

Sinun Just Camp Active:

Etusi jopa

5 355 €

(mallista riippuen)



- Active-ulkodesign (takavalopaneelissa musta diffuusori, erikoisteippaus, punainen skidplate)
- Tuplalasiset upotetut ikkunat, pimennys- ja hyttysverhot, sekä verhoiltu keittiön takaseinä
- Avattava ohjaamon kattoikkuna
- Asunto-osan ovesa ikkuna ja pimennysverho sekä keskuslukitus (sis. ohjaamon ovet)
- Panoraama-kattoikkuna 70 x 50 cm oleskelutilassa
- Kasettimarkiisi Omnistor (manuaalinen)
- Vasen luukku tavaratilaa
- Peruutuskamera

- Mukava L-istuinryhmä, jossa yksijalkainen alaslaskettava pöytä ja kaksi integroitua 3-pistevyötä (ei T 7052 EBL/DBL)
- Erillisvuoteiden yhdistämismahdollisuus parivuoteeksi (erillisvuodemallit)
- Pesutilan ikkuna (ei T 6812 EB)
- Suihkuritilä
- Digitaalinen lämmityksen käyttöpaneeli
- Valmius aurinkopaneeleille, kattoilmastointilaitteelle ja SAT-vastaanottimelle

- Dethleffs Naviceiver sis. DAB+, Truck Navigation, langaton Apple CarPlay ja Android Auto
- Ohjaamon kaihdinverhot

Light Moments:

- Epäsuora tunnelmavalaistus yläkaappien yläpuolella
- Epäsuora seinien tunnelmavalaistus
- Valaistu keittiön takaseinä

- Heron-verhoilu (tekstiilinahkaa)

Just Camp puoli-integroidut



Jotkut päätökset ovat helppoja. Esimerkiksi Just Camp! Sen tyylikäs uusi muotoilu, hyvät varusteet ja monet tuoreet ideat helpottavat karavaanariharrastuksen aloittamista. Tähän vaikuttaa myös seitsemän erilaista pohjaratkaisua, jotka kattavat mitä erilaisimmat toiveet ja vaatimukset liikkumisen vapaudesta. Uusi Just Camp tulee nyt Fiat Ducaton alustalla.

Verhoilut



+ Drake-verhoilu



+ Heron-verhoilu, tekstiilinahka ○

Kalusteet



+ Kalustesävy Rosario Cherry

○ vaihtoehto (osittain lisähinta)

Yhteenveto

Kokonaispituus n.	695 - 740 cm
Kokonaisleveys n.	233 cm
Kokonaiskorkeus n.	294 cm
Sisäkorkeus n.	213 cm

Enimmäisarvot eivät välttämättä koske kaikkia malleja tai joitakin vain lisävarusteen yhteydessä.

Kohokohtia

- + Laadukas Lifetime-korirakenne, lasikuitu-ulkopinta ja erinomainen eristys
- + 70 cm leveä ikkunallinen ulko-ovi keskuslukituksella
- + Sisäkorkeus 2,13 m (ei nostovuoteen alla)
- + Ensiluokkainen nukkumismukavuus 150 mm paksuisten, hengittävästä materiaalista valmistettujen 7-vyöhykkeisten kylmävahtopatjojen sekä ergonomisten puusälepohjien ansiosta



Just Camp puoli-integroidut Tekniset tiedot



Just Camp puoli-integroidut		T 6752 DBL	T 6762	T 6812 EB
Hinta (sis. alv.)	€	86 890,-	87 990,-	84 790,-
Alusta		Fiat Ducato Light matalalattia	Fiat Ducato Light matalalattia	Fiat Ducato Light matalalattia
Päästönormi		Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e
Kokonaispituus n.	cm	695	695	695
Kokonaisleveys n.	cm	233	233	233
Kokonaiskorkeus n.	cm	294 ¹⁾	294 ¹⁾	294 ¹⁾
Sisäkorkeus n.	cm	213	213	213
Perävaunumassa jarrullinen/jarruton	kg	2000 / 750	2000 / 750	2000 / 750
Akseliväli n.	mm	4035	4035	3800
Vuode edessä P x L n.	cm	200 x 140 ○	200 x 150	200 x 140 - 120 ○
Vuode keskellä P x L n.	cm	200 x 110 - 90 ○	210 x 120 ○	210 x 105 - 70 ○
Vuode takana P x L n.	cm	190 x 150		198 x 80 / 200 x 80 / 210 x 170 ○
Vuodepaikkoja vakiona/max.		2 / 5 ○	2 / 4 ○	2 / 5 ○
Vakiomoottori		140 Multijet 3	140 Multijet 3	140 Multijet 3
kW (hv)		103 (140)	103 (140)	103 (140)
Massa ajokunnossa (+/-5%)*	kg	2774 (2635 tai 2913)*	2866 (2723 tai 3009)*	2756 (2618 tai 2894)*
Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden max. yhteispaino*	kg	390	298	408
Suurin tekn. sallittu kokonaismassa vakiona*	kg	3499	3499	3499
Sallittu matkustajamäärä (kuljettaja mukaan lukien)*		4	4	4 - 5 ○
Jääkaapin tilavuus (josta pakastelokero) n.	l	137 (15) / 137 (15) ○	137 (15)	137 (15)
Harmaavesisäiliö n.	l	90	90	90
Raikasvesisäiliön tilavuus / ajon aikainen rajoitettu tilavuus	l	116 / 20	116 / 20	116 / 20
Takatallin oviaukko (vasen) L x K	cm	75 x 65 ○	55 x 170	75 x 95 ○
Takatallin oviaukko (oikea) L x K	cm	75 x 85	60 x 115	75 x 115



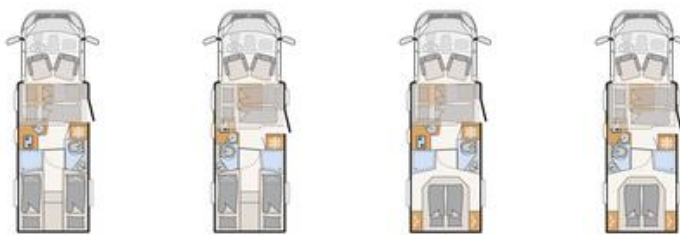
* INFO

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 suluisa arvon massa ajokunnossa jälkeen. Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden massa on kullekin tyyppille ja pohjaratkaisulle laskettu arvo, jota Dethleffsin käyttää määritellessään 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 Dethleffsin 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. 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 riippuvuus-suhteista alaviitteen selityksissä.

Just Camp puoli-integroidut

Tekniset tiedot



Just Camp puoli-integroidut		T 7052 EB	T 7052 EBL	T 7052 DBM	T 7052 DBL
Hinta (sis. alv.)	€	86 390,-	87 990,-	86 390,-	87 990,-
Alusta		Fiat Ducato Light matalalattia	Fiat Ducato Light matalalattia	Fiat Ducato Light matalalattia	Fiat Ducato Light matalalattia
Päästönormi		Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e	Euro 6e
Kokonaispituus n.	cm	740	740	740	740
Kokonaisleveys n.	cm	233	233	233	233
Kokonaiskorkeus n.	cm	294 ¹⁾	294 ¹⁾	294 ¹⁾	294 ¹⁾
Sisäkorkeus n.	cm	213	213	213	213
Perävaunussa jarrullinen/jarruton	kg	2000 / 750	2000 / 750	2000 / 750	2000 / 750
Akseliväli n.	mm	4035	4035	4035	4035
Vuode edessä P x L n.	cm	200 x 140 - 120 ○	200 x 140 ○	200 x 140 - 120 ○	200 x 140 ○
Vuode keskellä P x L n.	cm	210 x 120 - 80 ○	206 x 110 - 90 ○	210 x 120 - 80 ○	206 x 110 - 90 ○
Vuode takana P x L n.	cm	2x 215 x 80 / 210 x 190 ○	2x 215 x 80 / 210 x 190 ○	190 x 150	190 x 150
Vuodepaikkoja vakiona/max.		2 / 5 ○	2 / 5 ○	2 / 5 ○	2 / 5 ○
Vakiomoottori		140 Multijet 3	140 Multijet 3	140 Multijet 3	140 Multijet 3
kW (hv)		103 (140)	103 (140)	103 (140)	103 (140)
Massa ajokunnossa (+/-5%)*	kg	2806 (2666 tai 2946)*	2916 (2770 tai 3062)*	2806 (2666 tai 2946)*	2916 (2770 tai 3062)*
Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden max. yhteispaino*	kg	354	244	354	244
Suurin tekn. sallittu kokonaismassa vakiona*	kg	3499	3499	3499	3499
Sallittu matkustajamäärä (kuljettaja mukaan lukien)*		4 - 5 ○	4	4 - 5 ○	4
Jääkaapin tilavuus (josta pakastelokero) n.	l	137 (15) / 137 (15) ○	137 (15) / 137 (15) ○	137 (15) / 137 (15) ○	137 (15) / 137 (15) ○
Harmaavesisäiliö n.	l	90	90	90	90
Raikasvesisäiliön tilavuus / ajon aikainen rajoitettu tilavuus	l	116 / 20	116 / 20	116 / 20	116 / 20
Takatallin oviaukko (vasen) L x K	cm	95 x 95 ○	95 x 95 ○	95 x 95 ○	95 x 95 ○
Takatallin oviaukko (oikea) L x K	cm	95 x 115	95 x 115	95 x 115	95 x 115

○ Lisävaruste — Ei mahdollinen ● Vakiovaruste ◆ Pakollinen △ Ei tiedossa julkaisuhetkellä



* INFO

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 suluisa arvon massa ajokunnossa jälkeen. Valmistajan määrittelemä lisävarusteiden massa on kullekin tyyppiille ja pohjaratkaisulle laskettu arvo, jota Dethleffsin käyttää määritellessään 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 Dethleffsin 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. 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 riippuvuus-suhteista alaviitteen selityksissä.

Vakiovarusteet

	T 6752 DBL	T 6762	T 6812 EB	T 7052 EB	T 7052 EBL	T 7052 DBM	T 7052 DBL
Fiat-alusta							
16" mustat alumiinivanteet (Fiat)	●	●	●	●	●	●	●
Fiat Ducato Light matalalattia-alusta (3 499 kg), Multijet 140 (2,2 l / 103 kW / 140 hv), 6-vaihteinen manuaalivaihteisto	●	●	●	●	●	●	●
Alustan varusteet (Fiat)							
Auton väriseksi maalattu etupuskuri ja punainen skidplate	●	●	●	●	●	●	●
ABS (lukkiutumattomat jarrut) ja EBD (elektroninen jarruvoiman jako)	●	●	●	●	●	●	●
Ajonestolaite	●	●	●	●	●	●	●
Ajovaloihin integroidut päiväajovalot	●	●	●	●	●	●	●
Alumiinikoristeinen kojetaulu	●	●	●	●	●	●	●
Automaattinen jarruassistentti (kolaritilanteessa)	●	●	●	●	●	●	●
ESP sis. ASR, Traction+, Hill Holder ja Hill Descent Control	●	●	●	●	●	●	●
Etuveto	●	●	●	●	●	●	●
Kaukosäätöpainikkeet ohjauspyörässä	●	●	●	●	●	●	●
Korkeuden ja kallistuksen säätö ohjaamon istuimissa	●	●	●	●	●	●	●
Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny	●	●	●	●	●	●	●
Lasikuituvahvisteiset lehtijouset	●	●	●	●	●	●	●
Leveä raideväli taka-akselissa	●	●	●	●	●	●	●
Mukiteline kojetaulussa keskellä	●	●	●	●	●	●	●
Nahkainen ohjauspyörä ja vaihdekepin nuppi	●	●	●	●	●	●	●
Ohjaamon manuaali-ilmastointi	●	●	●	●	●	●	●
Ohjaamossa kääntyvät pilotti-istuimet	●	●	●	●	●	●	●
Polttoainesäiliö 90 l. sis. 19l AdBlue-säiliön	●	●	●	●	●	●	●
Radioantenni DAB+ oikeaan sivupeiliin asennettuna	●	●	●	●	●	●	●
Radiovalmius ja ohjaamon kaiuttimet	●	●	●	●	●	●	●
Renkaanpaikkaussarja ja hinaussilmukka	●	●	●	●	●	●	●
Roiskeläpät takana	●	●	●	●	●	●	●
Sivutuulivälistin	●	●	●	●	●	●	●
Sumuvalot, sis. kaarrealot	●	●	●	●	●	●	●
Sähkösäätöiset, lämmitettävät sivupeilit, sis. kuolleenkulman peilin ja integroidun vilkun	●	●	●	●	●	●	●
Turvavyömuistutin ohjaamon molemmissa istuimissa	●	●	●	●	●	●	●
Vakautusjärjestelmä perävaunulle	●	●	●	●	●	●	●
Vakionopeuden säädin	●	●	●	●	●	●	●
Valkoinen ohjaamon ulkoväri	●	●	●	●	●	●	●
Varoituskolmio	●	●	●	●	●	●	●
Ympärivuotiset renkaat M+S Camping (lumihiihtale-merkintä)	●	●	●	●	●	●	●
Varusteet ulkopuolelle							
70 cm leveä asunto-osan ovi	●	●	●	●	●	●	●
Dethleffsin eksklusiivinen takavalopaneeli, jossa lisäjarruvalo	●	●	●	●	●	●	●
EPS-eriste korissa	●	●	●	●	●	●	●
Hyttysverkko-ovi	●	●	●	●	●	●	●
Kattoikkuna 40 x 40 cm istuinryhmän yllä	●	●	●	●	●	●	●
Lasikuituvahvisteinen katto	●	●	●	●	●	●	●
Lattian vahvuus: 49 mm, sivuseinät: 34 mm, katto: 35 mm	●	●	●	●	●	●	●
Lifetime-teknologia: luotettava pohja- ja korirakenne, erinomainen eristyskyky	●	●	●	●	●	●	●
Taka- ja sivuseinät kestävää lasikuitua, sileä ja kiiltävä pinta	●	●	●	●	●	●	●
Takatalli lämmitetty ja valaistu, luukut molemmin puolin joissa kääntöluukot, madallettu takapää (kantavuus 150 kg), liukumista estävä lattia, kiinnityskiskot, 1x 230 V pistorasia	—	●	—	—	—	—	—
Takatalli: luukku oikealla, madallettu takapää (tallin kantavuus 150 kg), liukumista estävä pinnoite, lämmitetty ja valaistu, kiinnityskiskot, 1x 230 V pistorasia	●	—	●	●	●	●	●
UlkodeSIGN							
Valkoinen asunto-osan ulkoväri	●	●	●	●	●	●	●
Sisustus							
Drake-verhoilu	●	●	●	●	●	●	●
Kalustesävy Rosario Cherry	●	●	●	●	●	●	●

Vakiovarusteet

	T 6752 DBL	T 6762	T 6812 EB	T 7052 EB	T 7052 EBL	T 7052 DBM	T 7052 DBL
Tekstiilit							
Kiinteissä vuoteissa puusäleypohjat ja hengittävät, 150 mm paksut 7-vyöhykkeiset patjat	●	●	●	●	●	●	●
Kalusteet							
Istuinryhmä, jossa seinään kiinnitetty, jatkettava pöytä ja kaksi 3-pistevyötä	—	—	●	●	—	●	—
Korkea vaatekaappi, jossa 2 peiliovea, vaatehänke ja liinavaatehyllyt	—	●	—	—	—	—	—
Korkealle sijoitetut erillisvuoteet, sis. askelmat vuoteisiin nousua varten	—	—	●	●	●	—	—
Manuaalisesti korkeussäädettävä takavuode	—	—	—	—	—	●	●
Matala parivuode	●	—	—	—	—	—	—
Mukavat pitkittäispenkit istuinryhmässä, vapaasti seisova pöytä, kiinteä pöydänjalka	●	●	—	—	●	—	●
Nostovuode, sähkökäyttöinen	—	●	—	—	—	—	—
Pehmeästi sulkeutuvat yläkaappien luukut (Softclose)	●	●	●	●	●	●	●
Vaatekaapit saarekevuoteen molemmin puolin	●	—	—	—	—	●	●
Keittiö							
Gourmet-keittiö, jossa 2-liekkinen liesi, tilavat vetolaatikat, aterinlaatikko, roska-astia ja paljon työtilaa	●	●	●	●	●	●	●
Korkea jääkaappi (137 l), jossa erillinen pakastelokero ja automaattinen energialähteen valinta (AES)	●	●	●	●	●	●	●
MultiFlex-monitoimikisko sis. kookut (lisätarvikkeet Dethleffsin alkuperäisvarusteiden kautta)	●	●	●	●	●	●	●
Pesutilat							
Erillinen suihku ja wc-tila, jonka ovi erottaa makuutilan oleskelutilasta	●	●	—	●	●	●	●
Kääntöseinällä varustettu pesuhuone tilankäytön optimoimiseksi	—	—	●	—	—	—	—
Pesutilat varustettu kaapeilla, hyllyillä, suurilla peileillä sekä muki- ja WC-paperitelineellä	●	●	●	●	●	●	●
Suihkurutilä	●	●	—	●	●	●	●
Suihkurutilä	—	—	●	—	—	—	—
Multimedia							
Tv-teline	●	●	●	●	●	●	●
Lämmitys							
Kiertoilmalämmitys (kaasu) 6 kW ja lämminvesivaraaja	●	●	●	●	●	●	●
Lämmityslaite asennettuna istuinryhmään optimaalisen lämmönjaon takaamiseksi	●	●	●	●	●	●	●
Sähkö							
Asunto-osan akku AGM, 95 Ah	●	●	●	●	●	●	●
EBL-sähkökeskus ja ylijännitesuoja sekä erillinen FI-turvakytkin	●	●	●	●	●	●	●
Kytkenä- ja erotusautomaatti käynnistys- ja asunto-osan akuille sekä jääkaapille	●	●	●	●	●	●	●
Käyttöpaneeli	●	●	●	●	●	●	●
LED-sisävalaistus	●	●	●	●	●	●	●
Pistorasioita: 1x 12V, 7x 230V, 4x USB	—	●	—	—	—	—	—
Pistorasioita: 1x 12V, 8x 230V, 4x USB	—	—	●	●	—	●	—
Pistorasioita: 1x 12V, 8x 230V, 5x USB	●	—	—	—	●	—	●
Spottivalot sisäänkäynnin kohdalla	●	●	●	●	●	●	●
Ulkovalo 12 V	●	●	●	●	●	●	●
Vesi							
Alustan alapuoliset putket eristetty	●	●	●	●	●	●	●
Raikasvesisäiliö lämmitetyssä ja eristetyssä tilassa	●	●	●	●	●	●	●
Uppopumppu	●	●	●	●	●	●	●
Vesipumpun katkaisija	●	●	●	●	●	●	●
Kaasu							
Säilytystila kahdelle kaasupullolle, joiden täytpaino on 11 kg	●	●	●	●	●	●	●
Törmäysanturi (Crash sensor)	●	●	●	●	●	●	●

VARUSTEPAKETIT JUST CAMP PUOLI-INTEGROIDUT

Paketti	Active-paketti	Active-paketti	Active-paketti	Active-paketti	Active-paketti
	T 6812 EB (14921)	T 7052 EB (14921)	T 7052 EBL (14921)	T 7052 DBM (14921)	T 7052 DBL (14921)
Ohjaamon kattoikkuna	1 360,-	1 360,-	1 360,-	1 360,-	1 360,-
Ikkunallinen asunto-osan ovi keskuslukituksella (keskuslukitus myös ohjaamossa)	645,-	645,-	645,-	645,-	645,-
Ohjaamon kaihdiverhot	700,-	700,-	700,-	700,-	700,-
Kattoikkuna 70x50 cm oleskelutilassa	485,-	485,-	485,-	485,-	485,-
Light Moments: Epäsuora tunnelmavalaistus yläkaappien yllä	755,-	755,-	755,-	755,-	755,-
Light Moments: Seinien epäsuora tunnelmavalaistus	700,-	700,-	700,-	700,-	700,-
Erillisvuoteiden yhdistämismahdollisuus parivuoteeksi	375,-	375,-	375,-		
Mukava L-istuinryhmä, vapaasti seisova, kiinteä pöydänjalka ja kaksi 3-pistevyötä	375,-	375,-		375,-	
Vasen luukku takatalliin	645,-	645,-	645,-	645,-	645,-
Upotetut, tuplasisetut ikkunat, pimennys- ja hyttysverhot, verhoiltu keittiön takaseinä	830,-	830,-	830,-	830,-	830,-
Heron-verhoilu, tekstiilinahka	430,-	430,-	430,-	430,-	430,-
Aurinkopaneelivalmius	280,-	280,-	280,-	280,-	280,-
Light Moments: Valaistu keittiön takaseinä	215,-	215,-	215,-	215,-	215,-
Valmius kattoilmastointilaitteelle	105,-	105,-	105,-	105,-	105,-
Digitaalinen käyttöpaneeli kiertoilmalämmitykselle	150,-	150,-	150,-	150,-	150,-
Dethleffs Naviceiver sis. DAB+, Truck Navigation, Wireless Apple CarPlay ja Android Auto	2 160,-	2 160,-	2 160,-	2 160,-	2 160,-
Peruutuskamera (single)	540,-	540,-	540,-	540,-	540,-
Peruutuskameravalmius 2. kameralle	160,-	160,-	160,-	160,-	160,-
SAT-valmius	215,-	215,-	215,-	215,-	215,-
Active-ulkodesign (takavalopaneelissa musta diffuusori, erikoisteippaus, punainen skidplate)	1 620,-	1 620,-	1 620,-	1 620,-	1 620,-
Ikkuna pesutilassa		260,-	260,-	260,-	260,-
Varusteiden arvo €	12 745,-	13 005,-	12 630,-	12 630,-	12 255,-
Pakettihinta (sis. alv) €	7 650,-	7 650,-	7 650,-	7 650,-	7 650,-
Säästö €	5 095,-	5 355,-	4 980,-	4 980,-	4 605,-
Lisäpaino (kg)*	60.35	65.35	57.35	57.35	49.35



* 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 Dethleffs käyttää määritellessään tehtaalla asennetuille lisävarusteille käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot.

Paketti	One-paketti (markiisi 4,0 m) (12126)	One-paketti (markiisi 4,5m) (12126)	X-paketti (markiisi 4m) (11936)	X-paketti (markiisi 4,5m) (11936)
Automaattinen HD SAT-antenni 65 Twin	3 425,-	3 425,-		
22" HD TV	885,-	885,-		
Tv-teline	430,-	430,-		
Peruutuskamera (single)	540,-	540,-	540,-	540,-
Kotelomarkiisi Omnistor 4,0 m (manuaalinen)	1 330,-		1 330,-	
Kotelomarkiisi Omnistor 4,5 m (manuaalinen)		1 545,-		1 545,-
Varusteiden arvo €	6 610,-	6 825,-	1 870,-	2 085,-
Pakettihinta (sis. alv) €	5 075,-	5 170,-	1 475,-	1 570,-
Säästö €	1 535,-	1 655,-	395,-	515,-
Lisäpaino (kg)*	51.6	55.6	35.1	39.1

Paketti	Family- paketti T 6752 DBL (13881)	Family- paketti T 6762 (13881)	Family- paketti T 6812, 7052 EB (13881)	Family- paketti T 7052 EBL (13881)	Family- paketti T7052 DBM (13881)	Family- paketti T 7052 DBL (13881)
Ohjaamon kattoikkuna	1 360,-	1 360,-	1 360,-	1 360,-	1 360,-	1 360,-
Ikkunallinen asunto-osan ovi keskuslukituksella (keskuslukitus myös ohjaamossa)	645,-	645,-	645,-	645,-	645,-	645,-
Ohjaamon kaihdinverhot	700,-	700,-	700,-	700,-	700,-	700,-
Kattoikkuna 70x50 cm oleskelutilassa	485,-	485,-	485,-	485,-	485,-	485,-
Light Moments: Epäsuora tunnelmavalistus yläkaappien yllä	755,-	755,-	755,-	755,-	755,-	755,-
Light Moments: Seinien epäsuora tunnelmavalistus	700,-	700,-	700,-	700,-	700,-	700,-
Vasen luukku takatalliin	645,-					
Erillisvuoteiden yhdistämismahdollisuus parivuoteeksi			375,-	375,-		
Mukava L-istuinryhmä, vapaasti seisova, kiinteä pöydänjalka ja kaksi 3-pistevyötä			375,-		375,-	
Vasen luukku takatalliin			645,-	645,-	645,-	645,-
Varusteiden arvo €	5 290,-	4 645,-	6 040,-	5 665,-	5 665,-	5 290,-
Pakettihinta (sis. alv) €	3 585,-	3 010,-	4 280,-	3 935,-	3 935,-	3 585,-
Säästö €	1 705,-	1 635,-	1 760,-	1 730,-	1 730,-	1 705,-
Lisäpaino (kg)*	27.5	21.5	45.5	37.5	37.5	29.5



* 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 Dethleffs käyttää määriteltessään tehtaalla asennetuille lisävarusteille käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot.

Paketti	Talvipaketti Truma Just Camp 6752 DBL, 6762, 6812 EB (8251)	Talvipaketti Truma Just Camp 7052 (8251)
Alustan alapuoliset putket eristetty	195,-	195,-
Sähköisesti lämmitettävä harmaaavesisäiliö ja putket	1 370,-	1 370,-
Eristetty harmaaavesisäiliö	215,-	215,-
Vesipumpun katkaisija	105,-	105,-
Kiertoilmalämmitys (kaasu) 6 kW, lämminvesivaraaja, 1,8 kW sähkövastus sekä digitaalinen käyttöpaneeli	670,-	670,-
XPS-eriste asunto-osassa	800,-	
XPS-eriste asunto-osassa		800,-
Varusteiden arvo €	3 355,-	3 355,-
Pakettihinta (sis. alv) €	2 950,-	2 950,-
Säästö €	405,-	405,-
Lisäpaino (kg)*	27.7	28.7

Alustapaketti (14476)	Hinta €
Ohjaamon automaatti-ilmastointi, digitaalinen mittaristo 7" ja langaton puhelimen lataus keskikonsolissa	1 295,-
Sähköinen pysäköintijarru	670,-
Full LED -lähivalot	1 435,-
Varusteiden arvo	3 400,-
Pakettihinta (sis. alv)	2 700,-
Säästö	700,-
Lisäpaino (kg)*	-9.1

Assistant-paketti Fiat (14477)	Hinta €
Sade- ja valotunnistin, sekä kaukovaloautomaatiikka	
Hätäjarruavustin, joka tunnistaa jalankulkijat	
Kaistavahti	
Liikennemerkkien tunnistus	
Huomioassistentti	
Älykäs nopeusavustin	
Pakettihinta (sis. alv)	1 295,-
Lisäpaino (kg)*	0.5

Valmiuspaketti (11350)	Hinta €
Aurinkopaneelivalmius	280,-
Valmius kattoilmastointilaitteelle	105,-
SAT-valmius	215,-
Peruutuskameravalmius	300,-
Peruutuskameravalmius 2. kameralle	160,-
Varusteiden arvo	1 060,-
Pakettihinta (sis. alv)	580,-
Säästö	480,-
Lisäpaino (kg)*	7.6

△ 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 Dethleffs käyttää määritellessään tehtaalla asennetuille lisävarusteille käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot.

Lisävarusteet*

	Sisältyy pakettiin	Hinta	Lisäpaino (kg)*	Koodi	T 6752 DBL	T 6762	T 6812 EB	T 7052 EB	T 7052 EBL	T 7052 DBM	T 7052 DBL
Fiat-alusta											
Fiat Ducato Light matalalattia-alusta (3 499 kg), Multijet 140 (2,2 l / 103 kW / 140 hv), 8-vaihteinen Wandler-automaattivaihteisto	—	3 670,-	60	140A	○	○	○	○	○	○	○
Fiat Ducato Light matalalattia-alusta (3 499 kg), Multijet 180 (2,2 l / 132 kW / 180 hv), 8-vaihteinen Wandler-automaattivaihteisto	—	7 020,-	60	180A	○	○	○	○	○	○	○
Kokonaismassan korotus											
Painonkorotus 3650 kg	—	325,-	0	10769	○	○	○	○	○	○	○
Alustan varusteet (Fiat)											
Lisämatkustajapaikka ⁸⁾	—	775,-	14	435	—	—	○	○	—	○	—
Vetokoukku (huomioi myös yhdistelmän sallittu kokonaismassa)	—	1 935,-	61	273	○	○	—	—	—	—	—
Vetokoukku (huomioi myös yhdistelmän sallittu kokonaismassa)	—	1 935,-	64	273	—	—	○	—	—	—	—
Vetokoukku (huomioi myös yhdistelmän sallittu kokonaismassa)	—	1 935,-	66	273	—	—	—	○	○	○	○
Varusteet ulkopuolelle											
Polkupyöräteline 3 pyörälle	—	465,-	9.6	938	○	○	○	○	○	○	○
Polkupyöräteline 3 pyörälle, alaslaskettava	—	995,-	21.1	7482	○	○	○	○	○	○	○
Upotetut, tuplasitetut ikkunat, pimennys- ja hyttysverhot, verhoiltu keittiön takaseinä	FM	830,-	3.3	415	○	○	○	○	○	○	○
Vasen luukku takatalliin	FM	645,-	6	331	○	—	—	—	—	—	—
Vasen luukku takatalliin	FM	645,-	8	331	—	—	○	○	○	○	○
Sisustus											
Heron-verhoilu, tekstiilinahka ²⁾	FM	430,-	0	13726	—	—	○	○	○	○	○
Kalusteet											
Erillisvuoteiden yhdistämismahdollisuus parivuoteeksi	FM	375,-	8	1883	—	—	○	○	○	—	—
Kaksi Isofix-paikkaa lapsen turvaistuimelle	—	390,-	4	8125	—	—	○	○	—	○	—
Nostovuode, sähkökäyttöinen	—	2 095,-	72	680	—	—	○	○	—	○	—
Nostovuode, sähkökäyttöinen	—	2 095,-	77	680	○	—	—	—	○	—	○
Vuoteentekomahdollisuus istuinryhmästä poikittain	—	605,-	9	1944	—	○	—	—	—	—	—
Vuoteentekomahdollisuus istuinryhmästä poikittain	—	605,-	7	1944	—	—	○	—	—	—	—
Vuoteentekomahdollisuus istuinryhmästä poikittain	—	605,-	8.5	1944	—	—	—	○	—	○	—
Vuoteentekomahdollisuus istuinryhmästä poikittain	—	605,-	5.5	1944	○	—	—	—	○	—	○
Keittiö											
Jääkaappi (137 l) ja integroitu uuni	—	755,-	11	290	○	—	—	○	○	○	○
Pesutilat											
Ikkuna pesutilassa	FM	260,-	5	372	○	●	—	○	○	○	○
Multimedia											
22" HD TV sis. televisiotelineen ³⁾	—	1 315,-	5.5	11506+325	○	○	○	○	○	○	○
Automaattinen HD SAT-antenni 65 Twin ⁴⁾	OneP	3 425,-	11	11258	○	○	○	○	○	○	○
Dethleffs Moniceiver sis. DAB+, Apple CarPlay / Android Auto	—	1 360,-	2	11301	○	○	○	○	○	○	○
Dethleffs Naviceiver sis. DAB+, Truck Navigation, Wireless Apple CarPlay ja Android Auto	FM	2 160,-	3.65	9582	○	○	○	○	○	○	○
Takavalopaneeliin sijoitettu 2. peruutuskamera	—	325,-	1	11541	○	○	○	○	○	○	○
Lämmitys											



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 Dethleffs käyttää määriteltessään tehtaalla asennetuille lisävarusteille

käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot. Ajoneuvon painon korotuksella valmistajan määrittelemä lisävarusteiden massa kasvaa. Lisäys johtuu vaihtoehtoisesta alustasta johtuvasta suuremmasta kantavuudesta. Tästä on vähennettävä vaihtoehtoisen alustan lisääntynyt omapaino ja erityisesti mahdollisten pakollisten raskaampien moottorivaihtoehtojen (esim. 180 hv) paino.

Lisävarusteet*

	Sisältyy pakettiin	Hinta	Lisäpaino (kg) ²	Koodi	T 6752 DBL	T 6762	T 6812 EB	T 7052 EB	T 7052 EBL	T 7052 DBM	T 7052 DBL
Kiertoilmalämmitys (kaasu) 6 kW, lämminvesivaraaja, 1,8 kW sähkövastus sekä digitaalinen käyttöpaneeli	TP	670,-	1	330	○	○	○	○	○	○	○
Lattialämmitys (sähköinen)	—	755,-	5	763	○	○	○	○	○	○	○
Ilmastointi											
Kattoilmastointilaite	—	2 590,-	40	609	○	○	○	○	○	○	○
Sähkö											
2. asunto-osan akku AGM, 95 Ah	—	465,-	27	830	○	○	○	○	○	○	○
Aurinkopaneeli 100 W	—	1 080,-	12.6	922	○	○	○	○	○	○	○
Vesi											
Eristetty harmaavesisäiliö	TP	215,-	11	665	○	○	○	○	○	○	○
Kaasu											
Automaattinen kaasupullonvaihtaja, sis. törmäysanturin, EisEx-säätimen lämmittimen ja kaasusuodattimen	—	605,-	2.5	1577	○	○	○	○	○	○	○
Varustepaketit											
Active-paketti T 6812 EB	—	7 650,-	60.35	14921	—	—	○	—	—	—	—
Active-paketti T 7052 DBL	—	7 650,-	49.35	14921	—	—	—	—	—	—	○
Active-paketti T 7052 DBM	—	7 650,-	57.35	14921	—	—	—	—	—	○	—
Active-paketti T 7052 EB	—	7 650,-	65.35	14921	—	—	—	○	—	—	—
Active-paketti T 7052 EBL	—	7 650,-	57.35	14921	—	—	—	—	○	—	—
Alustapaketti	—	2 700,-	-9.1	14476	○	○	○	○	○	○	○
Assistant-paketti Fiat	—	1 295,-	0.5	14477	○	○	○	○	○	○	○
Family-paketti T 6752 DBL	—	3 585,-	27.5	13881	○	—	—	—	—	—	—
Family-paketti T 6762	—	3 010,-	21.5	13881	—	○	—	—	—	—	—
Family-paketti T 6812, 7052 EB ⁷⁾	—	4 280,-	45.5	13881	—	—	○	○	—	—	—
Family-paketti T 7052 DBL ⁷⁾	—	3 585,-	29.5	13881	—	—	—	—	—	—	○
Family-paketti T 7052 EBL ⁷⁾	—	3 935,-	37.5	13881	—	—	—	—	○	—	—
Family-paketti T7052 DBM ⁷⁾	—	3 935,-	37.5	13881	—	—	—	—	—	○	—
One-paketti (markiisi 4,0 m) ⁷⁾	—	5 075,-	51.6	12126	○	○	○	—	—	—	—
One-paketti (markiisi 4,5m) ⁷⁾	—	5 170,-	55.6	12126	—	—	—	○	○	○	○
Talvipaketti Truma Just Camp 6752 DBL, 6762, 6812 EB	—	2 950,-	27.7	8251	○	○	○	—	—	—	—
Talvipaketti Truma Just Camp 7052	—	2 950,-	28.7	8251	—	—	—	○	○	○	○
Valmiuspaketti ⁷⁾	—	580,-	7.6	11350	○	○	○	○	○	○	○
X-paketti (markiisi 4,5m) ⁷⁾	—	1 570,-	39.1	11936	—	—	—	○	○	○	○
X-paketti (markiisi 4m) ⁷⁾	—	1 475,-	35.1	11936	○	○	○	—	—	—	—

○ Lisävaruste — Ei mahdollinen ● Vakiovaruste ◆ Pakollinen △ Ei tiedossa julkaisuhetkellä

FM Family-paketti OneP One-paketti TP Talvipaketti



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 Dethleffs käyttää määriteltessään tehtaalla asennetuille lisävarusteille

käytettävissä olevan enimmäispainon. Yksityiskohtaiset tiedot ja selitykset painosta löytyvät kohdasta Oikeudelliset tiedot. Ajoneuvon painon korotuksella valmistajan määrittelemä lisävarusteiden massa kasvaa. Lisäys johtuu vaihtoehtoisesta alustasta johtuvasta suuremmasta kantavuudesta. Tästä on vähennettävä vaihtoehtoisen alustan lisääntynyt omapaino ja erityisesti mahdollisten pakollisten raskaampien moottorivaihtoehtojen (esim. 180 hv) paino.

OIKEUDELLISTA TIETOA PAINOON LIITTYVISTÄ TIEDOISTA

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 Dethleffs 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;) ja 100-prosenttisesti täytetty alumiininen kaasupullo;
- **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 lainsäätäjät 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. Dethleffs pyrkii voimakkaasti vähentämään painovaihtelut niin pieniksi kuin tuotantosyistä on väistämätöntä. **Poikkeamat** vaihteluvälin ylä- ja alapäässä ovat näin ollen hyvin harvinaisia, mutta niitä ei kuitenkaan voi-

da teknisesti täysin poissulkea huolimatta kaikista optimoinneista. Tämän vuoksi Dethleffs 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 jos sisällytetty massaan ajokunnossa (katso edellä kohta 2), joten sitä ei oteta uudelleen huomioon. Jos matkailuautossa on neljä hyväksyttyä matkustajapaikkaa, matkustajien massa on siis $3 * 75 \text{ kg} = 225 \text{ kg}$.

4. Lisävarusteet ja todellinen massa

Lainsäädännön määritelmän mukaan lisävarusteisiin kuuluvat kaikki vakiovarusteisiin kuulumattomat valinnaisvarusteosot, jotka asennetaan ajoneuvon 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 ajoneuvon 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 $\pm 5\%$ 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 suurimmas- ta 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 kokonaisuudessa 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 kokonaisuudessa

- 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 painopointeja (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 ajoneuvolle, 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).

Estääkseen tällaisten tilanteiden syntymisen parhaalla mahdollisella tavalla jo ennen tilauksen tekemistä Dethleffs vähentää myös pohjaratkaisuittain määriteltyä tilattavien lisävarusteiden korkeinta mahdollista yhteispainoa. Lisävarusteiden rajoittamisen tarkoituksena on varmistaa, että pohjaratkaisulle asetettu vähimmäiskantavuus todella on käytettävissä Dethleffsin 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 Dethleffs 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 tuo-tantoon liittyvät väistämättömät vaihtelut massa ajokunnossa – sekä ylös- että alaspäin – vaikuttavat peilikuvaan jäljellä olevaan mahdolliseen kantavuuteen: Jos tilaat esimerkkiajoneuvomme (katso edellä nro 3) li-sävarusteilla, joiden kokonaispaino on 150 kg, laskennallinen kantavuus, joka perustuu massa ajokunnossa koskevaan vakioarvoon, on 275 kg. To-dellisuudessa 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 kokonaisuudessa
2 907 kg Todellinen punnittu massa ajokunnossa (+ 2 % ilmoitettuun 2,850 kg:n arvoon verrattuna).
3*75 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'allalla ennen jokaista matkaa ja määrität matkustajien yksilölliset painot huomioiden, täyttyvätkö suurin teknisesti sallittu kokonaispaino ja suurin teknisesti sallittu kokonaisuudessa akselilla.