

Elokuu 2025



LMC MALLIVUOSI 2026
HINNASTO INNOVAN
FI

QUALITY. TRUST. AT HOME.

LMC

TÄRKEITÄ OHJEITA

MATKAILUAUTON VALINTAAN

Matkailuautoa tai retkeilyautoa (jäljempänä: Matkailuauto) ostettaessa on erityisen tärkeää valita oikea pohjaratkaisu ja miellyttävä sisustus. Lisäksi myös painolla on olennainen merkitys. Perhe, ystävät, erikoisvarusteet, lisävarusteet ja matkatavarat – kaikille näille pitäisi olla tilaa. Samaan aikaan kokoonpanoon ja kuormaukseen liittyy oikeudellisia ja teknisiä rajoituksia. Jokainen matkailuauto on suunniteltu tietylle painolle, jota ei saa ylittää ajon aikana. Tämä herättää matkailuauton ostajissa kysymyksen: Miten minun on konfiguroitava ajoneuvoni niin, että siihen mahtuvat matkustajat, matkatavarat ja lisävarusteet omien tarpeitteni mukaan ilman, että ajoneuvo ylittää määritetyn enimmäispainon? Jotta päätös olisi sinulle helpompaa, annamme alla muutamia vinkkejä, jotka ovat erityisen tärkeitä, kun valitset ajoneuvon tarjonnastamme:

1. Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa...

... on valmistajan asettama arvo, jota ajoneuvo ei saa ylittää. LMC määrittelee kullekin pohjaratkaisulle ajoneuvon ylärajan, joka voi vaihdella pohjaratkaisusta toiseen (esim. 3 500 kg, 4 400 kg). Löydät kutakin pohjaratkaisua vastaavat tiedot teknisistä tiedoista.

INNOVAN TEKNISET TIEDOT

INNOVAN
Hinta ^{AD}
Alusta
Kokonaispituus
Kokonaisleveys
Sisäkorkeus max.
Kokonaiskorkeus
Akseliväli
Sallittu matkustajamäärä (kuljettaja mukaan lukien)*
Massa ajokuntoisena*
Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden suurin mahdollinen yhteispaino*
Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa*
Vuodepaikat vakiona / max.
Vuoteet edessä
Vuoteet takana
Kerrosvuoteet

2. Massa ajokunnossa...

... koostuu – yksinkertaisesti sanottuna – perusajoneuvosta vakiovarusteineen sekä kuljettajan 75 kilon keskimääräisestä painoarvosta. On laillisesti sallittua ja mahdollista, että ajoneuvon massa ajokunnossa poikkeaa myyntiasiakirjoissa ilmoitetusta nimellisarvosta. Sallittu toleranssi on ± 5 %. Sallittu vaihteluväli kilogrammoina on ilmoitettu suluissa kohdan massa ajokunnossa jälkeen. Jotta saisit mahdollisimman kattavat tiedot ajoneuvosi mahdollisista painopoikkeamista, LMC punnitsee jokaisen ajoneuvon valmistuslinjan lopussa ja ilmoittaa kauppiallesi ajoneuvosi punnitustuloksen sinulle toimitettavaksi.

Yksityiskohtaiset selitykset koskien massaa ajokunnossa löytyvät kohdasta “Oikeudelliset tiedot”.

3. Sallittu matkustajamäärä (kuljettaja mukaan lukien)...

...on valmistajan niin sanotussa tyyppihyväksyntämenettelyssä määrittämä luku. Tämä johtaa niin sanottuun matkustajien massaun, jota varten lasketaan 75 kg:n keskipaino matkustajaa kohti (ilman kuljettajaa).

Yksityiskohtaiset selitykset matkustajien massasta löytyvät kohdasta “Oikeudelliset tiedot”.

4. Valmistajan määrittelemä vähimmäiskantavuus...

... on LMC pohjaratkaisukohtaisesti määrittelemä arvo tilattavien lisävarusteiden enimmäispainolle. Tämän rajan tarkoituksena on varmistaa, että vähimmäiskantavuus eli laissa säädetty vapaa massa matkatavaroille ja jälkiasennettaville lisävarusteille on todellakin käytettävissä LMC toimittamien ajoneuvojen kantavuutta varten. Jos poikkeustapauksissa valmistuslinjan lopussa suoritettu punnitus kuitenkin osoittaa, että kantavuus alittaa vähimmäiskantavuuden sallitun painopoikkeaman rajoissa, tarkistamme yhdessä kauppiaan ja sinun kanssa, pitäisikö meidän esimerkiksi lisätä ajoneuvon kantavuutta painonkorotuksen avulla, vähentää matkustajamäärää tai poistaa lisävarusteita ennen ajoneuvon toimittamista.

Yksityiskohtaiset selitykset toleranssien vaikutuksista vähimmäiskantavuuteen ja ajoneuvon kantavuuteen löytyvät kohdasta “Oikeudelliset tiedot”.

INNOVAN
TEKNISET TIEDOT

INNOVAN
Hinta ¹⁾
Alusta
Kokonaispituus
Kokonaisleveys
Sisäkorkeus max.
Kokonaiskorkeus
Akseliväli
Sallittu matkustajamäärä (kuljettaja mukaan lukien)*
Massa ajokuntoisena*
Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden suurin mahdollinen yhteispaino*
Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa*
Vuodepaikat vakiona / max.
Vuoteet edessä
Vuoteet takana
Kerrosvuoteet

LISÄVARUSTEET

	HINTA	LISÄPAINO*
ALUSTA & OHJAAMO		
Ohjaamon väri musta metallihohto ³⁾	1 045,-	2.5
Lanzarote Grey (harmaa) ³⁾	760,-	2.5
Campovolo Grey (harmaa) ³⁾	760,-	2.5
Sumuvalot	240,-	2
Sähköinen seisontajarru	560,-	-10
9-vaihteinen automaattivaihteisto (ei saatavana 120 hv -moottorin kanssa) sis. sähköinen seisontajarru ⁴⁾	4 470,-	18

HINTA €

TURVALLISUUSPAKETTI FIAT	
Turvallisuuspaketti (häätäjarruavustin, kaistavahti, ajovaloavustin, liikennemerkkitunnistin, sade- ja valotunnistin)	
Kuolleen kulman ja törmäyksen varoitusjärjestelmä	
Varusteiden arvo	2 090,-
Pakettihinta (sis. alv)	1 470,-
Hintaetu	620,-
Lisäpaino*	0.6

5. Lisävarusteiden ja pakettien aiheuttama lisäpaino...

... kasvattaa ajoneuvon todellista massaa (= massa ajokunnossa lisättynä valinnaisilla lisävarusteilla) ja vähentää kantavuutta. Ilmoitettu arvo osoittaa lisäpainon verrattuna kyseisen pohjaratkaisun vakiovarusteisiin. Valittujen pakettien ja lisävarusteiden kokonaispaino ei saa ylittää valmistajan lisävarusteille määrittämää suurinta mahdollista yhteispainoa.

INNOVAN FIAT TEKNISET TIEDOT



INNOVAN FIAT

540

600

640

Hinta ^{a)}	€	69 700,- €	70 800,- €	74 800,- €
Alusta		Fiat Ducato	Fiat Ducato	Fiat Ducato
Kokonaispituus	cm	541	599	636
Kokonaisleveys	cm	209 ¹⁾	209 ¹⁾	209 ¹⁾
Sisäkorkeus max.	cm	190	190	190
Kokonaiskorkeus	cm	262 ¹⁾	261 ¹⁾	261 ¹⁾
Akseliväli	mm	3450	4035	4035
Sallittu matkustajamäärä (kuljettaja mukaan lukien)*		4	4	4
Massa ajokuntoisena*	kg	2716 (2580 - 2852)*	2817 (2676 - 2958)*	2905 (2760 - 3050)*
Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden suurin mahdollinen yhteispaino*	kg	445	339	252
Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa*	kg	3500	3500	3500
Vuodepaikat vakiona / max.		2 / 5 ○	2 / 5 ○	2 / 5 ○
Vuoteet edessä	cm	185 x 87 - 63 ○	185 x 105 - 88 ○	185 x 105 - 88 ○
Vuoteet takana	cm	196 x 133 - 130	196 x 157 - 148	191 - 182 x 74 - 85
Kerrosvuoteet	cm	208 x 143 ○	208 x 143 ○	208 x 143 ○

○ Lisävaruste — Ei mahdollinen ● Vakiovaruste ▲ Ei tiedossa julkaisuhetkellä



Ilmoitettu massa ajokunnossa on tyyppihyväksyntämenettelyssä vahvistettu oletusarvo. Valmistustoleranssien takia todellinen punnittu massa ajokunnossa voi poiketa edellä ilmoitetusta arvosta. Enintään ± 5 %:n poikkeamat ovat laillisesti sallittuja ja mahdollisia massa ajokunnossa -tilassa. Sallittu vaihteluväli kilogrammoina on ilmoitettu suluissa arvon massa ajokunnossa jälkeen. Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden massa on kullekin tyyppille ja pohjaratkaisulle laskettu arvo, jota LMC käyttää määritellesään tehtaalla asennettujen lisävarusteiden enimmäispainon. Lisävarusteiden rajoittamisen tarkoituksena on varmistaa, että pohjaratkaisulle asetettu vähimmäiskantavuus eli laissa säädetty vapaa massa matkatavaroille ja jälkiasennetuille lisävarusteille on todella käytettävissä LMC toimittamissa ajoneuvoissa. Ajoneuvosi todellinen paino voidaan

määrittää vasta, kun se punnitaan valmistuslinjan lopussa. Jos punnitus poikkeustapauksissa osoittaa, että todellinen kantavuus alittaa vähimmäiskantavuuden sallitun painonpoikkeaman rajoissa, tarkistamme ajoneuvoa toimitettaessa yhdessä teidän ja loppuasiakkaan kanssa, pitäisikö ajoneuvoon tilata painonkorotus, vähentää matkustajamäärää tai poistaa lisävarusteita viimeisellä sivulla. Ajoneuvon suurin teknisesti sallittu kokonaismassa ja suurin teknisesti sallittu akselin kokonaismassa eivät saa ylittyä. Yksityiskohtaiset ohjeet ja selitykset painokysymyksistä ja ajoneuvon suunnittelusta löytyvät osasta Oikeudelliset huomautukset. Löydät yksityiskohtaisemman esityksen kaikista pakollisista teknisistä riippuvuussuhteista alaviitteen selityksissä viimeisellä sivulla.

VAKIOVARUSTEET

540
600
640

ALUSTA & OHJAAMO

Valkoinen ulkoväri	●	●	●
Ohjaamon istuinten käsinojat	●	●	●
Ohjaamon väri/vakioteippaukset	●	●	●
AdBlue-säiliö 19 l	●	●	●
Renkaanpaikkaussetti	●	●	●
Sähköiset ikkunannostimet	●	●	●
Manuaalinen ohjaamon ilmastointi	●	●	●
Ajotietokone	●	●	●
ABS + ESP	●	●	●
Ohjaamon istuimien alaosan verhoilu	●	●	●
Kääntyvät ohjaamon istuimet	●	●	●
Ohjaamon istuinten verhoilu asunto-osan kankaalla	●	●	●
Ohjaustehostin	●	●	●
15" renkaat teräsvanteilla sis. pölykapselit (jokasään renkaat)	●	●	●
ASR + ESP sis. mäkilähtöavustin	●	●	●
Monitoimiohjauspyörä	●	●	●
Pulloteline	●	●	●
Ohjaamon pimennysverho (kankainen)	●	●	●
Korkeussäädettävä ohjauspyörä	●	●	●
Apukuljettajan turvatyyny	●	●	●
Sähköisesti säädettävät ja lämmitettävät sivupeilit	●	●	●
Luistonesto	●	●	●
Kuljettajan turvatyyny	●	●	●
Vakionopeudensäädin	●	●	●
3. jarruvalo	●	●	●
Dieselhiukkassuodatin	●	●	●
Korkeussäädettävät ohjaamon istuimet	●	●	●
Polttoainesäiliö 90 l	●	●	●

MOOTTORIT

Fiat 103kW (140 hv) Manuaali - EURO 6E sis. Start & Stop-toiminto ja Booster	●	●	●
--	---	---	---

ULKOPUOLI

Molemmissa takaovissa ikkunat	●	●	●
Kirkaslasinen kattoikkuna 400x400mm sis. pimennys- ja hyttysverkko istuinryhmän yläpuolella	●	●	●
Upotetut ikkunat, sis. pimennys- ja hyttysverho	●	●	●
Kirkaslasinen kattooikkuna 400x400mm sis. pimennys- ja hyttysverho vuoteiden yläpuolella (ei nostokaton yhteydessä)	●	●	●
Panoraama-kattoikkuna ohjaamon yläpuolella (ei nostokaton yhteydessä) sis. pimennys- ja hyttysverkon	●	●	●
Kattoluukku 280x280 mm sis. pimennys- ja hyttysverkko, pesutilassa	●	●	●

ASUNTO-OSA

Erillisvuoteiden yhdistämismahdollisuus	—	—	●
Verhoilu Natura	●	●	●
Isofix-kiinnitys x 2	●	●	●
Kylmävaahtopatjat 110 mm kiinteissä vuoteissa, sis. jousituksen	●	●	●
Niskatuet keski-istuinryhmässä	●	●	●
Askelmat vuoteen laidassa	●	●	●
Takavuoteessa useampiosainen sälepohja	●	●	●
Istuinmukavuuden takaavat ergonomisesti muotoillut istuintyyny	●	●	●
Tilavat tavara- ja säilytystilat	●	●	●
Säilytyslokeroita takaovissa ja liukuovessa	●	●	●
Tilava vaatekaappi vaateangolla	—	●	●
Säilytystila istuinryhmän korotetussa lattiassa	●	●	●

VAKIOVARUSTEET

540
600
640

KEITTIÖ

Hiljaisesti sulkeutuvat vetolaatikot	●	●	●
2-liekkinen kaasuliesi, piezo-sytytys, allas ja lasikansi	●	●	●
Kompressorijääkaappi 69 l ja pakastinlokero, avattava molemmilta puolilta	●	●	●
Kiinnityskisko esim. keittiön lisätarvikkeille, sis. 2 koukkua	●	●	●

VESI

Kasetti-WC	●	●	●
Yksiotehana	●	●	●
Vesisäiliö 100 l täyttötuelle, harmaavesisäiliö 90 l	●	●	●
Moderni pesuallas pesutilaan	●	●	●

MULTIMEDIA

Radiovalmius sis. kaiuttimet, Aktiivi-antenni DAB-valmiudella	●	●	●
---	---	---	---

SÄHKÖ / KAASU

Latausautomaatiikka käynnistys ja asunto- osan akuille, 12 V / 18 A ja laturi	●	●	●
230 V CEE-liitäntä, FI-kytkin ja laturi	●	●	●
Pistokkeet 3x230 V, 1x tuplaUSB ja 1 x 12 V (ohjaamossa)	●	●	●
Kaasuventtiilit sijoitettu helposti käden ulottuville	●	●	●
Asunto-osan käyttöpaneeli, jossa täyttömäärien ja akun kapasiteetin näyttö	●	●	●
Tehokas, huoltovapaa AMG-akku asunto-osassa (95 Ah)	●	●	●
Savuhälytin	●	●	●
Upotetut LED-spottivalot pesutilassa	●	●	●
Kaasun säädin 30 mbar ja kaasujohto (maakohtainen sovitin)	●	●	●
Kaasupullokotelo (2 x 11 kg pulloille)	●	●	●
LED-sisävalaistus	●	●	●
Sähkönsyöttö sivuseinässä	●	●	●

LÄMMITYS

Kaasulämmitys 4 kW kiertoilma, 10 l boileri ja manuaalinen käyttöpaneeli	●	●	●
--	---	---	---

LONG LIFE TECHNOLOGIE

12 vuoden tiiviysturva ²⁾	●	●	●
--------------------------------------	---	---	---

VARUSTEPAKETIT INNOVAN FIAT

INNOVAN FIAT PAKETTI	HINTA €
Leveä sähkökäyttöinen askelma asunto-osan oven edessä	
Markiisi antrasiitti	
Peruutuskamera 3. jarruvalossa	
Suihkun puinen lattiaritilä	
Kirkaslasinen kattoikkuna 700x500 mm sis. pimennys- ja hyttysverho istuinryhmän yläpuolella	
Suihkuvarustus (suihkuallas, suihkutanko, verho, suihkunpidike)	
Ohjaamon kaihdinverhot	
Hyttysverkko-ovi	
Kääntölevy istuinryhmän pöydän leventämiseksi	
TV-valmius	
Vuoteentekomahdollisuus istuinryhmästä	
Taitettava pyykkiteline WC-tilassa tai suihkussa	
Eristetty ja manuaalisesti sähköllä lämmitettävä harmaavesisäiliö	
Avattava maitolasinen ikkuna pesutilassa, sis. pimennys- ja hyttysverho	
Pakettihinta (sis. alv)	5 265,-
Lisäpaino (kg)*	77

TURVALLISUUSPAKETTI FIAT	HINTA €
Sade- ja valotunnistin	
Kaistavahti	
Hätäjarruavustin jalankulkijan tunnistimella	
Liikennemerkkitunnistin	
Vireystilatunnistin	
Älykäs nopeusavustin	
Pakettihinta (sis. alv)	1 255,-
Lisäpaino (kg)*	1

INNOVAN INFOTAINMENT-PAKETTI	HINTA €
10" DIN Radio ja DAB+ ja Navigaatio-ohjelma	
Älypuhelimien langaton lataus ja mukiteline	
Ohjaamon automaattinen ilmastointi	
Täysin digitaalinen mittaristo	
Pakettihinta (sis. alv)	3 680,-
Lisäpaino (kg)*	22

INNOVAN PYSÄKÖINTIAPUPAKETTI	HINTA €
Sähköisesti käännettävä sivupeilit	
Pysäköintiavustin takana	
Pakettihinta (sis. alv)	730,-
Lisäpaino (kg)*	1

ALUSTAN DESIGN-PAKETTI INNOVAN FIAT	HINTA €
16" alumiinivanteet musta jokasäänrenkailla	
Ajoneuvon värinen puskuri	
Nahkainen ohjauspyörä ja vaihdekepinpää	
Kiiltävä musta Skid Plate	
Kojelauta Techno Trim	
Sumuvalot	
Pakettihinta (sis. alv)	1 780,-
Lisäpaino (kg)*	12

TURVALLISUUSPAKETTI 2 SIS. ADAPTIIVINEN VAKIONOPEUSSÄÄDIN	HINTA €
Hätäjarruavustin jalankulkijan tunnistimella	
Sade- ja valotunnistin	
Kaistavahti	
Liikennemerkkitunnistin	
Vireystilatunnistin	
Adaptiivinen vakionopeussäädin	
Pakettihinta (sis. alv)	1 950,-
Lisäpaino (kg)*	1

△ Ei tiedossa julkaisuhetkellä



INFO*

Lisävarusteiden asentaminen tehtaalla lisää ajoneuvon todellista massaa ja vähentää kantavuutta. Pakettien ja lisävarusteiden osalta ilmoitettu lisäpaino osoittaa lisäpainon verrattuna kyseisen malliin tai pohjaratkaisuun vakiovarusteisena. Valittujen lisävarusteiden kokonaispaino ei saa ylittää mallien yleiskatsauksissa ilmoitettua valmistajan ilmoittamaa lisävarusteiden massaa. Tämä on kullekin tyyppille ja pohjaratkaisulle laskettu arvo, jota LMC käyttää määritellessään tehtaalla asennetuille lisävarusteille käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot.

LISÄVARUSTEET

	HINTA	LISÄPAINO (KG)*	540	600	640
ALUSTA & OHJAAMO					
Musta metalliväri ³⁾	1 045,-	2.5	○	○	○
Lanzarote Grey (harmaa) ³⁾	770,-	2.5	○	○	○
Expedition Grey (harmaa) ³⁾	770,-	2.5	○	○	○
Sähköinen seisontajarru	570,-	-10	○	○	○
Ohjaamon matto	120,-	3	○	○	○
LED-päiväajovalot	1 360,-	0	○	○	○
MOOTTORIT					
Fiat 103 kW (140 hv) Automaatti - EURO 6E sis. Start & Stop -toiminto ja Booster	4 210,-	60	○	○	○
Fiat 132kW (180 hv) Automaatti - EURO 6E sis. Start & Stop-toiminto ja Booster	7 370,-	60	○	○	○
Fiat 132kW (180 hv) Maxi (3,5 t) Automaatti - EURO 6E sis. Start & Stop-toiminto ja Booster	8 430,-	60	○	○	○
ULKOPUOLI					
Markiisi 4,0 x 2,5 m antrasiitti	1 360,-	29	—	—	○
Markiisi 3,75 x 2,5 m antrasiitti	1 310,-	27	—	○	—
Markiisi 3,25 x 2,5 m antrasiitti	1 255,-	24	○	—	—
Liukuikkuna apukuljettajan puolella takana sis. pimennys- ja hytysverho	500,-	3	○	○	○
BackRack sis. valmius valo- ja rekisterikilpitelineelle	1 570,-	8.5	○	○	○
Nostokatto (ei panoraamakattoikkunan yhteydessä)	6 220,-	120	○	○	○
ASUNTO-OSA					
Verhoilu Granit		0	○	○	○
MULTIMEDIA					
9” näyttö, radio, DAB+ ja navigointiohjelma	2 100,-	3	○	○	○
SÄHKÖ / KAASU					
Valokiskoon kiinnitettävä USB-pistoke	65,-	0.5	○	○	○
Epäsuoravalaistus yläkaappien yläreunassa	315,-	2.5	○	○	○
Asunto-osan lisäakku 95 Ah AGM	515,-	27	○	○	○
LÄMMITYS					
Diesel-lämmitys 4 kW kiertoilma, 10 l boileri ja manuaalinen käyttöpaneeli	1 160,-	2.5	○	○	○

○ Lisävaruste — Ei mahdollinen ● Vakiovaruste ▲ Ei tiedossa julkaisuhetkellä

 INFO*

Lisävarusteiden asentaminen tehtaalla lisää ajoneuvon todellista massaa ja vähentää kantavuutta. Pakettien ja lisävarusteiden osalta ilmoitettu lisäpaino osoittaa lisäpainon verrattuna kyseisen malliin tai pohjaratkaisuun vakiovarusteisena. Valittujen lisävarusteiden kokonaispaino ei saa ylittää mallien yleiskatsauksissa ilmoitettua valmistajan ilmoittamaa lisävarusteiden massaa. Tämä on kullekin tyyppille ja pohjaratkaisulle laskettu arvo, jota LMC käyttää määritellessään tehtaalla asennetuille lisävarusteille käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot.

INNOVAN
TEKNISET TIEDOT



INNOVAN		592
Hinta ^{a)}	€	75 000,- €
Kokonaispituus	cm	598
Kokonaisleveys	cm	211 ¹⁾
Sisäkorkeus max.	cm	208
Kokonaiskorkeus	cm	284 ¹⁾
Akseliväli	cm	3750
Sallittu matkustajamäärä (kuljettaja mukaan lukien)*		4
Massa ajokuntoisena*	kg	2857 (2714 - 3000)*
Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden suurin mahdollinen yhteispaino*	kg	301
Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa*	kg	3500
Vuodepaikat vakiona / max.		2 / 3
Vuoteet keskellä	cm	176 x 83,5
Vuoteet takana	cm	200 - 180 x 77 - 77

Lisävaruste Ei mahdollinen Vakiovaruste Ei tiedossa julkaisuhetkellä

INFO*

Ilmoitettu massa ajokunnossa on tyyppihyväksyntämenettelyssä vahvistettu oletusarvo. Valmistustoleranssien takia todellinen punnitus massa ajokunnossa voi poiketa edellä ilmoitetusta arvosta. Enintään ± 5 %:n poikkeamat ovat laillisesti sallittuja ja mahdollisia massa ajokunnossa -tilassa. Sallittu vaihteluväli kilogrammoina on ilmoitettu suluissa arvon massa ajokunnossa jälkeen. Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden massa on kullekin tyyppi ja pohjaratkaisulle laskettu arvo, jota LMC käyttää määritellesään tehtaalla asennettujen lisävarusteiden enimmäispainon. Lisävarusteiden rajoittamisen tarkoituksena on varmistaa, että pohjaratkaisulle asetettu vähimmäiskantavuus eli laissa säädetty vapaa massa matkatavaroille ja jälkiasennetuille lisävarusteille on todella käytettävissä LMC toimittamissa ajoneuvoissa. Ajoneuvosi todellinen paino voidaan

määrittää vasta, kun se punnitaan valmistuslinjan lopussa. Jos punnitus poikkeustapauksissa osoittaa, että todellinen kantavuus alittaa vähimmäiskantavuuden sallitun painonpoikkeaman rajoissa, tarkistamme ajoneuvoa toimitettaessa yhdessä teidän ja loppuasiakkaan kanssa, pitäisikö ajoneuvoon tilata painonkorotus, vähentää matkustajamäärää tai poistaa lisävarusteita viimeisellä sivulla. Ajoneuvon suurin teknisesti sallittu kokonaismassa ja suurin teknisesti sallittu akselin kokonaismassa eivät saa ylittyä. Yksityiskohtaiset ohjeet ja selitykset painokysymyksistä ja ajoneuvon suunnittelusta löytyvät osasta Oikeudelliset huomautukset. Löydät yksityiskohtaisemman esityksen kaikista pakollisista teknisistä riippuvuussuhteista alaviitteen selityksissä viimeisellä sivulla.

ALUSTA & OHJAAMO

Valkoinen ulkoväri	●
Apukuljettajan turvatyyny	●
Vakionopeudensäädin	●
Monitoimiohjauspyörä	●
Luistonesto	●
Sähköinen seisontajarru	●
Kuljettajan turvatyyny	●
Dieselhiukkassuodatin	●
Ajotietokone	●
ABS + ESP	●
Korkeussäädettävät ohjaamon istuimet	●
Kääntyvät ohjaamon istuimet	●
Sähköisesti säädettävät sivupeilit	●
Sähköiset ikkunannostimet	●
Renkaanpaikkaussetti	●
Ohjaamon pimennysverho (kankainen)	●
3. jarruvalo	●
Ohjaamon väri/vakioteippaukset	●
Pulloteline	●
AdBlue säiliö 22 l	●
Ohjaamon istuinten käsinojat	●
Polttoainesäiliö 70 l	●
ASR + ESP sis. mäkilähtöavustin	●
Ohjaustehostin	●
Korkeussäädettävä ohjauspyörä	●
Ohjaamon istuinten verhoilu asunto-osan kankaalla	●
16" kesärenkaat teräsvanteilla sis. pölykapselit	●

MOOTTORIT

Ford 96 kW (130 hv) Manuaali - Start-Stopp	●
--	---

ULKOPUOLI

Kirkaslasinen kattoikkuna 280×280 mm, sis. pimennys- ja hyttysverkko istuinryhmän yläpuolella	●
Kirkaslasinen kattoikkuna 280x280 mm sis. pimennys- ja hyttysverho makuutilassa	●
Molemmissa takaovissa ikkunat	●
Kattoluukku 280x280 mm sis. pimennys- ja hyttysverkko, pesutilassa	●
Privacy Glass -takaovet	●
Upotetut ikkunat, sis. pimennys- ja hyttysverho	●

ASUNTO-OSA

Erillisvuoteiden yhdistämismahdollisuus	●
Verhoilu Natura	●
Kylmävaahtopatjat 110 mm kiinteissä vuoteissa, sis. jousituksen	●
Niskatuett keski-istuinryhmässä	●
Isofix 1 istuimelle	●
Suuri hylly takaovien edessä sängyn yläpuolella	●
Takavuoteessa useampiosainen sälepohja	●
Istuinmukavuuden takaavat ergonomisesti muotoillut istuintyyny	●
Tilavat tavara- ja säilytystilat	●
Säilytystila istuinryhmän korotetussa lattiassa	●

KEITTIÖ

Keittiön vetolaatikossa aterinlaatikko	●
Hiljaisesti sulkeutuvat vetolaatikot	●

VAKIOVARUSTEET

592

2-liekkinen kaasuliesi, piezo-sytytys, allas ja lasikansi	●
Kompressorijääkaappi 69 l ja pakastinlokero, avattava molemmilta puolilta	●
Kiinnityskisko esim. keittiön lisätarvikkeille, sis. 2 koukkua	●
Jatkettava työtaso	●

VESI

Kasetti-WC	●
Yksiotehana	●
Vesisäiliö 100 l täyttötuelle, harmaavesisäiliö 90 l	●
Käännettävä pesuallas	●

MULTIMEDIA

12” näyttö sis. Radio ja Android Auto tai Apple Car Play	●
--	---

SÄHKÖ / KAASU

Latausautomaattikka käynnistys ja asunto- osan akuille, 12 V / 18 A ja laturi	●
230 V CEE-liitäntä, FI-kytkin ja laturi	●
Pistokkeet 3x230 V, 1x tuplaUSB ja 1 x 12 V (ohjaamossa)	●
Kaasuventtiilit sijoitettu helposti käden ulottuville	●
Kaasupullokotelo (1 x 11 kg pulloille)	●
Epäsuoravalaistus yläkaappien yläreunassa	●
Asunto-osan käyttöpaneeli, jossa täyttömäärien ja akun kapasiteetin näyttö	●
Tehokas, huoltovapaa AMG-akku asunto-osassa (95 Ah)	●
Savuhälytin	●
Kaasun säädin 30 mbar ja kaasujohto (maakohtainen sovitin)	●
LED-sisävalaistus	●
Säädettävät LED-lukuvalot	●
Sähkönsyöttö sivuseinässä	●

LÄMMITYS

Diesel-lämmitys 4 kW kiertoilma, 10 l boileri ja manuaalinen käyttöpaneeli	●
--	---

LONG LIFE TECHNOLOGIE

12 vuoden tiiviysturva ²⁾	●
--------------------------------------	---

VARUSTEPAKETIT INNOVAN

INNOVAN FORD -PAKETTI (592)	HINTA €
Hyttysverkko-ovi	
Leveä sähkökäyttöinen askelma asunto-osan oven edessä	
Suihkuvarustus (suihkuallas, suihkutanko, verho, suihkunpidike)	
Ohjaamon kaihdinverhot	
Markiisi antrasiitti	
Kääntölevy istuinryhmän pöydän leventämiseksi	
Kirkaslasinen kattoikkuna 700x500 mm sis. pimennys- ja hyttysverho istuinryhmän yläpuolella	
Valokiskoon kiinnitettävä USB-pistoke	
TV-valmius	
Vuoteentekomahdollisuus istuinryhmästä	
Eristetty ja manuaalisesti sähköllä lämmitettävä harmaavesisäiliö	
Taitettava pyykiteline WC-tilassa tai suihkussa	
Patjansuojus erillisvuoteisiin	
Pakettihinta (sis. alv)	5 050,-
Lisäpaino (kg)*	73

INNOVAN TURVALLISUUS-PAKETTI FORD (ISO)	HINTA €
LED-valot (Downlight) (takaovissa)	
Kuolleen kulman avustin sis. törmäysavustin (poikittaisliike)	
Älykäs nopeusavustin	
Peruutus- ja jarruavustin	
360° Kamera	
Sumuvalot	
Pysäköintiavustin edessä ja takana	
Sähköisesti käännettävä sivupeilit	
Navigointijärjestelmä	
Hätäjarruavustin, aktiivinen (tutka+kamera)	
Kaistavahti sis. kaistavaroitus ja avustin	
Laajempi liikennemerkitunnistin	
Pakettihinta (sis. alv)	5 265,-
Lisäpaino (kg)*	3

INNOVAN TURVALLISUUSPAKETTI FORD	HINTA €
LED-valot (Downlight) (takaovissa)	
Liikennemerkitunnistin	
Pysäköintiavustin edessä ja takana	
Sumuvalot	
Peruutuskamera 3. jarruvalossa	
Hätäjarruavustin, aktiivinen (tutka-anturi)	
Kaistavahti	
Pakettihinta (sis. alv)	1 465,-
Lisäpaino (kg)*	2.5



Lisävarusteiden asentaminen tehtaalla lisää ajoneuvon todellista massaa ja vähentää kantavuutta. Pakettien ja lisävarusteiden osalta ilmoitettu lisäpaino osoittaa lisäpainon verrattuna kyseisen malliin tai pohjaratkaisuun vakiovarusteisena. Valittujen lisävarusteiden kokonaispaino ei saa ylittää mallien yleiskatsauksissa ilmoitettua

valmistajan ilmoittamaa lisävarusteiden massaa. Tämä on kullekin tyyppille ja pohjaratkaisulle laskettu arvo, jota LMC käyttää määritellessään tehtaalla asennetuille lisävarusteille käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot.

INNOVAN ALUSTAN DESIGN-PAKETTI FORD

HINTA €

- Ohjaamon automaattinen ilmastointi
- Maalattu etupuskuri
- Mustat 16"-alumiinivanteet kesärenkailla
- Kannella varustettu hansikaslokero, lisäksi lukittava
- Sumuvalot

Pakettihinta (sis. alv)	4 210,-
Lisäpaino (kg)*	14

△ Ei tiedossa julkaisuhetkellä



Lisävarusteiden asentaminen tehtaalla lisää ajoneuvon todellista massaa ja vähentää kantavuutta. Pakettien ja lisävarusteiden osalta ilmoitettu lisäpaino osoittaa lisäpainon verrattuna kyseisen malliin tai pohjaratkaisuun vakiovarusteisena. Valittujen lisävarusteiden kokonaispaino ei saa ylittää mallien yleiskatsauksissa ilmoitettua

valmistajan ilmoittamaa lisävarusteiden massaa. Tämä on kullekin tyyppille ja pohjaratkaisulle laskettu arvo, jota LMC käyttää määritellessään tehtaalla asennetuille lisävarusteille käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot.

LISÄVARUSTEET

	HINTA	LISÄPAINO (KG)*	592
ALUSTA & OHJAAMO			
Bi-Xenon-ajovalot (kaarrevalot ja LED-päivääajovalot)	1 000,–	0.5	O
Ohjaamon matto	120,–	3	O
Matta harmaa	1 205,–	5	O
Magnetic harmaa	515,–	5	O
Obsidian musta	515,–	5	O
MOOTTORIT			
Ford 96 kW (130 hv) automaatti - Start-Stopp	2 335,–	45	O
Ford 121kW (165 hv) Manuaali- Start-Stopp	940,–	0	O
Ford 121kW (165 hv) Automaatti - Start-Stopp	4 345,–	45	O
ASUNTO-OSA			
Verhoilu Granit		0	O
SÄHKÖ / KAASU			
Asunto-osan lisäakku 95 Ah AGM	515,–	27	O

Lisävaruste Ei mahdollinen Vakiovaruste Ei tiedossa julkaisuhetkellä

INFO*

Lisävarusteiden asentaminen tehtaalla lisää ajoneuvon todellista massaa ja vähentää kantavuutta. Pakettien ja lisävarusteiden osalta ilmoitettu lisäpaino osoittaa lisäpainon verrattuna kyseisen malliin tai pohjaratkaisuun vakiovarusteisena. Valittujen lisävarusteiden kokonaispaino ei saa ylittää mallien yleiskatsauksissa ilmoitettua valmistajan ilmoittamaa lisävarusteiden massaa. Tämä on kullekin tyyppille ja pohjaratkaisulle laskettu arvo, jota LMC käyttää määritellessään tehtaalla asennetuille lisävarusteille käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot.

ALAVIITTEET

Kaikki lisävarustehinnat koskevat tehdasasennusta. Myöhemmistä asennuksista on odotettavissa lisäkustannuksia. Kaikki muutokset ajoneuvosi tehdasvarustelun tuotannon jälkeen voivat johtaa ajo- ja liikenneturvallisuuden heikkenemiseen. Suosittelemamme lisävarusteet, alkuperäiset varaosat on kehitetty erityisesti juuri ajoneuvoosi. Lisävarusteet, lisäosat, muunnokset tai asennusosat, joita LMC ei ole hyväksynyt, voivat vahingoittaa ajoneuvoa ja heikentää liikenneturvallisuutta. Vaikka näille osille olisi saatavilla asiantuntijalausunto, osahyväksyntä tai tyyppihyväksyntä, tuotteen asianmukaisesta kunnosta ei ole olemassa varmuutta. Huomioitavaa on, että LMC ei ota mitään vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tuotteista, joita LMC ei ole hyväksynyt, tai ei-sallituista muutoksista. Ilmoitettu massa ajokunnossa on vakioarvo, joka on määritelty tyyppihyväksyntämenettelyssä. Valmistustoleransseista johtuen todellinen ajokunnossa oleva punnittu massa voi poiketa yllä ilmoitetusta arvosta. Enintään $\pm 5\%$ poikkeamat ajokunnossa olevasta massasta ovat lain mukaan sallittuja ja mahdollisia. Ajoneuvon teknisesti sallittua kokonaismassaa ja teknisesti sallittua akselin kokonaismassaa ei saa ylittää. Tiedot ajoneuvojen toimituksesta, ulkonäöstä, mitoista ja painoista vastaavat painohetkellä saatavilla olevaa tietoa ja eurooppalaisia hyväksymismääryksiä. Pidätämme oikeuden teknisiin suunnittelu- ja varustemuutoksiin, väripoikkeamiin ja virheisiin. Joissakin kuvissa on lisävarusteita, joista veloitetaan lisämaksu. Pidätämme oikeuden muutoksiin. Kuvissa mahdollisesti esiintyvät somisteet eivät sisälly toimitukseen. Väripoikkeamat johtuvat osittain paino- tai valaistustekniikasta. Kaikki ilmoitetut hinnat ovat LMC:n ei-sitovia suositushintoja sis. ALV 25,5 % (euroina). Pidätämme oikeuden muutoksiin. Muiden Euroopan maiden hinnat voivat vaihdella eri maakohtaisten vakiovarusteiden ja erilaisten ALV- tai luksusverokantojen vuoksi. Lisätietoja Suomessa sovellettavista hinnoista, veroista ja maksuista saat LMC-kauppailta.

Tämän hinnaston julkaisemisen myötä kaikkien aiemmin julkaistujen hinnastojen voimassaolo päättyy. Hinnasto on voimassa 1.8.2025 alkaen.

ALAVIITTEET

- 1) Annetut mitat ovat tyyppihyväksyntäprosessissa määritettyjä vakioarvoja. Valmistustoleransseista johtuen todelliset mitat voivat poiketa yllä annetuista vakioarvoista. Enintään $\pm 3\%$:n poikkeamat vakioarvoista ovat lain mukaan sallittuja ja mahdollisia. Lisävarusteiden tehdasasennus voi vaikuttaa kullekin mallille tai pohjaratkaisulle määritettyihin arvoihin.
- 2) LMC myöntää valmistamilleen matkailuvaunuille ja -autoille 12 vuoden tiiviysturvan, matkailuautoille kuitenkin 120 000 km asti. Tiiviysturva edellyttää maksullista vuosittaista tiiviysturvataarkastusta LMC-maahantuojaan toimesta.
- 3) Light-alustan yhteydessä, mikä ulkoväri on metalliväri musta, Lanzarote tai Campovolo harmaa, maalattu puskuri on pakollinen lisävaruste.

PAINOON LIITTYVIEN TIETOJEN OIKEUDELLISET HUOMAUTUKSET

Matkailuautojen painomääräyksiä ja testejä säännellään yhtenäisesti koko EU:ssa EU:n täytäntöönpanoasetuksella N:o 2021/535 (kesäkuuhun 2022 asti: EU:n täytäntöönpanoasetus N:o 1230/2012). Olemme tehneet yhteenvedon tämän asetuksen keskeisistä termeistä ja oikeudellisista vaatimuksista ja selittäneet ne sinulle jäljempänä. Jälleenmyyjämme ja verkkosivustomme LMC-konfiguraattori tarjoavat lisäapua ajoneuvon konfiguroinnissa.

1. Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa

Ajoneuvon suurin teknisesti sallittu kokonaismassa (myös: teknisesti suurin sallittu massa kuormitettuna) (esim. 3 500 kg) on valmistajan asettama massamääräys, jota ajoneuvo ei saa ylittää. Tiedot valitsemasi mallin suurimmasta teknisesti sallitusta kokonaismassasta löytyvät teknisistä tiedoista. Jos ajoneuvo ylittää suurimman teknisesti sallitun kokonaismassan käytännön ajossa, kyseessä on hallinnollinen rikkomus, josta voidaan määrätä sakko.

2. Massa ajokunnossa

Yksinkertaisesti sanottuna massa ajokunnossa on perusajoneuvo vakiovarusteineen sekä kuljettajan laissa vahvistettu 75 kg:n keskipainon. Tämä sisältää pääasiassa seuraavat osat:

- Ajoneuvon tyhjäpaino kori mukaan luettuna, mukaan luettuina käyttönesteet, kuten rasvat, öljyt ja jäähdytysnesteet;
- Vakiovarusteet eli kaikki varusteet, jotka kuuluvat vakiona tehtaalta asennettuun toimitukseen;
- 100-prosenttisesti täytetty makean veden säiliö ajotilassa (ajotäyttö valmistajan ohjeiden mukaan; 20 litraa) ja 100-prosenttisesti täytetty alumiininen kaasupullo, jonka paino on 16 kg;
- Polttoainesäiliö, joka on 90-prosenttisesti täynnä, mukaan lukien polttoaine;
- Kuljettaja, jonka paino - todellisesta painosta riippumatta - arvioidaan EU:n lainsäädännön mukaisesti 75 kg:n keskipainona.

Myyntiasiakirjoista löydät tiedot kunkin mallin massasta ajokunnossa. On tärkeää huomata, että myyntiasiakirjoissa ilmoitettu massa ajokunnossa on tyyppihyväksyntämenettelyssä määritetty ja viranomaisten varmentama oletusarvo. Lain mukaan on sallittua ja mahdollista, että sinulle toimitetun ajoneuvon massa ajokunnossa poikkeaa myyntiasiakirjoissa ilmoitetusta nimellisarvosta. Lakisääteisesti sallittu toleranssi on $\pm 5\%$. Tällä tavoin EU:n lainsäätävä ottaa huomioon sen, että vaihtelut massan ajokunnossa -arvoon johtuvat toimitettujen osien painon vaihteluista sekä prosessi- ja sääolosuhteista. Näitä painopoikkeamia voidaan havainnollistaa esimerkkilaskelman avulla:

- Massa ajokunnossa myyntiasiakirjojen mukaan: 2 850 kg.
- Lain sallima toleranssi $\pm 5\%$: 142,50 kg.
- Laillisesti sallittu vaihteluväli massa ajokunnossa: 2 707,50 kg – 2 992,50 kg

Sallitut painopoikkeamat löytyvät kunkin mallin teknisistä tiedoista. LMC pyrkii voimakkaasti vähentämään painovaihtelut niin pieniksi kuin tuotantosiististä on väistämätöntä. Poikkeamat vaihteluvälin ylä- ja alapäässä ovat näin ollen hyvin harvinaisia, mutta niitä ei kuitenkaan voida teknisesti täysin poissulkea huolimatta kaikista optimoinneista. Tämän vuoksi LMC tarkistaa ajoneuvon todellisen painon ja sallitun toleranssin noudattamisen punnitsemalla jokaisen ajoneuvon tuotantolinjan lopussa.

3. Matkustajien massa

Matkustajien massan on oltava kiinteä 75 kg kutakin valmistajan tarjoamaa matkustajapaikkaa kohti riippumatta matkustajien todellisesta painosta. Kuljettajan massa on jo sisällytetty massa ajokunnossa (katso edellä kohta 2), joten sitä ei oteta uudelleen huomioon. Jos matkailuautossa on neljä hyväksyttyä matkustajapaikkaa, matkustajien massa on siis $3 \times 75 \text{ kg} = 225 \text{ kg}$.

4. Lisävarusteet ja todellinen massa

Lainsäädännön määritelmän mukaan lisävarusteisiin kuuluvat kaikki vakiovarusteisiin kuulumattomat valinnaisvarusteet, jotka asennetaan ajoneuvon valmistajan vastuulla - eli vapaasti tehtaalta - ja jotka asiakas voi tilata (esim. markiisi, polkupyöräntai moottoripyöräteline, satelliittijärjestelmä, aurinkokennojärjestelmä, uuni jne.). Tiedot tilattavien lisävarusteiden yksittäis- tai pakettipainoista löytyvät myyntiasiakirjoistamme. Lisävarusteisiin eivät tässä mielessä kuulu muut erikoisvarusteet, jotka jälleenmyyjä tai sinä itse asennat jälkikäteen sen jälkeen, kun ajoneuvo on toimitettu tehtaalta.

Ajoneuvon massaa ajokunnossa (katso edellä kohta 2) ja tiettyyn ajoneuvon tehtaalta asennettujen lisävarusteiden massaa kutsutaan yhdessä todelliseksi massaksi. Vastaavat tiedot ajoneuvon luovutuksen jälkeen löydät vaatimustenmukaisuustodistuksen (Certificate of Conformity, CoC) kohdasta 13.2. Huomaa, että tämäkin tieto on vakioitu arvo. Koska laissa sallittu $\pm 5\%$:n toleranssi koskee massaa ajokunnossa - joka on osa todellista massaa - (katso kohta 2), myös todellinen massa voi poiketa vastaavasti ilmoitetusta nimellisarvosta.

5. Kantavuus ja vähimmäiskantavuus

Lisävarusteiden asentamiseen sovelletaan myös teknisiä ja lainsäädännöllisiä rajoituksia: Lisävarusteita voidaan tilata ja asentaa tehtaalla vain niin paljon, että matkatavaroille ja muille lisävarusteille jää riittävästi vapaata painoa (ns. kantavuus) ylittämättä suurinta teknisesti sallittua kokonaismassaa. Kantavuus lasketaan vähentämällä ajoneuvon suurimmasta teknisesti sallitusta kokonaismassasta (katso edellä nro 1) ajoneuvon massa ajokunnossa (nimellisarvo myyntiasiakirjojen mukaan, katso edellä nro 2), lisävarusteiden massa ja matkustajien massa (katso edellä nro 3). EU:n säädöksissä säädetään matkailuautoille kiinteä vähimmäiskantavuus, joka on vähintään säilytettävä matkatavaroille tai muille varusteille, joita ei ole asennettu tehtaalla. Tämä vähimmäiskantavuus lasketaan seuraavasti:

Vähimmäiskantavuus $\text{kg} \geq 10 * (n + L)$.

jossa: "n" = matkustajien ja kuljettajan enimmäismäärä ja "L" = ajoneuvon kokonaispituus metreinä.

Jos matkailuauton pituus on 6 m ja siinä on 4 hyväksyttyä istuinta, vähimmäiskantavuus on siis esim. $10 \text{ kg} * (4 + 6) = 100 \text{ kg}$.

Vähimmäiskantavuuden säilyttämiseksi kuhunkin ajoneuvomalliin voidaan tilata enintään tietty määrä lisävarusteita. Edellä esitettyssä esimerkissä, jossa kantavuuden vähimmäispaino on 100 kg, lisävarusteiden kokonaismassan tulee olla esimerkiksi ajoneuvossa, jossa on neljä hyväksyttyä istuinta ja jonka massa ajokunnossa on 2 850 kg, enintään 325 kg:

3 500 kg Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa

- 2 850 kg Massa ajokunnossa

- $3 * 75 \text{ kg}$ Matkustajien massa

- 100 kg Vähimmäiskantavuus

= 325 kg Lisävarusteiden suurin sallittu massa

On tärkeää huomata, että tämä laskelma perustuu tyyppihyväksyntämenettelyssä määritettyyn oletusarvoon massa ajokunnossa ottamatta huomioon sallittuja massa ajokunnossa painopoikkeamia (katso edellä kohta 2). Jos lisävarusteiden suurin sallittu arvo (esimerkissä) 325 kg on lähes tai kokonaan käytetty, painon poikkeama ylöspäin voi johtaa siihen, että 100 kg:n vähimmäiskantavuus täyttyy matemaattisesti käyttämällä massa ajokunnossa oletusarvoa, mutta todellisuudessa vastaavaa mahdollista kantavuutta ei ole. Myös tässä on esimerkkilaskelma neljän matkustajan ajoneuville, jonka todellinen punnittu massa ajokunnossa on 2 % yli nimellisarvon:

3 500 kg Suurin teknisesti sallittu massa

- 2 907 kg Todellinen painotettu massa ajokunnossa (+ 2 % ilmoitettuun 2 850 kg:n arvoon verrattuna).

- $3 * 75 \text{ kg}$ Matkustajien massa

- 325 kg Lisävarusteet (suurin sallittu arvo)

= 43 kg Todellinen mahdollinen kantavuus (< 100 kg:n vähimmäiskantavuus).

Estääkseen tällaisten tilanteiden syntyminen parhaalla mahdollisella tavalla jo ennen tilauksen tekemistä LMC vähentää myös pohjaratkaisuittain määriteltäviä tilattavien lisävarusteiden korkeinta mahdollista yhteispainoa. Lisävarusteiden rajoittamisen tarkoituksena on varmistaa, että pohjaratkaisulle asetettu vähimmäiskantavuus todella on käytettävissä LMC toimittamissa ajoneuvoissa.

Koska tietyn ajoneuvon paino voidaan määrittää vasta, kun se punnitaan tuotantolinjan päässä, hyvin harvinaisissa tapauksissa voi syntyä tilanne, jossa ajoneuvon vähimmäiskantavuutta tuotantolinjan päässä ei voida taata lisävarusteiden rajoituksesta huolimatta. Varmistaakseen vähimmäiskantavuuden näissäkin tapauksissa LMC tarkistaa yhdessä kauppiaan ja sinun kanssa ennen ajoneuvon toimitusta, pitäisikö ajoneuvon tilata painonkorotus, vähentää matkustajamäärää tai poistaa lisävarusteita. Jatkossa löydät valmistajan määrittelemän lisävarusteiden korkeimman mahdollisen yhteispainon pohjaratkaisuittain myyntiasiakirjoistamme.

6. Massa ajokunnossa toleranssien vaikutukset kantavuuteen.

Vähimmäiskantavuudesta riippumatta on myös huomattava, että tuotantoon liittyvät väistämättömät vaihtelut massa ajokunnossa – sekä ylös- että alaspäin – vaikuttavat peilikuvana jäljellä olevaan mahdolliseen kantavuuteen: Jos tilaat esimerkiajoneuvomme (katso edellä nro 3) lisävarusteilla, joiden kokonaispaino on 150 kg, laskennallinen kantavuus, joka perustuu massa ajokunnossa koskevaan vakioarvoon, on 275 kg. Todellisuudessa käytettävissä oleva mahdollinen kantavuus voi toleranssien vuoksi poiketa tästä arvosta ja olla suurempi tai pienempi. Jos ajoneuvon massa ajokunnossa on esimerkiksi 2 % suurempi kuin myyntiasiakirjoissa on ilmoitettu, mahdollinen kantavuus pienenee 275 kg:sta 218 kg:aan:

3 500 kg Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa

2 907 kg Todellinen punnittu massa ajokunnossa (+ 2 % ilmoitettuun 2,850 kg:n arvoon verrattuna).

$3 * 75 \text{ kg}$ Matkustajien massa

150 kg Varsinaiseen ajoneuvoon tilatut lisävarusteet

= 218 kg Todellinen mahdollinen kantavuus

Varmistaaksesi todellakin laskennallisen kantavuuden, sinun on otettava ajoneuvon suunnittelussa varmuuden vuoksi huomioon myös mahdolliset ja sallitut massa ajokunnossa -toleranssit. Suosittelemme myös, että punnitset kuormatun matkailuauton muulla kuin automaattisella vaa'alla ennen jokaista matkaa ja määrität matkustajien yksilölliset painot huomioiden, täyttyvätkö suurin teknisesti sallittu kokonaispaino ja suurin teknisesti sallittu kokonaismassa akselilla.

NÄHDÄÄN!



LMC CARAVAN GMBH & CO. KG Rudolf-Diesel-Straße 4 D-48336 Sassenberg
T +49(0)2583/27-0 E info@lmc-caravan.de H www.lmc-caravan.com
Münster (Westf.): HRB 9914 USt-IdNr. 126 733 941
Toimitusjohtajia: Bodo Diller, Timo Ecke

LMC