



JOUSTAVAA JA LUOTETTAVAA MATKUSTAMISTA: **LMC CRUISER**

LMC MALLIVUOSI 2024 - HINNASTO CRUISER
FI
ELOKUU 2023

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.

TEKNISET TIEDOT
Kokonaispituus (cm)
Kokonaisleveys (cm) ¹⁾
Sisäkorkeus max. (cm)
Kokonaiskorkeus (cm) ¹⁾
Akseliväli
Sallittu matkustajamäärä (kuljettaja mukaan lukien)*
■ Massa ajokuntoisena (kg)*
Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden suurin mahdollinen yhteispaino*
■ Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa (kg)*
Lattian, sivuseinien ja katon vahvuus (mm)

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 massaan, jota varten lasketaan 75 kg:n keskipaino matkustajaa kohti (ilman kuljettajaa).

Yksityiskohtaiset selitykset matkustajien massasta löytyvät kohdasta “Oikeudelliset tiedot”.

TEKNISET TIEDOT
Kokonaispituus (cm)
Kokonaisleveys (cm) ¹⁾
Sisäkorkeus max. (cm)
Kokonaiskorkeus (cm) ¹⁾
Akseliväli
■ Sallittu matkustajamäärä (kuljettaja mukaan lukien)*
Massa ajokuntoisena (kg)*
■ Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden suurin mahdollinen yhteispaino*
Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa (kg)*
Lattian, sivuseinien ja katon vahvuus (mm)

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”.

ALUSTA & MOOTTORIT	TILAUSNUMERO	LISÄPAINO*
Ducato 35 2,2 I MJT, kokonaispaino 3500 kg (132 kw/180 hv)	10672	16.5
Ducato 40 2,2 I MJT, kokonaispaino 4000 kg (103 kw/140 hv)	10673	40
Ducato 40 2,2 I MJT, kokonaispaino 4000 kg (130 kw/178 hv)	10675	56.5

CRUISER PAKETTI

Etu 2 030,- €

- Monitoimiohjauspyörä
- Nahkainen ohjauspyörä ja vaihdekepinpää
- 16" alumiinivanteet
- Kojelaudan alumiinisomisteet
- Kiiltävä musta Skid Plate etuosassa
- Traction Plus (ympärivuotiseen käyttöön tarkoitetut renkaat)
- Kiiltomusta jäähdyttimen säleikkö
- Polttoainesäiliö 90 l

Paketin paino* +19 kg*

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.

VAKIOVARUSTEET JA PAKETIT

ALUSTA & MOOTORIT

- Kiiltomusta jäähdyttimen säleikkö
- Kiiltävä musta Skid Plate etuosassa
- Kojelaudan alumiinisomisteet
- Polttoainesäiliö 75 l
- Ducato 35 2,2 l MJT, kokonaispaino 3500 kg (103 kw/140 hv
- Eco Pack (Start + Stop) ³⁾
- Apukuljettajan turvatyyny
- Traction Plus (ympärivuotiseen käyttöön tarkoitetut renkaat)
- ASR + ESP sis. mäkilähtöavustin
- Keskuslukitus
- Sähköiset ikkunannostimet
- Kuljettajan turvatyyny
- Vakionopeudensäädin
- Manuaalinen ohjaamon ilmastointi (FIAT)
- Ajotietokone
- ABS + ESP
- LED-päiväajovalot
- Levennetyt sivupeilit
- Ajoneuvon värinen puskuri
- AdBlue-säiliö 19 l
- 16” renkaat teräsvanteilla
- Polttoainesäiliö 90 l
- Ohjaamon kaihdinverhot
- Ajovalot mustilla kehyksillä
- 6-vaihteinen manuaalivaihteisto
- Euro 6d-Temp -päästönormi
- Pyöräkoteloiden eristys
- Laturi
- Sähköinen ajonestolaite
- 1980 mm leveä raideväli (1790 mm sijaan)
- Monitoimiohjauspyörä
- 16” alumiinivanteet
- Sähköisesti säädettävät ja lämmitettävät sivupeilit
- Nahkainen ohjauspyörä ja vaihdekepinpää

OHJAAMO

- Captain-istuimet sis. käsinojat
- Monitoimiohjauspyörä
- Pulloteline
- Korkeussäädettävä ohjauspyörä
- Ohjaamon istuinten verhoilu asunto-osan kankaalla
- Renkaanpaikkaussetti (Fix & Go Kit)
- Korkeussäädettävät ohjaamon istuimet (FIAT)
- Ohjaamon istuimien alaosan verhoilu
- Kääntyvät ohjaamon istuimet
- Traction Plus (ympärivuotiseen käyttöön tarkoitetut renkaat)

ULKOPUOLI

- Markiisi 9200 4,0 x 3,0 m
- Ikkunallinen 58 cm asunto-osan ovi ja keskuslukitus (pohjaratkaisusta riippuen)
- Takatallin ovi apukuljettajan puolella (pohjaratkaisusta riippuen)
- Ohjaamon Skyroof-kattoikkuna
- Avattavat ikkunat monitoimikaihtimilla sis. näkösuoja
- 3. jarruvalo
- Alaslaskettu perä, isompi kantavuus 250 kg
- Ulkovalo asunto-osan oven yläpuolella
- Ikkunallinen 70 cm asunto-osan ovi ja keskuslukitus (pohjaratkaisusta riippuen)
- Kirkaslasinen kattoikkuna, jossa integroitu valaistus ja Kombi-rullaverho
- Valmius SAT, ilmastointilaitteelle ja aurinkosähkölle sis. katon vahvistus
- Takatallin ovi kuljettajan puolella
- Upotetut ikkunat monitoimikaihtimilla

ASUNTO-OSA

- Vuoteentekomahdollisuus istuinryhmästä
- Lisäpehmuste varavuoteeseen
- Leveä askelma asunto-osan oven edessä
- Savuhälytyn
- Niskatuet keski-istuinryhmässä
- Vaatekaapin valo
- Kylmävaahtopatjat kiinteissä vuoteissa
- 3-pisteturvavyöt istuinryhmässä
- Säilytystila lattiassa
- Kattovalaistus (himmennettävä)
- Hyttysverkko-ovi
- Ilmankierto kalusteiden takana
- Kiinnityskiskot ja kiinnikkeet

KEITTIÖ

- Hiljaisesti sulkeutuvat vetolaatikat
- Keittiön vetolaatikossa tilanjakajat
- Jääkaappi 141 l Smarttower (pohjaratkaisusta riippuen)
- Jääkaappi 106 l (pohjaratkaisusta riippuen)

MULTIMEDIA

- Radiovalmius ja kaiuttimet, kattoantenni (DAB-valmius)
- TV-valmius (2 x 12 V pistoke 1 x Cinch AV)
- Peruuutuskamera sis. kaapeli, ilman monitoria

VESI / PESEYTYMINEN

- Suihkun puinen lattiaritilä
- Erillinen suihku ja WC
- Sähkön ja veden pääkytkimet yhden huoltoluukun takana
- Lämmitysjärjestelmään integroitu lämminvesivaraaja 10 l
- Pesutilassa erillinen suihkukaappi tai suihkuvarustus ja ovi
- Harmaavesisäiliö 95 l
- Tuore- ja harmaavesisäiliöt lämmitetty ja eristetty
- Tuorevesisäiliö täynnä / Tuorevesisäiliö ajon aikana: 100 / 20 L
- Taitettava pyykkiteline WC-tilassa tai suihkussa
- Kasetti-WC

KAASU / SÄHKÖ

- 230 V sähköt, FI-kytkin ja laturi
- USB-pistokkeet: 1 x makuutila 2 x sisäänkäynti 2 x asunto-osa
- USB-pistokkeet (2 x sisäänkäynnissä / 2 x muunneltavissa)
- 12 V sähkövirta
- Kaasun säädin 30 mbar ja kaasujohto (maakohtainen sovitin)
- Kaasupullokotelo (2 x 11 kg pulloille)
- LED-sisävalaistus
- Lukuvalot
- Monitoimikäyttöpaneeli
- Erillinen akku 95 Ah
- Huoltoaukko (kaasupulloille)
- Sähkönsyöttö sivuseinässä
- Epäsuora valaistus

LÄMMITYS

- Kiertoilmapuhallin 12 V
- Combi 6 lämmitys, CP plus -käyttöpaneeli

LLT-KORIRAKENNE

- 12 vuoden tiivysturva ⁴⁾
- Etuosa, katto ja takaosa lasikuitua
- Alapohja lasikuitua
- Korkealaatuinen eristys (alapohja)
- Alapohjassa XPS-foam-eriste ja polyuretaanirunko

TALVIPAKETTI ILMALÄMMITYS (WPU)

2 720,- €

Hinta erikseen tilattuna 3 395,- €

Etu 675,- €

- Eis-Ex etänäytöllä (vain DuoControlin yhteydessä)
- Ilmalämmitys (sis. sähköpatruuna)
- Jääkaapin talvisuojat
- DuoControl ja letkurikkoventtiili
- Nestekiertoinen lattialämmitys (vain nestekiertoisen lämmityksen yhteydessä)

Paketin paino* +6 kg*

TALVIPAKETTI NESTEKIERTOINEN LÄMMITYS (WPT)

5 200,- €

Hinta erikseen tilattuna 6 040,- €

Etu 840,- €

- Eis-Ex etänäytöllä (vain DuoControlin yhteydessä)
- Jääkaapin talvisuojat
- DuoControl ja letkurikkoventtiili
- Nestekiertoinen lattialämmitys (vain nestekiertoisen lämmityksen yhteydessä)
- Nestekiertoinen lämmitys sis. lämmönvaihdin

Paketin paino* +39 kg*


CRUISER PAKETTI

Etu 2 030,- €

- Monitoimiohjauspyörä
- Nahkainen ohjauspyörä ja vaihdekepinpää
- 16” alumiinivanteet
- Kojelaudan alumiinisomisteet
- Kiiltävä musta Skid Plate etuosassa
- Traction Plus (ympärivuotiseen käyttöön tarkoitetut renkaat)
- Kiiltomusta jäähdyttimen säleikkö
- Polttoainesäiliö 90 l

Paketin paino* +19 kg*

△ 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

ALUSTA & MOOTTORIT

	TILAUSNUMERO	LISÄPAINO*	HINTA €
Ducato 35 2,2 l MJT, kokonaispaino 3500 kg (132 kw/180 hv)	10672	16.5	6 230,-
Ducato 40 2,2 l MJT, kokonaispaino 4000 kg (103 kw/140 hv)	10673	40	3 085,-
Ducato 40 2,2 l MJT, kokonaispaino 4000 kg (130 kw/178 hv)	10675	56.5	8 555,-
Ohjaamon automaattinen ilmastointi	1310	18	1 250,-
9-vaihteinen automaattivaihteisto ja Eco Pack	10736	45	4 470,-

PAINONKOROTUKSET

Painonkorotus 4,4 t (vain kun 165/180 hv -moottori, alustasta riippuen)	9233	0	245,-
Painonkorotus 3,65 t	fehlt	0	-

ULKOPUOLI

Takatukijalat	390	8.5	460,-
Nostokatto ⁵⁾ ⁶⁾	6546	120	5 850,-
Nostokaton eristys ⁷⁾	6431	2	445,-
Kattoilmastointilaite (viilennys ja lämmitys) ⁶⁾	7712	33	2 480,-

ASUNTO-OSA

Ohjaamon kantattu matto	936	3	110,-
Takatallin säilytysjärjestelmä	6276	3	270,-
Isofix	8125	2.5	340,-

KEITTIÖ

Liesituuletin	344	2	355,-
Kaasu-uuni	719	12	1 030,-

MULTIMEDIA

Täysautomaattinen SAT-laite 65 cm ⁶⁾	8079	9	2 480,-
2-DIN radio ILMAN DAB+- ja navigointiohjelma	11499	3	1 940,-
2-DIN radio DAB+- ja navigointiohjelma	11500	3	2 180,-
Taulu-TV:n teline (max. 32")	12677	1.5	285,-

V 646 G

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

T 662 G

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Vakiovaruste Lisävaruste - Ei mahdollinen ▲ 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.



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.

	TILAUSNUMERO	LISÄPAINO*	HINTA €
VESI / PESEYTYMINEN			
Ulkosuihku yksiotehanalla	6347	3	300,-
Avattava ikkuna pesutilassa	1028	3	325,-
KAASU / SÄHKÖ			
Lisäakku 95 Ah AGM	1884	27	415,-
Kaasun ulosotto	11496	1	225,-
Kaasuvaroitin	321	1	290,-
LÄMMITYS			
Ohjaamon lämpömatto (vain nestekiertoisen lämmityksen yhteydessä)	9761	2.5	910,-

V 646 G	T 662 G
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



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 määritellesään tehtaalla asennetuille lisävarusteille käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot.

Vakiovaruste
 Lisävaruste
 Ei mahdollinen
 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 määritellesään tehtaalla asennetuille lisävarusteille käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot.

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 yhteenedon 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 tehtaalla 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 ± 5 %. Tällä tavoin EU:n lainsäätäjä 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 ± 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 tuotantosyistä 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 massaan ajokunnossa (katso edellä kohta 2), joten sitä ei oteta uudelleen huomioon. Jos matkailuautossa on neljä hyväksyttyä matkustajapaikkaa, matkustajien massa on siis 3 * 75 kg = 225 kg.

4. Lisävarusteet ja todellinen massa

Lainsäädännön määritelmän mukaan lisävarusteisiin kuuluvat kaikki vakiovarusteisiin kuulumattomat valinnaisvarusteosat, jotka asennetaan ajoneuvoon valmistajan vastuulla - eli vapaasti tehtaalla - ja jotka asiakas voi tilata (esim. markiisi, polkupyörän- tai 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 ajoneuvoon tehtaalla 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 ± 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 kg ≥ 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 kg * (4 + 6) = 100 kg.

Vähimmäiskantavuuden säilyttämiseksi kuhunkin ajoneuvomalliin voidaan tilata enintään tietty määrä lisävarusteita. Edellä esitetyssä 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 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 kg Matkustajien massa

- 325 kg Lisävarusteet (suurin sallittu arvo)

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

PAINOON LIITTYVIEN TIETOJEN OIKEUDELLISET HUOMAUTUKSET

Estääkseen tällaisten tilanteiden syntymisen parhaalla mahdollisella tavalla jo ennen tilauksen tekemistä LMC vähentää myös pohjaratkaisuittain määriteltyä 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 massaan ajokunnossa – sekä ylös- että alaspäin – vaikuttavat peilikuvana jäljellä olevaan mahdolliseen kantavuuteen: Jos tilaat esimerkkiajoneuvomme (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 kg Matkustajien massa
150 kg Varsinaiseen ajoneuvon 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, täytyvätkö suurin teknisesti sallittu kokonaispaino ja suurin teknisesti sallittu kokonaismassa akselilla.

HUOMIOITAVAA

Kaikki lisävarustehinnat koskevat tehdasasennusta. Myöhemmistä asennuksista on odotettavissa lisäkustannuksia. Kaikki muutokset ajoneuvosi tehdasvarustelun tuotannon jälkeen voivat johtaa ajo- ja liikenneturvallisuuden heikkenemiseen. Suosittelemme 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 ± 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 hyväksymismääräyksiä. 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 24 % (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-kauppiailta.

Tämän hinnaston julkaisemisen myötä kaikkien aiemmin julkaistujen hinnastojen voimassaolo päättyy. Hinnasto on voimassa 1.8.2023 alkaen.

ALAVIITTEET

- 1) Annetut mitat ovat tyyppihyväksyntäprosessissa määritettyjä vakioarvoja. Valmistustoleransseista johtuen todelliset mitat voivat poiketa yllä annetuista vakioarvoista. Enintään ± 3 %:n poikkeamat vakioarvoista ovat lain mukaan sallittuja ja mahdollisia. Lisävarusteiden tehdasasennus voi vaikuttaa kullekin mallille tai pohjaratkaisulle määritettyihin arvoihin.
- 2) 3. vuodepaikka: Lisävaruste „Varavuoteen lisäpehmuste“: 1 lisävuodepaikka (Vuoteenteko: istuinryhmästä kuljettajan istuimen kanssa) 5. vuodepaikka: Lisävaruste „Nostovuode“: 2 lisävuodepaikkaa
- 3) Eco Pack tarvittava lisävaruste 140 hv automaattivaihteiston kanssa. Lisävaruste automaattivaihteisto.
- 4) LMC:n tiivistakuu kattaa kaikki asuntovaunumme ja asuntoautomme 12 vuoden ajan. Asuntoautoja tämä koskee tosin vain 120 000 ajokilometriin saakka. Takuu on voimassa vain, jos laitteisto viedään kerran vuodessa maksulliseen tarkastukseen LMC:n kumppaniyritykselle.
- 5) Lisävarusteena saatavan nostokaton kanssa pesutilan kattoluukku jää pois. Lisävarusteena T 662 G ja V 646 G -malleihin saatavana pesutilan ikkuna. Lisäksi nostokaton kanssa pois jäävät asunto-osan kattoluukku ja/tai Midi Premium -kattoikkuna. Nostokaton talvikäyttöä ei suositella.
- 6) Huomaa rajallinen asennustila katolla.
- 7) Vain nostokaton yhteydessä. Eristysmatto kiinnitetään painonapein nostokattoon.





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 Toimitusjohtaja: Timo Ecke, René Ricken, Bodo Diller

QUALITY. TRUST. AT HOME. **LMC**