



Clou inside

NIESMANN
+BISCHOFF

iSmove

Kompromisslöst
sportig



Viktiga upplysningar för val av husbil

Vid köp av en husbil, campingbil eller Urban Vehicle (nedan kallad husbil) är rätt planlösning och tilltalande design speciellt viktiga. Men även vikten spelar en väsentlig roll. Familj, vänner, tilläggsutrustning, tillbehör och bagage – allt måste få plats. Dessutom finns det rättsliga och tekniska gränser för konfigurationen och belastningen. Varje husbil är dimensionerad för en viss vikt, som inte får överskridas under körningen. Den som köper husbil står därför inför frågan: hur måste jag utforma mitt fordon, så att passagerare, bagage och tillbehör kan få plats enligt mina behov utan att denna maximivikt överskrids? För att underlätta detta beslut för dig får du härnedan några anvisningar som kan vara speciellt viktiga för valet av fordon bland dem som vi erbjuder.

1. Högsta tekniskt tillåtna lastvikt ...

... är ett värde som tillverkaren har fastställt och som inte får överskridas. På grundval av planritningen fastställer Niesmann+Bischoff en övre gräns för fordonet, vilken kan variera för olika planlösningar (t.ex. 3 500 kg, 4 400 kg). Uppgifterna för berörd planlösning finns i Tekniska Data.

Mått och vikt (utan tillbehör)		
Totallängd	i mm	8 870
Totalbredd	i mm	2 415
Totalhöjd	i mm	3 340
Tekniskt tillåten totalvikt*	kg	7 200 (tillval: 7 400)
Vikt i körklart skick*	kg (ca.)	5 281 (5 017 - 5 540)
Max tillåten last	kg	1 600 (tillval: 1 690)
herstellerseitig festgelegte Masse für Sonderausstattung*	kg	1 705
Max tillåten släpavagnsvikt (bromsad)	kg	3 300
Sittplatser		
Sittplatser med 3-punktsbälte*		2 (tillval: 3, 4 eller 5)

2. Vikt i körklart skick ...

... består – förenklat sagt – av basfordonet med tilläggsutrustning plus en nominell vikt på 75 kg för föraren. Det är rättsligt tillåtet och möjligt, att ditt fordon's vikt i körklart skick avviker från den nominella vikt som anges i sälldokumentationen. Tillåten tolerans är ± 5 %. Det tillåtna omfånget i kilogram anges inom parentes efter vikt i körklart skick. För att ha full uppsikt över möjliga viktavvikelser väger Niesmann+Bischoff varje fordon vid slutet av monteringsbanan und meddelar din handelspartner resultatet av vägningen av fordonet för vidarebefordran till dig. Detaljerade förklaringar av vikt i körklart skick finns i avsnittet “Rättsliga anvisningar”.

Mått och vikt (utan tillbehör)		
Totallängd	i mm	8 870
Totalbredd	i mm	2 415
Totalhöjd	i mm	3 340
Tekniskt tillåten totalvikt*	kg	7 200 (tillval: 7 400)
Vikt i körklart skick*	kg (ca.)	5 281 (5 017 - 5 540)
Max tillåten last	kg	1 600 (tillval: 1 690)
herstellerseitig festgelegte Masse für Sonderausstattung*	kg	1 705
Max tillåten släpavagnsvikt (bromsad)	kg	3 300
Sittplatser		
Sittplatser med 3-punktsbälte*		2 (tillval: 3, 4 eller 5)

3. Tillåtna sittplatser (inklusive föraren) ...

... fastställs av tillverkaren vid typgodkännandet. Detta leder till passagerarnas vikt. För detta räknar man med en nominell vikt på 75 kg för varje passagerare (utom föraren). Detaljerade förklaringar rörande passagerarnas vikt finns i avsnittet “Rättsliga anvisningar”.

herstellerseitig festgelegte Masse für Sonderausstattung*	kg	1 705
Max tillåten släpavagnsvikt (bromsad)	kg	3 300
Sängplatser		
Sittplatser med 3-punktsbälte*		2 (tillval: 3, 4 eller 5)
Soffa förarsida (längd x bredd)	i mm	850 x 625
Soffa passagerarsida (längd x bredd)	i mm	1 215 x 625
Sängar		
Nedsänkbar söng (längd x bredd)	i mm	1 900 x 1 400
Bakre söng (längd x bredd)	i mm	2 015 x 2 040
Volymer		
Bränsletank	l	90 (tillval: 190)

4. Tillverkarspecifik vikt för tilläggsutrustning ...

... är ett värde som fastställs av Niesmann+Bischoff för varje planritning och utgör maximivärdet för beställbar tilläggsutrustning. Denna begränsning ska säkerställa att minsta nyttolasten, alltså den i lag fastställda tillgängliga vikten för bagage och i efterhand monterade tillbehör, på fordon som Niesmann+Bischoff levererat också finns till förfogande för tillsatsvikt. Om vägningen vid slutet av monteringsbanan i undantagsfall ändå visar att den faktiska möjligheten till tillsatsvikt underskrider minsta nyttolasten på grund av en tillåten viktavvikelse uppåt, så kommer vi före leveransen av fordonet att gemensamt med dig och din återförsäljare att kontrollera om vi kan medge t.ex. ökning av tillåten belastning efter typgodkännande, reducering av sittplatserna, eller slopande av tilläggsutrustning. Detaljerade förklaringar rörande toleransernas effekter på minsta nyttolasten finns i avsnittet “Rättsliga anvisningar”.

Mått och vikt (utan tillbehör)		
Totallängd	i mm	8 870
Totalbredd	i mm	2 415
Totalhöjd	i mm	3 340
Tekniskt tillåten totalvikt*	kg	7 200 (tillval: 7 400)
Vikt i körklart skick*	kg (ca.)	5 281 (5 017 - 5 540)
Max tillåten last	kg	1 600 (tillval: 1 690)
herstellerseitig festgelegte Masse für Sonderausstattung*	kg	1 705
Max tillåten släpavagnsvikt (bromsad)	kg	3 300
Sittplatser		
Sittplatser med 3-punktsbälte*		2 (tillval: 3, 4 eller 5)

5. Mervikten av tilläggsutrustning och paket ...

... ökar fordonets faktiska vikt (= vikt i körklart skick plus utvald tilläggsutrustning) och reducerar nyttolasten. Det angivna värdet utvisar mervikten jämfört med tilläggsutrustningen enligt den aktuella planlösningen. De utvalda paketens och tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning.

	Vikt tillägg	Pris i SEK
	+ 2	
Option		26 500
		10 800
		8 200
Med avsnörreglering		56 100
Med avsnörreglering		8 400
		7 100
		117 100
Totalt		- 35 700

Innehåll

Standardutrustning	4
Planlösning	6
Paket	7
Totalviktshöjning	9
Chassis	9
Exteriör	10
Interiör	11
Påbyggnad	15
Bodel	15
Gas, Vatten, Sanitär	16
Värme, Luftkonditionering	16
Elinstallation	17
Multimedia	17
Rättsligt meddelande	18
Vidare information	20



Standardutrustning

CHASSI

- Elektroniskt styrd, direktinsprutad Common Rail turbodiesel
- Miljöklass Euro VI E med avgasåterföring
- 8-växlad automatisk växellåda
- Förar- och passagerarkrockkudde
- ABS (elektroniskt låsningsfritt bromssystem)
- ESP
- ASR, hillholder, elektronisk differentialspärr (Traction+) och elektronisk bromshjälp vid körning i brant backe (Hill Descent Control)
- Däck med drivmönster (M+S & 3PMSF-märkning) 225 / 75 R16
- 16" lättmetallfälgar Fiat
- Skivbromsar på fram- och bakaxeln
- Elektronisk varning för slitna bromsbelägg
- Elektronisk bromskraftfördelning (EDB)
- Generator: 14 V / 220 A
- Batteri: 12 V / 105Ah
- Start / stopp-system
- Bränsletank 90 l.
- Farthållare med hastighetsbegränsare
- Verktyg och däckreparationssats Tirefit
- Individuell hjulupphängning på fram- och bakaxeln
- AL-KO lågbyggt lättviktschassi med maximal ramsänkning (144 mm)
- Varmgalvaniserat chassi och bred bakre spårvidd
- Uppstyvning av chassiet med hjälp av en 42 mm stabil sandwichkonstruktion, fastskruvad och fastlimmad i AL-KO-chassiet
- Mugghållare
- Dekorinlägg instrumentpanel Tecno Trim
- Ratt och växelspaksknopp skinnklädda

FÖRARHYTT

- Panoramavindruta, limmad i nivå med karossen, av tonat, laminerat glas med grön ovanandel
- Fiat original Crashbox
- Motorhuv med stor öppningsvinkel och gastryckstoppar
- Förarhyttens stolar med integrerat säkerhetsbälte är vridbara 180°
- Elektrisk styrning
- Ratt ställbar i höjdled
- 2 st USB-laddningsuttag för surfplatta och smartphone
- Förvaringslådor i sidofack på föraroch passagerarsidan
- Plisserad mörkläggningsgardin vid förar- och passagerarfönster
- Jalusi för vindrutan
- Sidohängda ytterbackspeglar, uppvärmda och elektriskt ställbara; lackerade i fordonets färg

BODEL

- ClouLine Design (lackerad kylargrill, inkl förkromade detaljer, förkromade detaljer vid strålkastare och på bakvägg)
- Ytterväggar och garagelucka i vridstyv 2-sidig sandwichkonstruktion av aluminium (30 mm) med styrofoamisolering
- Tak i vridstyv sandwichkonstruktion (30 mm) med styrofoamisolering (RTM-skum); aluminium invändigt; utsida av High Strength X-treme glasfiberarmerad plast med gelcoatförsegling
- Sammanfogning helt utan köldbryggor, tack vare regler av högdensitets-polyuretanskum
- Konstruktion helt utan trä
- Åskskyddad konstruktion (Faradays bur)
- Tak som håller att gå på
- Takprofiler av aluminium som leder regnvattnet och minskar nedsmutsningen av husbilens sidor
- Yttersidor av vit, brännlackerad plåt
- Övergång mellan tak och front helt utan nivåskillnad förhindrar att regnvatten samlas på taket
- Sidokjolar av vita, släta brännlackerade aluminiumprofiler
- 270 mm högt dubbelgolv, isolerat och uppvärmsbart
- Färs- och spillvattentankar frostsäkert integrerade i det isolerade dubbelgolvet
- Stabil entrédörr med dubbellåsning
- Utanpåliggande, elektriskt manövrerat fotsteg med två steg, inkl. lucka i sidokjolen
- Stort garage med belysning och slitstark golvbeläggning
- Garagelucka på passagerarsidan med låg lastkant
- Garageinnervägg klädd med nålfiltmatta
- Lastsäkringssystem med 4 justerbara öglor per skena i garaget
- Isolrande fönster med dubbla rutor av plast i köldbryggsfri aluminiumkarm med PUR-isolering, inkl. myggnät och plisserad mörkläggningsgardin
- Varselljus och baklyktor med genomgående LED-signatur
- Förtältlampa ovanför entrédörren

BO OCH SOVA

- Entrédörr med handtag, klädhängare och integrerad sophink
- Helt plant golv med förarhytt och bodel i samma nivå
- Slitstark golvbeläggning i trädesign
- Slitstark dynklädsel av hög kvalitet i 27 alternativa kombinationer (läder som tillval)
- Mycket bekväma dynor bestående av skum i tre olika lager
- Runt sittgruppsbord med vridbar skiva
- Förvaringsutrymme i soffan på passagerarsidan, med extra sidolucka
- Väggskaåp med push-to-openfunktion (gasfjädrar) för bekväm öppning och stängning
- Bakre säng(ar) med ribbotten och bekväm kallskummadrass
- Spotlights med power-LED vid sängar och i samvarodelen
- Fotsteg med nattbelysning vid sängen / sängarna
- Fotsteg med förvaring vid bakre säng (endast enkelsängar)
- Låslampor vid bakre sängen
- Bakväggklädsel "Nature Green"
- Taklucka, 40 × 40 cm
- Antracitgrå mikrofaserklädsel i innetak och takluckekarm

KÖK

- 2-lågig gasolspis av hög kvalitet med elektrisk tändning
- När täckskivan över spisen faller ned, släcks brännarna automatiskt
- Engreppsblandare
- Utdragbar skärbräda
- Köksbänkens skåp med centrallås
- Självstängande kökslådor, finns i olika utföranden
- Kylskåp, 106 l, med integrerat frysack och automatiskt energival (AES)
- Taklucka, 40 × 40 cm

BAD OCH TOALET

- Intelligent variobadkoncept med skjutvägg
- Rymlig dusch med förvaringshyllor med indirekt belysning
- Skjutbar badrumsdörr av hög kvalitet
- Hela badrumskabinen av tålig glasfiberarmerad plast
- Engreppsblandare för tvättfat och dusch
- Tvättställsskåp med ovanpåliggande tvättfat
- Duschgaller
- Kassettoalett med rulltank
- Badutrustning med handduksstång och -krokar
- Taklucka med myggnäts- och mörkläggningsgardin
- SOG toalettavluftning

Värme och vatten

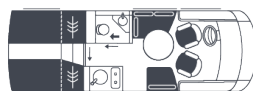
- Centralt placerat, uppvärmbart servicefack på förarsidan med alla tömningsventiler inkl. Avtappningskranar för färsk- och spillvatten med stor diameter (1 1/4") för bekväm tömning
- Färsk- och spillvattentankar frostsäkert placerade i det uppvärmbara dubbelgolvet
- Rengöringsöppningar för båda tankarna åtkomliga inifrån bodelen
- Integrerad varmvattenberedare för alla tappställen
- Central tryckstyrd vattenförsörjning över tystgående pump inkl. filter
- Skruvbara vattenanslutningar på pump och filter
- Luftburen centralvärme (Truma Combi 6)
- Gastryckregulator med mono control crashsensor

ELEKTRONIK

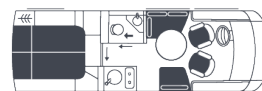
- Elcentral lättillgängligt placerad i garaget
- 150 Ah litiumbatteri
- Batteriladdare, 30 A, med elektronisk styrning
- Batteriövervakningssystem med skydd mot överbelastning och djupurladdning
- Automatisk avstängning vid låg spänning eller hög temperatur
- 230 V CEE-anslutning på förarsidan, säkert placerad i servicefacket
- Jordfelsbrytare
- Central styr- och kontrollpanel med digital display
- 5 st 230 V-uttag och 2 st USB-uttag vardera vid bakre sängen, i samvarodelen och i förarhytten
- Belysning (LED-spotlights i tak och inredning), dimbar
- LED-belysning i garage och servicefack

Planlösning

iSmove 6.9 E



iSmove 7.3 F



Basfordon		Fiat Ducato, Euro VI E	Fiat Ducato, Euro VI E
Chassis / Ram		AL-KO lågbyggt chassi AMC 35L (tillval: AMC45H)	AL-KO lågbyggt chassi AMC 35L (tillval: AMC45H)
Motor		Light Duty Homologation	Light Duty Homologation
Typ		4-Cylindrig TD med VGT turbo	4-Cylindrig TD med VGT turbo
Cylindervolym	i cm ³	2 200	2 200
Effekt	i kW / hk	Multijet 3: 103/140 (tillval: 132/180)	Multijet 3: 103/140 (tillval: 132/180)
Max vridmoment	i Nm	380 (tillval: 450)	380 (tillval: 450)
Chassimått / däck			
Axelavstånd	i mm	4.100	4.100
Antal axlar		2	2
Mått och vikt (utan tillbehör)			
Totallängd	i mm	6 995	7 295
Totalbredd	i mm	2.278	2.278
Totalhöjd	i mm	2 835	2 835
Tekniskt tillåten totalvikt*	i kg	3 500 (tillval: 3 700 / 4 500)	3 500 (tillval: 3 700 / 4 500)
Vikt i körklart skick*	i kg	2 912 (2 766 - 3 058)	2 982 (2 833 - 3 131)
Tillverkarspecifika mått för valfri utrustning*	i kg	393	320
Max tillåten släpavagnsvikt (bromsad) ^{1)/2)/3)}	i kg	2.000	2.000
Sittplatser			
Sittplatser med 3-punktsbälte*		2 (tillval: 3, 4 eller 5)	2 (tillval: 3, 4 eller 5)
L-soffa (längd × bredd)	i mm	1 190 × 405	1 190 × 405
Enkelsoffa (längd × bredd)	i mm	910 × 605	910 × 605
Sängar			
Nedsänkbar säng (längd × bredd)	i mm	1 870 × 1 300	1 870 × 1 300
Bakre säng (längd × bredd)	i mm	2 065 × 735 / 1 975 × 730	2 000 × 1 380
Volymer			
Bränsletank	i l.	90	90
adBlue	i l.	19	19
Färskvattentank i kör-/campingläge	i l.	20 / 200	20 / 200
Spillvattentank	i l.	130	130
Gasflaskor	kg	2 × 11	2 × 11
Garagemått			
Max höjd	mm	1.197	1.197
Max golvyta (längd × bredd)	mm	2 010 × 1 080	2 010 × 1 080
Pris i SEK inkl. 25% moms, fritt återförsäljare		1 463 400	1 502 400

* INFO

Angiven vikt i körklart skick är ett standardvärde, som fastställdes vid typgodkännandet. På grund av tillverknings toleranserna kan faktiskt fastställt vikt i körklart skick avvika från det angivna värdet. Avvikelser med ± 5 % av vikt i körklart skick är rättsligt tillåtna och möjliga. Det tillåtna omfånget i kilogram anges inom parentes efter vikt i körklart skick.

Den tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning är ett värde som beräknats för varje typ och planlösning och fastställer för Niesmann+Bischoff hur stor vikt som finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken. Begränsningen av tilläggsutrustningens vikt ska säkerställa att minsta nyttolasten, alltså den i lag föreskrivna tillgängliga vikten för bagage och i efterhand monterade tillbehör, för levererade fordon av Niesmann+Bischoff faktiskt även finns tillgänglig för tillsatsvikten.

Ditt fordon's faktiska vikt från fabrik kan fastställas först vid slutet av monteringsbanan. Om vägningen i undantagsfall visar att den faktiska möjligheten för tillsatsvikt trots begränsning av tilläggsutrustningen underskrider minsta nyttovikten på grund av tillåten viktavvikelse uppåt, så kommer vi innan fordonet levereras att gemensamt med dig och din återförsäljare att kontrollera, om vi kan medge t.ex. ökning av tillåten belastning efter typgodkännande, reducering av antalet sittplatser eller slopande av tilläggsutrustning. Fordonets högsta tekniskt tillåtna lastvikt samt högsta tekniskt tillåtna vikt på axeln får inte överskridas.

Utförliga anvisningar och förklaringar av viktfrågorna och konfiguration av fordonet finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

¹⁾ Största tillåtna tågvikt (summan av bruttovikterna) på AMC 35 L chassi är: 5500 kg, och för Maxi chassi: 6000 kg. Tågvikten får ej överskridas.

²⁾ Uppgifterna om "tekniskt tillåtna bromsade släpavagnsvikten" anger ett maximalt värde som beror bland annat på den verkliga fordonsmassan inkl. personer och last. Den tillåtna tågvikten får ej överskridas.

³⁾ Samtliga last- samt totalvikter gäller vid maximalt 12 % lutning i branta backar.

Paket

KP – Komfort Paket

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V8013090	KP – Komfort Paket	+ 15	
V6015010	Isolerande jalousi för vindrutan, elstyrd, kan även användas som sol och insynsskydd		11 140
V3012014	Panoramatakfönster (Midi Heki) ovanför sittgruppen		10 110
V40540102	Akustikväggar		25 080
V30300J	Myggnätsdörr		4 100
V5013613	Intuitivt belysningskoncept		17 660
V4034015	Komfortmadrass inkl. Froli sovsystem för bakre sovrummet		8 830
V2082012	Komfortstolar (Aguti) med ställbar höjd och lutning för förare och passagerare, textillädsel (istället för Fiat originalstolar)		18 940
	Summan av de enskilda priserna:		95 860
	Prisfördel vid köp av hela paketet:		- 50 080
	Paketpris		45 780

FKP – Färd Komfort Paket

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V8040098	FKP – Färd Komfort Paket	+ 1	
V2095099	Komfortfjädring, framaxel		6 530
V20610J	Ratt med funktionsknappar för radio		3 330
V2117011	Wireless phone charger		5 250
V2096512	Digitalt cockpit		13 950
V2050010	Automatisk luftkonditionering med pollenfilter i förarhytten		6 910
	Summan av de enskilda priserna:		35 970
	Prisfördel vid köp av hela paketet:		- 10 720
	Paketpris		25 250

MP1 – Multimedia Paket utan satellitanläggning

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V8020026	MP1 – Multimedia Paket utan satellitanläggning	+ 20	
V50400128	Navigationsutrustning, med 7" pekskärm, inkl. radio med DAB+, Bluetooth		20 350
V5073013	Radioförberedelse "Basic" bestående av 4 högtalare och FM / DAB+ antenn		8 820
V5042010	Backkamera bakom emblem, utan skärm		12 670
V5054514	Smart LED TV 32" inkl. Triple Tuner, Bluetooth 4.2, i bodelen		22 910
	Summan av de enskilda priserna:		64 750
	Prisfördel vid köp av hela paketet:		- 15 330
	Paketpris		49 420
	Möjliga uppgraderingar till MP1 – Multimedia Paket utan satellitanläggning		
V50400129	Navigationsutrustning, med 9" pekskärm, inkl. radio med DAB+, Bluetooth		7 550
V5073014	Radioförberedelse "Sound-System" bestående av: 4 High-End 2-väghögtalare, subwoofer och takantenn	5	9 980

* INFO

Monteringen av tillägsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tillägsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

Den utvalda tillägsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tillägsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tillägsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

VP – Vinter Paket

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V8031010	VP – Vinter Paket	+ 49	
V30480J	Sidofönster i förarhytt med dubbelglas		13 950
V5028014	Vattenburen centralvärme, inkl elpatron, med termostatstyrning och manöverpanel med pekskärm		38 260
V5062010	Värmeväxlare (nyttjar kylvatten från motorn för uppvärmning av bodelen, endast i kombination med vattenburen värme, kod V5028014)		15 230
	Summan av de enskilda priserna:		67 440
	Prisfördel vid köp av hela paketet:		- 16 560
	Paketpris		50 880

PK – Premium kök

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V4029510	PK – Premium kök	+ 25	
V4016510	Gastro Norm behållare för kompressor-kylskåp		1 500
V40310131	Kompressor-kylskåp, 138 l., inkl. separat 12 l. frysack och centrallås		22 690
V4029011	Utdragbar köksbänkskiva		2 800
V4050012	Bänkskiva i mineralmaterial i köket		12 980
V4029810	Elektrisk kökshylla med indirekt belysning och 230 V - uttag		15 540
	Summan av de enskilda priserna:		55 510
	Prisfördel vid köp av hela paketet:		- 24 010
	Paketpris		31 500

*** INFO**

Monteringen av tilläggsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tilläggsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

Den utvalda tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

Totalviktshöjning

Totalviktshöjning

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg**	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V201103700	Uppvägning till 3,65 t. (ej möjligt i kombination med Fiat Ducato Maxi)			3 330
V201103500	Reducering till 3, 5 t. totalvikt (endast i kombination med Fiat Ducato Maxi, förbehåll för beräkning av vikt)			3 330
V100601607	Fiat Ducato Maxi 4,5 t., 180 hk (AMC 45 H)	41		85 210

⚠ ** INFO

Monteringen av tilläggsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tilläggsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning. Den utvalda tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

Vid en ökning av tillåten belastning ökas den tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Ökningen uppstår genom den större nyttolasten på grund av det alternativa chassit. Detta värde ska reduceras med det alternativa chassits egenvikt samt framför allt vikten hos eventuellt tyngre motorvarianter (t.ex. 180 HK).

Chassis

Chassis

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V100601604	Fiat Ducato Light 3,5 t., 180 hk	16		57 450
V2007116	Dragkrok, avtagbar	30		25 470
V2045510	Stödben bak (manuell)	9		4 150
V2045511	Hydrauliska stödben (AL-KO HY4) med automatisk nivelleringsfunktion, inkl. vägfunktion	75		97 110
V2082017	Aguti komfortstolar för förare och passagerare, med stolsvärme och svankstöd (endast i kombination med Komfort Paketet, kod V8013090)	0,5		9 830
V2021044	Lättmetallfälgar 18", mattsvart (endast i kombination med Fiat Ducato Maxi, 180 hk heavy duty homologation), snökedjor ej möjligt	17		36 980
V2077113	LED halv- och helljus	1		16 510
V2062113	LED-dimljus	1,5		3 830
V6020012	Golvmatte i förarhytt	2		2 170

⚠ * INFO

Monteringen av tilläggsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tilläggsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

Den utvalda tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

Exteriör

ClouLine

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V8011311	ClouLine Design (lackerad kylargrill, inkl förkromade detaljer, förkromade detaljer vid strålkastare och på bakvägg / standard Sverige)	2		0

Fordonets färg

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V3003028	Utvändig lackering i "Eifel grå", med vitt tak (endast i kombination med ClouLine Design, kod V8011311)	2		101 890

Accentdesign Maxi

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V7004039	Accentdesign Maxi "Carbon optik" (extra stripning på sidoväggar)	1,5		21 630
V7004035	Accentdesign Maxi "Lava orange" (extra stripning på sidoväggar)	1		20 350
V7004038	Accentdesign Maxi "Rhodium Silber" (extra stripning på sidoväggar)	1		20 350

Individualisering

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V7004116	Individualisering "Carbon optik" (designdekaler på front- och bakdel, sidokjolar och spegelkåpor)	0,5		10 870
V7004114	Individualisering "Lava orange" (designdekaler på front- och bakdel, sidokjolar och spegelkåpor)	0,5		10 230
V7004113	Individualisering "Carmin Red" (designdekaler på front- och bakdel, sidokjolar och spegelkåpor)	0,5		10 230

Kylargrill

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V7004511	Förkromade detaljer i mattsvart (endast i kombination med ClouLine Design, kod V8011311)			11 390

* INFO

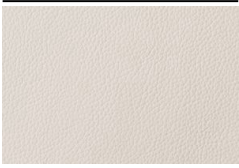
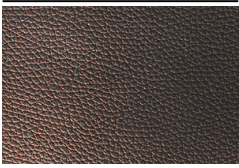
Monteringen av tilläggsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tilläggsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

Den utvalda tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken.

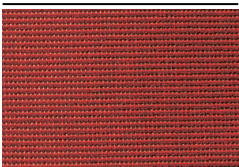
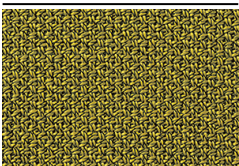
Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

Interiör

Sittdynor, inkl. förar- och passagerarstol

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V100707002	 Shadow (tyg, antracitgrått)			
V100707006	 Grey (tyg, grått)			
V100707003	 Temptation (skinn, beige)	2		36 980
V100707004	 Attraction (skinn, antracitgrått)	2		36 980
V100707008	 Sensation (skinn, brunt)	2		36 980

Ryggdynor

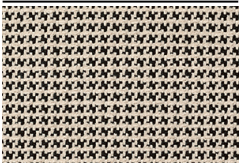
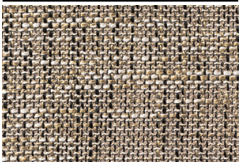
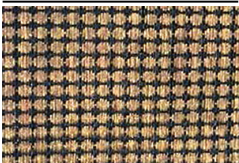
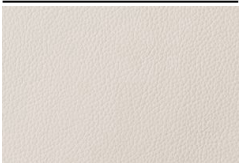
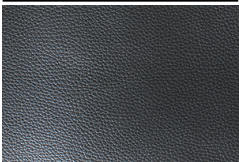
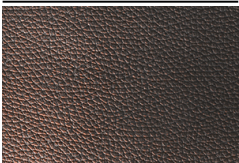
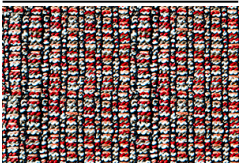
Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V100807013	 Grand Cru Nr. 1			
V100807015	 Grand Cru Nr. 3			
V100807016	 Grand Cru Nr. 4			

* INFO

Monteringen av tilläggsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tilläggsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

Den utvalda tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

V100807018		Grand Cru Nr. 6			
V100807019		Grand Cru Nr. 7			
V100807022		Grand Cru Nr. 10			
V100807033		Grand Cru Nr. 14			
V100807034		Grand Cru Nr. 15			
V100807026		Skinn, beige	2		12 670
V100807027		Skinn, antracitgrått	2		12 670
V100807037		Skinn, brunt	2		12 670
V100807035		Grand Cru Nr. 16			

* INFO

Monteringen av tilläggsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tilläggsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

Den utvalda tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

Överskåpsluckor

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V4018016	 Överskåpsluckor i "Walnut Planked" (mörk valnöt)			
V4018015	 Överskåpsluckor i "Breeze Oak" (ljus ek)			
V4018014	 Överskåpsluckor i "White Planked" (matt vit)			

Kökslådor

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V403001005	 Kökslådor i "Walnut Planked" (mörk valnöt) inkl. sänglådor i model 7.3 F			
V403001004	 Kökslådor i "Breeze Oak" (ljus ek) inkl. sänglådor i model 7.3 F			
V403001003	 Kökslådor i "White Planked" (mattvit) inkl. sänglådor i model 7.3 F			

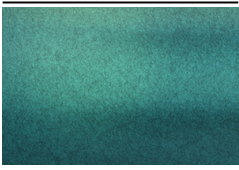
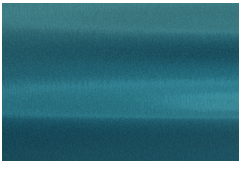
* INFO

Monteringen av tilläggsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tilläggsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

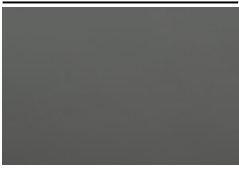
Den utvalda tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

Väggbeklädnad i sovrummet

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V3037299	 Bakre väggbeklädnad i sovrummet i "Nature"			
V3037210	 Bakre väggbeklädnad i sovrummet i "Carbon"			30 580
V3037211	 Bakre väggbeklädnad i sovrummet i "Petrol"			7 490
V3037212	 Bakre väggbeklädnad i sovrummet i "Olive green"			7 490

Klädsel i innertak

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V300657000	 Antracitgrå mikrofaserklädsel i innertak			
V300657001	 Ljusgrå mikrofaserklädsel i innertak			

* INFO

Monteringen av tilläggsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tilläggsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

Den utvalda tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

Påbyggnad

Påbyggnad

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V30480J	Sidofönster i förarhytt med dubbelglas	14	VP	13 950
V3011014	Panoramatakfönster (Midi Heki) i sovrummet	5		10 110
V3031510	Garagedörr på vänster sida (samma garagemått som på förarsidan)	7		13 310
V2092511	Utvändigt utdragbart förvaringsfack på höger sida	10		8 950
V2092510	Utvändigt utdragbart förvaringsfack på vänster sida (ej möjligt i kombination med gastank, kod V5025511)	11		8 950
V20391J	Uppvärmd vindruta	1		11 460
V30522170M	Markis 5 m, inkl. LED-belysning	59		25 470
V30522155	Markis 4,25 m, inkl. LED-belysning	38		22 970
V3062015	Hyllsystem i garage, på förarsida	3		3 720
V3023510	Cykelställ i garaget	8		6 270

KP – Komfort Paket, FKP – Färd Komfort Paket, MP1 – Multimedia Paket utan satellitanläggning, VP – Vinter Paket, PK – Premium kök

Bodel

Bodel

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V40220M	Nedsänkbar säng fram inkl. komfortmadrass och ribbotten, ersätter överskåp	34		12 670
V5030090	Kaffemaskin (230V / kaffekapslar)	2,5		2 040
V4044024	Soffa på förarsida med 2 bältesförsedd sittplatser (L-soffa) totalt 4 bältesförsedda sittplatser, inkl. vikbar bordsskiva och skjutbart bord (golvskenor)	47		22 270
V4048017	Skjutbart vikbord inkl. golvskenor istället för runt bord	3		6 210
V4062612	Extra bältesförsedd sittplats inkl. ISOFIX i soffan på höger sida (registrering för 3 personer eller 5 personer med kod V4044024)	34		19 070
V60260J	Extra dyna för bäddning mellan långbäddar	7		2 500

* INFO

Monteringen av tilläggsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tilläggsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

Den utvalda tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

Gas, Vatten, Sanitär

Gas, Vatten, Sanitär

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V7006011	Brandsläckare	3		1 660
V5025210	Hyllsystem istället för gasolflaskeutrymme i garage (endast i kombination med gastank, kod V5025511)	-1		
V50100J	Utvändig dusch, placering i garage	1		5 060
V50230J	Utvändigt gasoluttag i sidovägg	1		4 420
V50010J	Elektrisk tömning av spillvattentank			4 600
V5026013	Truma DuoControl CS gasströmningsvakt	1		3 650
V5049510	Service-kamera i spillvattentank med dubbel-DIN-skärm i instrumentbräda (endast i kombination med navigationssystem, kod V50400129)	1		5 060
V50250J	Gasfilter (2 st) för gasolflaskor (endast i kombination med Truma DuoControl, kod V5026013)	1		2 600
V5053013	Fast toatank på 120 liter inkl. toastol i keramik och elektrisk spolningsfunktion	27		20 410
V5025511	Gastank 50 l. / 20 kg med nivåindikator	37		24 300
V5053015	Toastol i keramik på modeller med kassettoa (standard i kombination med fast toatank, kod V5053013)	9		2 500
V50270J	Narkosgasvarnare	3		6 340
V3064012	SOG toalettavluftning (standard Sverige)	1		0
V5003510	Tömnings slang i förvaringsrör	3		2 690

Värme, Luftkonditionering

Värme, Luftkonditionering

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V5028013	Luftburen centralvärme, Truma Combi 6 E, med elpatron, 1800 W	1		8 620
V5028014	Vattenburen centralvärme, inkl elpatron, med termostatsstyrning och manöverpanel med pekskärm (med separat värmekrets i sovrummet)	33	VP	38 260
V5062010	Värmeväxlare (nyttjar kylvatten från motorn för uppvärmning av bodelen, endast i kombination med vattenburen värme, kod V5028014)	7	VP	15 230
V5028210	Kompletteringssats för vattenburen centralvärme (sammankoppling med förarhyttens fläktssystem; med pekskärm, endast i kombination med värmeväxlare, kod V5062010 och Alde V5028014)	7		20 350
V5020012	Golvvärme (endast i kombination med vattenburen centralvärme, kod V5028014)	5		7 550
V5033014	Takmonterad luftkonditionering istället för standardtaklucka (2500 W kylningskapacitet, 2000 W uppvärmningskapacitet), ej möjligt i kombination med takluckefläkt i köket, kod V3009011	36		47 220
V3009011	Takluckefläkt, i köket, istället för standardtaklucka (ej möjligt i kombination med takluftkonditionering, kod V5033014)	2		5 110

KP – Komfort Paket, FKP – Färd Komfort Paket, MP1 – Multimedia Paket utan satellitanläggning, VP – Vinter Paket, PK – Premium kök

* INFO

Monteringen av tilläggsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tilläggsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

Den utvalda tilläggsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tilläggsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tilläggsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

Elinstallation

Elinstallation

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V5005012	Larm (dörrkontakter på bodelsdörr och garageluckor; avstängningsbar invändig rörelsedetektor)	2		17 710
V5033810	Kombiladdare 70 A med omformare 1600 W (från 12 V till 230 V) (endast i kombination med 2. 150 AH lithium bodelsbatterier, kod V5012514)	16,5		38 260
V5012514	1 st extra 150 AH lithium-batteri (total 300 AH)	19,5		24 830
V5012612	2 x 150 AH lithium-batterier extra (totalt 450 Ah)	39		49 660
V20650J	Backsensorer			4 870
V5047024	Solcellsanläggning 2 x 110 W på totalt 220 W	18		29 300
V5047026	Solcellsanläggning på totalt 330W inkl. MPPT solcellsregulator (endast i kombination med kod V5047024)	7		19 070
V5047010	Förberedelse för solcellsanläggning	1,5		2 690
V5050510	230 V-uttag i garage	0,5		3 140
V3071017	Centrallås för bodelsdörr och garage	1		12 650

Multimedia

Multimedia

Kod	Beskrivning	Vikttillägg i kg*	I paket	Pris, SEK, inkl. 25 % moms
V50400129	Navigationsutrustning, med 9" pekskärm, inkl. radio med DAB+, Bluetooth (endast i kombination med radioförberedelse, kod V5073013)	3		27 900
V50400128	Navigationsutrustning, med 7" pekskärm, inkl. radio med DAB+, Bluetooth (endast i kombination med radioförberedelse, kod V5073013)	3	MP1	20 350
V5073014	Radioförberedelse "Sound-System" bestående av: 4 High-End 2-vägshögtalare, subwoofer och takantenn	11		18 800
V5073013	Radioförberedelse "Basic" bestående av 4 högtalare och FM / DAB+ antenn	6	MP1	8 820
V5042010	Backkamera bakom emblem, utan skärm	1	MP1	12 670
V50440116	SAT-anläggning Oyster Cytrac (utan mottagare)	18,5		51 050
V50440117	SAT-anläggning Oyster Cytrac Twin (utan mottagare)	19		57 450
V5071511	5G och wifi router för eget nätverk med stor räckvidd (SIM-kort ingår ej)	1		29 300
V5054514	Smart LED TV 32" inkl. Triple Tuner, Bluetooth 4.2, i bodelen	10	MP1	22 910
V5055011	Smart LED TV 22" i sovrummet	5,5		11 390

KP – Komfort Paket, FKP – Färd Komfort Paket, MP1 – Multimedia Paket utan satellitanläggning, VP – Vinter Paket, PK – Premium kök

* INFO

Monteringen av tillägsutrustning på fabriken ökar fordonets faktiska vikt och reducerar nyttolasten. Angiven mervikt för paket och tillägsutrustning utvisar mervikten jämfört med modellens standardutrustning eller planlösning.

Den utvalda tillägsutrustningens totalvikt får inte överskrida den högsta tillverkarspecifika vikten för tillägsutrustning. Det rör sig om ett värde som beräknas för varje typ och planlösning för det aktuella Niesmann+Bischoff och fastställer hur stor vikt som maximalt finns tillgänglig för tillägsutrustning som monteras på fabriken.

Utförliga anvisningar och förklaringar till viktfrågorna finns i avsnittet "Rättsliga anvisningar".

Juridisk information om viktrelaterad information

Viktuppgifter och -kontroller för husbilar är enhetliga inom EG och regleras enligt EG-förordning nr 2021/535 (till juni 2022: EU-förordning nr 1230/2012). De viktigaste begreppen och rättsliga villkor enligt denna förordning har vi för din räkning sammanfattat och förklarat här nedan. Våra återförsäljare och Niesmann+Bischoff-konfiguratorn på vår webbplats kan ge ytterligare hjälp vid konfigurationen av ditt fordon.

1. Högsta tekniskt tillåtna lastvikt

Fordonets högsta tekniskt tillåtna lastvikt (även: tekniskt tillåten maximivikt i lastat skick) (t.ex. 3 500 kg) är en tillverkarspecifik viktuppgift som fordonet ej får överskrida. Uppgift rörande högsta tekniskt tillåtna lastvikt för den modell som du valt finns i Tekniska Data. Om fordonet vid praktisk körning överskrider den högsta tekniskt tillåtna lastvikten, är detta en förseelse som kan leda till böter.

2. Vikt i körklart skick

Förenklat sagt handlar vikt i körklart skick om basfordonet med standardutrustning plus en i lag föreskriven nominell vikt på 75 kg för föraren. Här ingår i huvudsak följande positioner:

- fordonets tjänstevikt inklusive påfyllda driftsmedel såsom smörjfetter, oljor och kylvätskor.
- Standardutrustningen, d.v.s. alla utrustningsföremål som ingår som standard i leveransen från fabriken;
- Den till 100 % fyllda färskvattentanken vid körning (fyllnadsvikt enligt tillverkarens uppgift 20 liter) och en till 100 % fylld gasflaska i aluminium med en vikt på 16 kg;
- 90 % fylld bränsletank samt bränsle;
- Föraren, vars vikt – oberoende av den faktiska vikten – enligt EG-rätt är nominellt satt till 75 kg.

Uppgifter rörande vikt i körklart skick finns i säljdokumentationen för varje modell. Observera att det värde för vikt i körklart skick som anges i säljdokumentationen är ett standardvärde som har fastställts vid typgodkännandet och har kontrollerats av myndigheterna. Det är rättsligt tillåtet och möjligt att vikt i körklart skick för det levererade fordonet avviker från det nominella värde som anges i säljdokumentationen. Den lagligt tillåtna toleransen är $\pm 5\%$. Det innebär att EG-lagstiftaren har tagit hänsyn till att det kan förekomma oregelbundenheter i vikten på vissa leveransdetaljer och även process- och väderleksberoende fluktuationer i vikt i körklart skick. Dessa viktavvikelser kan åskådliggöras med ett räkneexempel:

- Vikt i körklart skick enligt säljdokumentationen: 2 850 kg
- Rättsligt tillåten tolerans på $\pm 5\%$: 142,50 kg
- Rättsligt tillåtet omfång för vikt i körklart skick: 2 707,50 kg till 2 992,50 kg

Det konkreta omfånget för tillåtna viktavvikelser anges för varje modell i Tekniska Data. Hos Niesmann+Bischoff anstränger man sig reducera viktfluktuationerna till det produktionstekniskt ofrånkomliga minimimåttet. Avvikelser vid övre och nedre änden av detta omfång är därför mycket sällsynta men kan tekniskt inte helt uteslutas trots alla optimeringar. Vid slutet av monteringsbanan kontrolleras därför varje fordon med avseende på dess faktiska vikt och även att fluktuationerna håller sig inom toleransen.

3. Passagerarnas vikt

Passagerarnas vikt är nominellt 75 kg för varje sittplats som avsetts av tillverkaren, oberoende av hur mycket passagerarna faktiskt väger. Förarens vikt har redan beaktats inom vikt i körklart skick. (se ovan nr 2) och räknas därför inte med igen. För en husbil med flera tillåtna sittplatser är passagerarnas vikt alltså $3 \times 75 \text{ kg} = 225 \text{ kg}$.

4. Tilläggsutrustning och faktisk vikt.

Till tilläggsutrustningen (även specialutrustning och extrautrustning) räknas enligt lagstadgad definition olika valfria utrustningsdetaljer som ej ingår i standardutrustningen men kan monteras på fordonet under tillverkarens ansvar – d.v.s. från fabrik – och kan beställas av kunden (t.ex. markis, cykel- eller mc-hållare, satellitanläggning, solaranläggning, bakugn etc.). Viktuppgifter rörande enstaka enheter eller paket med beställbar tilläggsutrustning finns i vår säljdokumentation. I sådan tilläggsutrustning ingår ej övriga tillbehör, som din återförsäljare eller du personligen kan montera på fordonet efter leverans från fabriken. Fordonets vikt i körklart skick (se ovan nr 2) och vikten av en konkret tilläggsutrustning som monterats på fabriken anses ingå i den faktiska vikten. Motsvarande uppgift för ditt fordon finns efter leveransen i avsnitt 13.2 av Intyget om överensstämmelse (Certificate of Conformity, CoC). Tänk på att även denna uppgift är ett standardvärde. Eftersom en enligt lag tillåten tolerans på $\pm 5\%$ gäller för vikt i körklart skick – som del av den faktiska vikten – kan även den faktiska vikten avvika från angivet nominellt värde.

5. Nyttolast und minsta nyttolast

Även för monteringen av tilläggsutrustning gäller tekniska och rättsliga gränser. Man kan bara beställa och på fabriken montera så mycket tilläggsutrustning som kan ingå i tillgänglig vikt för bagage och övriga tillbehör (s.k. nyttolast), utan att högsta tekniskt tillåten lastvikt överskrids. Nyttolasten erhålls efter avdrag av vikt i körklart skick (nominellt värde enligt säljdokumentationen, se ovan nr 2), **tilläggsutrustningens vik** och passagerarnas vikt (se ovan nr 3) från tekniskt tillåter totalvikt (se ovan nr 1). EG:s regelverk definierar en minsta nyttolast för husbilar, vilken måste finnas kvar för bagage eller andra tillbehör som ej monteras på fabriken. Denna minsta nyttolast beräknas så här:

- Minsta nyttolast i kg $\geq 10 \times (n + L)$
- Därvid gäller: "n" = högsta antal passagerare plus förarens vikt och "L" = fordonets totala längd i meter
- För t.ex. en husbil med längd 6 meter och 4 tillåtna sittplatser blir minsta nyttolängd alltså $10 \text{ kg} \times (4 + 6) = 100 \text{ kg}$.

För att minsta nyttolast ska kunna säkerställas finns det en maximalt beställbar kombination av tilläggsutrustning för varje fordonsmodell. I ovannämnda exempel med en minsta nyttolast på 100 kg torde tilläggsutrustningens totalvikt för ett fordon med fyra tillåtna sittplatser och en vikt i körklart skick på 2 850 kg t.ex. bli maximalt 325 kg:

- 3 500 kg högsta tekniskt tillåtna lastvikt
- 2 850 kg vikt i körklart skick
- 3*75 kg passagerarnas vikt
- 100 kg minsta nyttolast
- = 325 kg maximalt tillåten vikt för tilläggsutrustningen

Här är det viktigt att veta att denna beräkning utgår från det standardvärde som fastställts i typgodkännandet för vikt i körklart skick utan hänsyn till tillåtna viktavvikelse för vikt i körklart skick (se ovan nr 2). Om maximalt tillåtet värde för tilläggsutrustningen på 325 kg (som i exemplet) är helt eller nästan helt utnyttjat, så kan det vid viktavvikelse enligt ovan hända att minsta nyttolast på 100 kg enligt beräkningen visserligen ligger under standardvärdet för vikt i körklart skick men i praktiken inte erbjuder möjlighet till motsvarande tillsatslast. Här med ett räkneexempel för ett fordon med fyra sittplatser, vars faktiskt vägd vikt i körklart skick ligger 2 % över det nominella värdet:

- 3 500 kg högsta tekniskt tillåten lastvikt
- 2 907 kg faktiskt vägd vikt i körklart skick (+ 2 % jämfört med angivet värde på 2 850 kg)
- 3*75 kg passagerarnas vikt
- 325 kg tilläggsutrustning (maximalt tillåtet värde)
- = 43 kg faktisk möjlighet till tillsatslast (< minsta nyttolast 100 kg)

För att undvika en sådan situation sänker Niesmann+Bischoff den beställbara tilläggsutrustningens tillåtna maximivikt ytterligare beroende på modellen. Begränsningen av tilläggsutrustningen ska säkerställa att minsta nyttolast, alltså i lag föreskriven tillgänglig vikt för bagage och senare monterade tillbehör, i det fordon som Niesmann+Bischoff levererat även i praktiken också står till förfogande för tillsatslast. Eftersom ett konkret fordonets vikt inte kan fastställas förrän vid slutet av monteringsbanan, kan det i sällsynta fall trots denna begränsning av tilläggsutrustningen uppstå en situation där minsta nyttolast ej är garanterad vid slutet av monteringsbanan. För att säkerställa minsta nyttolast även i sådana fall, kommer Niesmann+Bischoff tillsammans med dig och din återförsäljare att före leveransen kontrollera, om fordonet efter typgodkännandet kommer att få t.ex. en ökning av tillåten belastning, reducering av sittplatserna eller slopande av tilläggsutrustning.

6. Hur toleranserna avseende vikt i körklart skick påverkar nyttolasten

Även oberoende av minsta nyttolast bör du tänka på att ofrånkomliga produktionstekniska fluktuationer kan påverka vikt i körklart skick – både uppåt och nedåt – med spegelbildliga effekter på kvarvarande tillsatslastmöjlighet: Om man till exempel beställer ett fordon med tilläggsutrustning (se ovan nr 3) som har en total vikt på 150 kg, så blir den beräknade grundvalen för standardvärdet för vikt i körklart skick en nyttolast på 275 kg. Den tillsatslastmöjlighet som faktiskt står till förfogande kan avvika från detta värde på grund av toleranserna och ligga högre eller lägre. Om ditt fordonets vikt i körklart skick tillåts ligga 2 % högre än som anges i säljdokumentationen, så reduceras tillsatslastmöjligheten från 275 kg till 218 kg:

- 3 500 kg högsta tekniskt tillåtna lastvikt
- 2 907 kg faktiskt vägd vikt i körklart skick (+ 2 % jämfört med det angivna värdet 2 850 kg)
- 3*75 kg passagerarnas vikt
- 150 kg det konkreta fordonets beställda tilläggsutrustning
- = 218 kg faktisk tillsatslastmöjlighet.

För att säkerställa att den beräknade nyttolasten faktiskt stämmer med verkligheten bör du för säkerhets skull räkna in möjliga och tillåtna toleranser för vikt i körklart skick när ditt fordon konfigureras. Dessutom rekommenderar vi manuell vägning av den lastade husbilen före varje resa med beaktande av passagerarnas individuella vikt för att se om högsta tekniska tillåtna lastvikt och högsta tillåtna vikt på axeln stämmer.

Vidare information

Ansvarsfriskrivning

Vi förbehåller oss rätten till ändringar och tryckfel. Efter redaktionsstopp för denna prislista (05/2025) kan ändringar gällande mått, vikter, planlösningar, tekniska data, utrustningar och pris ske. Bilderna kan innehålla utrustning som är extrautrustning eller tillbehör. Dekorationerna ingår inte i leveranserna från Niesmann+ Bischoff. Utförandet kan genom grafisk hantering, bildbearbetning eller på grund av produktionstekniska skäl skilja sig från verkligheten. Uppgifterna om leveransomfattning, utseende, prestanda, mått och vikter samt bränsleförbrukning motsvarar den information som finns tillgänglig vid tiden för tryckningen vid köp och registrering i Tyskland. Alla dimensioner och värden med en variation på $\pm 5\%$. Priset för extrautrustningen gäller endast vid montering i produktion. Vid eftermontering tillkommer extra kostnad för montage och materialkostnad och är i vissa fall ej möjligt. I samband med denna prislista blir samtliga tidigare utgåvor av broschyrer och prislistor ogiltiga.

Impressum

Utgivare

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

Idé + Utveckling

3st kommunikation GmbH, Mainz

Tekniska illustrationer och datorgrafik

Studio SYN, Rüsselsheim

Status: Maj 2025