. Het is wettelijk toegestaan en mogelijk dat de massa in rijkklare toestand van het aan u geleverde voertuig afwijkt van de in de verkoopdocumenten vermelde nominale waarde. De wettelijk toegestane afwijking bedraagt $\pm 5\%$. Zo houdt de EU-wetgever rekening met het feit dat bepaalde schommelingen in de massa in rijkklare toestand optreden als gevolg van schommelingen in het gewicht van geleverde onderdelen en als gevolg van proces- en weersomstandigheden.

Deze gewichtsafwijkingen kunnen worden verduidelijkt aan de hand van een rekenvoorbeeld:

- massa in bedrijfsklare toestand volgens verkoopdocumenten: 2.850 kg
- wettelijk toegestane afwijking van $\pm 5\%$: 142,50 kg
- wettelijk toegestane massa in rijkklare toestand: 2.707,50 kg tot 2.992,50 kg

U vindt het specifieke bereik van toegestane gewichtsafwijkingen voor elk model in de technische gegevens. Niesmann+Bischoff doet grote inspanningen om de gewichtsafwijkingen te beperken tot het minimum wat om productieredenen onvermijdelijk is. Afwijkingen aan de hoogste en laagste uiteinden van het bereik zijn dus uiterst zelden; technisch kunnen zij echter niet volledig worden uitgesloten, zelfs niet met alle optimalisaties. Het feitelijke gewicht van het voertuig en de naleving van de toegestane afwijking worden derhalve door Niesmann+Bischoff gecontroleerd voor elk voertuig aan het einde van de productielijn.

3. Massa van de passagiers

De massa van de passagiers is 75 kg per door de fabrikant voorziene zitplaats, ongeacht hoeveel de passagiers feitelijk wegen. De massa van de bestuurder is reeds opgenomen in de massa in rijkklare toestand (zie nr. 2 hierboven) en wordt derhalve niet opnieuw meegerekend. In het geval van een camper met vier toegestane zitplaatsen is de massa van de passagiers zodoende $3 \times 75 \text{ kg} = 225 \text{ kg}$.

4. Optionele uitrusting en feitelijke massa

De optionele uitrusting (zie ook: De optionele uitrusting of extra uitrusting) omvat, volgens de wettelijke definitie, alle optionele uitrusting die niet tot de standaarduitrusting behoort, die onder verantwoordelijkheid van de fabrikant – d.w.z. vanaf de fabriek – op het voertuig worden gemonteerd en door de klant kunnen worden besteld (b.v. luifel, fiets- of motorfietsdrager, satellietapparatuur, zonnepanelen, oven enz.). Informatie over de verschillende gewichten of pakketgewichten van de optionele uitrusting die kan worden besteld, vindt u in onze verkoopdocumenten. De optionele uitrusting in deze zin omvat geen andere accessoires die door de handelaar of door u persoonlijk achteraf worden gemonteerd nadat het voertuig af fabriek is geleverd. De massa van het voertuig in rijkklare toestand (zie nr. 2 hierboven) en de massa van de optionele uitrusting die in de fabriek op een specifiek voertuig is gemonteerd, worden samen de feitelijke massa genoemd. U vindt de overeenkomstige informatie voor uw voertuig na de overdracht onder punt 13.2 van het certificaat van overeenstemming (CoC). Ook deze informatie is een gestandaardiseerde waarde. Aangezien voor de massa in rijkklare toestand – als element van de feitelijke massa – een wettelijk toelaatbare afwijking van $\pm 5\%$ geldt (zie nr. 2), mag de feitelijke massa ook dienovereenkomstig afwijken van de opgegeven nominale waarde.

5. Nuttige massa en minimale nuttige massa

De installatie van optionele uitrusting is eveneens onderworpen aan technische en wettelijke beperkingen: er kan slechts zoveel optionele uitrusting worden besteld en af fabriek gemonteerd dat er voldoende vrij gewicht overblijft voor bagage en andere accessoires (de zogenaamde nuttige massa) zonder dat de technisch toelaatbare maximummassa wordt overschreden. De nuttige massa wordt berekend door de massa in rijklare toestand (nominale waarde volgens de verkoopdocumenten, zie nr. 2 hierboven) en de massa van de passagiers (zie nr. 3 hierboven) af te trekken van de technisch toelaatbare maximummassa (zie nr. 1 hierboven). De EU-verordeningen schrijven een vaste minimale nuttige massa voor camper voor, die ten minste moet overblijven voor bagage of andere accessoires die niet in de fabriek zijn geïnstalleerd. Deze minimale nuttige massa wordt als volgt berekend:

minimale nuttige massa in kg $\geq 10 * (n + L)$

Waar: "n" = is het maximale aantal passagiers plus de bestuurder en "L" = totale lengte van het voertuig in meters.

Voor een camper met een lengte van 6 m en 4 toegestane zitplaatsen bedraagt de minimale nuttige massa dus b.v. $10 \text{ kg} * (4 + 6) = 100 \text{ kg}$.

Om te garanderen dat de minimale nuttige massa wordt gerespecteerd, is er een maximum combinatie van optionele uitrusting, die voor elk voertuigmodel kan worden besteld. In bovenstaand voorbeeld met een minimale nuttige massa van 100 kg mag de totale massa van de optionele uitrusting voor een voertuig met vier toegestane zitplaatsen en een massa in rijklare toestand van bijv. 2.850 kg maximaal 325 kg bedragen:

- 3.500 kg technisch toelaatbare maximummassa
- 2.850 kg massa in rijklare toestand
- 3*75 kg massa van de passagiers
- 100 kg minimale nuttige massa
- = 325 kg maximaal toelaatbare massa van de optionele uitrusting

Deze berekening is gebaseerd op de in de typegoedkeuringsprocedure vermelde standaardwaarde voor het massa in rijklare toestand, zonder rekening te houden met de toelaatbare gewichtsfwijkingen voor het massa in rijklare toestand (zie nr. 2 hierboven). Indien het maximaal toelaatbare gewicht voor de optionele uitrusting van (zie voorbeeld) 325 kg bijna of geheel is opgebruikt, kan in geval van een gewichtsfwijking naar boven tot gevolg hebben, dat aan het minimale nuttige massa van 100 kg rekenkundig wordt voldaan op basis van het massa in rijklare toestand, maar in feite is er geen overeenkomstig nuttige massa meer. Ook hier een rekenvoorbeeld voor een voertuig met vier zitplaatsen, waarvan het feitelijk gewogen massa in rijklare toestand 2 % boven de nominale waarde ligt:

- 3.500 kg technisch toelaatbare maximummassa
- 2.907 kg feitelijk gewogen massa in rijklare toestand (+ 2 % ten opzichte van de opgegeven waarde van 2.850 kg)
- 3*75 kg massa van de passagiers
- 325 kg optionele uitrusting (maximaal toelaatbare waarde)
- = 43 kg feitelijk nuttige massa (< minimale nuttige massa van 100 kg)

Om een dergelijke situatie te voorkomen, verlaagt Niesmann+Bischoff verder het maximaal toelaatbare gewicht van de totale optionele uitrusting die op een modelspecifieke basis kan worden besteld. De beperking van de optionele uitrusting is bedoeld om ervoor te zorgen dat de minimale nuttige massa, d.w.z. de wettelijk voorgeschreven vrije massa voor bagage en achteraf gemonteerde accessoires, feitelijk beschikbaar is voor het laadvermogen van de door Niesmann+Bischoff geleverde voertuigen. Aangezien het gewicht van een bepaald voertuig alleen kan worden bepaald wanneer het aan het einde van de productielijn wordt gewogen, kan zich in uitzonderlijke gevallen een situatie voordoen waarin de minimale nuttige massa aan het einde van de productielijn niet is gegarandeerd, ondanks deze beperking van de optionele uitrusting. Om ook in deze gevallen de minimale nuttige massa te kunnen garanderen, zal Niesmann+Bischoff samen met uw handelaar en u vóór aflevering van het voertuig controleren of bijvoorbeeld het voertuig is volgeladen, stoelen zijn verminderd of optionele uitrusting is verwijderd.

6. Gevolgen van de afwijkingen van de massa in rijklare toestand voor de nuttige massa

Zelfs ongeacht de minimale nuttige massa moet er rekening mee worden gehouden dat onvermijdelijke productiegerelateerde schommelingen in de massa in rijklare toestand – zowel naar boven als naar beneden – een spiegelbeeldig effect hebben op het resterende laadvermogen: als u bijv. ons voorbeeldvoertuig (zie nr. 3. hierboven) bestelt met een optionele uitrusting met een totaalgewicht van 150 kg, bedraagt het berekende laadvermogen op basis van de standaardwaarde voor de massa in rijklare toestand 275 kg. De feitelijk beschikbare lading kan door toleranties afwijken van deze waarde en hoger of lager zijn. Als de massa in rijklare toestand van uw voertuig bijvoorbeeld 2 % hoger is dan in de verkoopdocumenten staat vermeld, wordt de mogelijkheid tot laadvermogen van 275 kg tot 218 kg verminderd:

- 3.500 kg technisch toelaatbare maximummassa
- 2.907 kg feitelijk gewogen massa in rijklare toestand (+ 2 % ten opzichte van de opgegeven waarde van 2.850 kg)
- 3*75 kg massa van de passagiers
- 150 kg optionele uitrusting besteld voor het specifieke voertuig
- = 218 kg feitelijk laadvermogen

Om er zeker van te zijn dat het berekende laadvermogen ook werkelijk wordt geboden, dient u daarom bij de configuratie van uw voertuig uit voorzorg rekening te houden met de mogelijke en toelaatbare afwijkingen voor de massa in rijklare toestand. Wij raden u ook aan het beladen camper vóór elke reis op een niet-automatische weegschaal te wegen en, rekening houdend met het individuele gewicht van de passagiers, te bepalen of aan de technisch toelaatbare totale massa en de technisch toelaatbare totale massa op de as wordt voldaan.

Verdere informatie

Disclaimer

Onder voorbehoud van foutieve vermeldingen en wijzigingen. Na redactionele afsluiting (9/2022) kunnen de modellen en producten, indelingen, technische specificaties, uitvoeringen, etc aan verandering onderhevig zijn. Afbeeldingen kunnen opties en / of toebehoren weergeven welke niet tot de standaarduitvoering resp. decoratie uit het Niesmann+Bischoff leveringsprogramma behoren. Afbeeldingen kunnen door grafische verwerking, beeldbewerking en / of producttechnische mogelijkheden een vertekend beeld van de werkelijkheid weergeven. Alle vermeldingen betreffende leveromvang, verschijning, prestaties, maten en gewichten alsook brandstofverbruik van de voertuigen zijn afgeleid van voorhanden kennis op moment van redactionele afsluiting en zijn geldig bij aankoop en toelating. Afwijkingen met een marge van $\pm 5\%$ zijn mogelijk. Afmetingen van matrassen kunnen gering verschillen opzicht van vermelde bedmaten. Specificaties van accessoires zijn direct afgeleid van gepubliceerde informatie door de desbetreffende producent. Prijzen van opties zijn enkel geldig bij fabrieksmatige inbouw. Voor inbouw achteraf worden extra montage- en servicekosten berekend. Wijzigingen in prijs, constructie en uitvoering voorbehouden. Met deze brochure vervallen alle voorgaande publicaties.

Colofon

Uitgever

Niesmann+Bischoff GmbH
Clou-Straße 1 | 56751 Polch
T +49 2654 933-0
M info@niesmann-bischoff.com
W niesmann-bischoff.com

Concept + vormgeving

3st kommunikation GmbH, Mainz

Technische illustraties + renderings

Studio SYN, Rüsselsheim

Status: September 2022