

Semi-Integrated 23/24

c-tourer T | chic c-line T



HINNASTO 23/24 FI

voimassa 01.08.2023 alkaen

carthago[®]
Das Reisemobil.

Painoa koskevat ohjeet

3-6

KEVYTPAINOISTEN-PREMIUMLUOKKA



c-tourer T Lightweight

7-17

c-tourer lightweight mallit ihastuttavat ajoneuvon lyhyellä, enintään 7 metrin pituudella, ajettavuuden täydellisellä mukavuudella ja alhaisella omapainolla. Carthagon kevytrakenneteknologian ansiosta ne sopivat rekisteröitäväksi 3,5 tonnin painoluokkaan



AL-KO



Mercedes-Benz
AL-KO

MUKAVUUS-PREMIUMLUOKKA



c-tourer T Comfort

7-17

Mikäli rekisteröinti 3,5 tonnin painoluokan sisälle ei ole ratkaiseva valintaperuste ja mukavuus on tärkeämpää kuin paino, silloin c-tourer'in Comfort mallit ovat oikea ratkaisu



AL-KO



Mercedes-Benz
AL-KO



chic c-line T

18-25

Carthagon premiumluokan lumous: tyylikäs, mukava ja ylellinen



AL-KO



Mercedes-Benz
AL-KO

Vinkkejä ja lisää varusteluohjeita

25-26

Yleisiä ohjeita

26

Alaviitteet

27

TÄRKEITÄ LAKIA KOSKEVIA JA TEKNISIÄ OHJEITA MATKAILUAUTOSI JA SEN KOKOONPANON VALINNASTA

Jokainen matkailuauto on sallittu tieliikenteessä vain määrättyyn maksimipainoon asti, jota ei ajokäytössä saa missään tapauksessa ylittää. Matkailuautosi tai retkeilyautosi (seuraavassa: "matkailuauto") valinnassa on siksi erityisen tärkeää huomioida matkailuauton painolle asetetut tekniset ja lakisääteiset rajat. Niillä on ratkaiseva merkitys suunniteltaessa ajoneuvoa konfiguraattorista, ennen kaikkea valittaessa lisäksi haluttavia varusteita (varustelupaketteja ja lisävarusteita).

Matkailuauton painoa koskevat tekniset ja lakisääteiset määritelmät on säädetty EU-täytäntöönpanoasetuksessa nro 2021/535 (kesäkuuhun 2022 asti: EU-täytäntöönpanoasetus nro 1230/2012). Tämä on voimassa yhdenmukaisesti Euroopan unionin sisällä. Helpottaaksemme matkailuautosi ja sen kokoonpanon valintaa niin, että lakisääteiset ja tekniset säännökset on otettu huomioon, olemme seuraavassa selventäneet tämän asetuksen tärkeimpiä käsitteitä ja sääntöjä. Lisäksi annamme joitakin ohjeita, jotka ovat erittäin tärkeitä ajoneuvoosi tehtaamme tarjonnasta saatavan kokoonpanon sekä lisäksi haluttavien varusteiden (varustelupaketit ja lisävarusteet) suhteen. Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kuin tilaat ajoneuvon ja siihen tulevan varustelun. Jälleenmyyjämme auttavat myös mielellään sinua matkailuauton ja sen varustelun valinnassa.

1. SUURIN TEKNISESTI SALLITTU KOKONAISMASSA

Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa kuvaa valmistajan määrittämää, pohjaratkaisusta riippuvaa suurinta sallittua painoa, jonka verran matkailuautosi saa enintään painaa lastatussa tilassa (esim. 3 500 kg, 4 500 kg). Tämä merkitään rekisteröintitodistuksen osaan I. Suurinta teknisesti sallittua kokonaismassaa koskevan tiedon näet jokaisen pohjaratkaisun osalta myyntiasiakirjojemme (esim. hinnaston) teknisistä tiedoista.

Kuva hinnastossa:

c-tourer Lightweight		T 143 LE	
Perusajoneuvo	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter	
Vakioalusta	AL-KO matalarunko 35 light	AL-KO matalarunko 415 CDI	
Perusmoottori	diesel 2,2 l (140 hv / 103 kW)	diesel 2,0 l (150 hv / 110 kW)	
Pituus/leveys/korkeus (mm) ^{1) 2) 3)}	6900 / 2270 / 2890	7060 / 2270 / 2945	
Akseliväli (mm)	3800	3900	
Kaksoispohjan korkeus / kaksoispohjan säilytystila (mm)		220 / 460	
Seisomakorkeus asuintilassa (mm)		1980	
Takatalin sisäkorkeus (mm)		1200	
Takatalin oven leveys/korkeus apukuljettajan puoli (mm)		1050 x 1140	
Takatalin oven leveys/korkeus kuljettajan puoli (mm)		850 x 1140	
Teknisesti sallittu kokonaispaino (kg) ⁴⁾	3500 / 4500 ⁵⁾		
Paino ajovalmiina (kg) ⁶⁾	2985 (2836-3134)	3035 (2883-3187)	
Valmistajan lisävarusteille vakiona määrittämä enimmäismassa (kg) ⁷⁾	154	125	
Vetopaino maks. (kg) ¹⁰⁾		2 000	
Korkein henkilöluku turvavöin vakiona ⁹⁾		4	

Ajoneuvon suurinta teknisesti sallittua kokonaismassaa (esim. 3 500 kg) ei saa ajokäytössä missään tapauksessa ylittää. Mikäli ajokäytössä oleva ajoneuvo ylittää suurimman teknisesti sallitun kokonaismassan, katsotaan se liikennetrikomukseksi ja ylikuormasta voi joutua maksamaan sakkoa. Suosittelemme siksi tarkistamaan ja varmistamaan aina ennen ajoon lähtöä, ettei ajoneuvo ylitä suurinta teknisesti sallittua kokonaismassaa (esim. 3 500 kg).

2. AJOKUNTOISEN AJONEUVON MASSA

Ajokuntoisen ajoneuvon massa vastaa tehtaalla asentamalla vakiovarusteilla varustetun ajoneuvon (oma-)painoa (mukaan luettuina voiteluaineet, työkalut, varapyörä ja vähintään 90-prosenttisesti täytetty polttoainesäiliö) sekä lisäksi kuljettajan painoa, jonka suuruudeksi on määritetty 75 kg.

Ajokuntoisen ajoneuvon massa eli paino ajovalmiina sisältää olennaisesti seuraavat kohdat:

- ajoneuvon omapaino sekä asunto-osa ja täytetyt käyttöaineet, kuten voitelurasvat, öljyt ja jäähdytysnesteet;
- vakiovarusteet, eli kaikki tehtaalla asennettuun toimitussisältöön vakiona sisältyvät varusteet;
- 100-prosenttisesti täytetty raikasvesisäiliö ajokäytössä (ajotäyttö valmistajan tietojen mukaan. Valmistajan ajotäytöstä antamat tiedot näet myyntitiedoista (esim. hinnastoista). Se on mallisarjan mukaan 20 litraa tai 50 litraa) ja 100-prosenttisesti täytetty alumiinikaasupullo, jonka paino on 16 kg;
- 90-prosenttisesti täytetty polttoainesäiliö ja polttoaine;
- kuljettaja, jonka paino on todellisesta painosta riippumatta määritetty 75 kg:n suuruiseksi.

Ajokuntoisen ajoneuvon massassa on siis kyse valitsemasi ajoneuvomallin peruskokoonpanosta vakiovarusteilla varustettuna sekä kuljettajalle lain mukaan määritetystä 75 kg:n painosta. Se muuttuu valittaessa ajoneuvoon lisää varusteita (varustelupaketteja, lisävarusteita).

Ajokuntoisen ajoneuvon massaa koskevat tiedot näet jokaisen pohjaratkaisun osalta myyntitiedoistamme (esim. hinnastoista).

Tärkeää on, että myyntitiedoissamme ajokuntoisen ajoneuvon massasta annettu arvo on sama kuin tyyppihyväksynnässä määritetty ja viranomaisten tarkastama vakioarvo. Lain mukaan on sallittua ja mahdollista, että sinulle toimitetun ajoneuvon massa ajokuntoisena voi tuotannosta johtuvien toleranssien vuoksi poiketa myyntitiedoissa ilmoitetusta nimellisarvosta. Lain mukaan sallittu toleranssi on $\pm 5\%$. Tällä EU-lainsäätäjällä on otanut huomioon, että alihankkijoiden toimittamien osien painovaihteluista sekä tuotantoprosessista ja sääolosuhteista johtuen ajokuntoisen ajoneuvon massassa on määrättyä vaihtelua. Ota tämä huomioon matkailuauton ja sen kokoonpanon valinnassa.

Näiden (sallittujen) tuotannosta johtuvien painopoikkeamien selventämiseksi seuraava esimerkkilaskelma:

Ajokuntoisen ajoneuvon massa myyntitietojen mukaan:	2 900 kg
Lain mukaan sallittu toleranssi $\pm 5\%$:	145 kg
Ajokuntoisen ajoneuvon massan sallittu vaihteluväli lain mukaan:	2 755 - 3 045 kg

Ajokuntoisen ajoneuvon massan sallitun painopoikkeaman todellisen vaihteluvälin näet jokaisen pohjaratkaisun osalta myyntiesitteidemme teknisistä tiedoista. Valmistajana teemme kaikkemme rajoittaaksemme painovaihtelut vähimmäismittaan, joka tuotantoteknisesti ei ole vältettävissä. Lain mukaan sallitun toleranssialueen sisällä ylös- tai alaspäin tapahtuvia poikkeamia esiintyy siksi vain hyvin harvoin. Täysin niitä ei kuitenkaan voida välttää, vaikka tuotantoprosessia jatkuvasti parannetaan tekniikaltaan.

Sen varmistamiseksi, että kaikki todellisuudessa toimitetut ajoneuvot noudattavat laissa sallittua toleranssia, me valmistajina tarkastamme ajoneuvon todellisen painon sekä sen, että sallittua $\pm 5\%$ prosentin toleranssia ei ole ylitetty, punnitsemalla ajoneuvon valmistuksen jälkeen tuotantolinjan päässä. Ajoneuvosi tuotantolinjan päässä punnitun todellisen painon saat tietää jälleenmyyjältä. Näin tiedät täysin läpinäkyvästi ja tarkasti, onko ajoneuvossasi mahdollisesti todellinen painopoikkeama.

3. ENINTÄÄN SALLITTUJEN ISTUMAPAikkojen MÄÄRÄ / MATKUSTAJIEN MASSA

Ajon aikana enintään sallittujen istumapaikkojen määrän olemme valmistajina määrittäneet tyyppihyväksyntämenetelmässä. Enintään sallittujen istumapaikkojen määrästä saadaan matkustajien massa. Matkustajien massa on jokaisen meidän valmistajina ajoneuvon määrittämän sallitun istumapaikan kohdalla 75 kg riippumatta siitä, kuinka paljon matkustajat todellisuudessa painavat. Tässäkin on kyseessä laissa määritetty laskentatapa. Koska kuljettajan massan laskennallinen 75 kg on laskettu mukaan jo ajokuntoisen ajoneuvon massa (katso tätä koskien kohta 2.), ei sitä enää huomioida matkustajien massassa. Matkailuautossa, jossa on neljä sallittua istumapaikkaa, matkustajien massa on siis $3 \times 75 \text{ kg} = 225 \text{ kg}$.

Myyntiesitteissä ja hinnastoissa annettu tieto enintään sallittujen istumapaikkojen määrästä perustuu kyseisen ajoneuvon painoon vakiovarusteiden kanssa ilman lisävarusteita (katso lisävarusteista kohta 4.), ja se ilmoittaa niiden henkilöiden maksimimäärän, joille löytyy istumapaikka ajon ajaksi.

Näiden istumapaikkojen määrä riippuu kuitenkin ajoneuvon painosta ja akselipainosta. Se voi siis vähentyä lisäksi haluttavien varusteiden vuoksi (valittaessa esimerkiksi varustelupaketteja tai lisävarusteita) ja on tällöin saavutettavissa mallin mukaan vain sallitun kokonaispainon korotuksella ja/tai jättämällä lisävarusteita pois.

4. TODELLINEN MASSA JA LISÄVARUSTEET

Ajokuntoisen ajoneuvon massaa (katso tästä kohta 2.) ja tehtaalla ajoneuvon konkreettisesti asennettujen lisävarusteiden (varustelupaketit, lisävarusteet) massaa nimitetään yhdessä ajoneuvon todelliseksi massaksi.

Ajoneuvosi todellista massaa koskevan tiedon näet sen luovutuksen jälkeen vaatimustenmukaisuusvakuutuksen kohdasta 13.2 (Certificate of Conformity, CoC), jonka myyjä antaa sinulle ajoneuvosi luovutuksen yhteydessä.

Ota huomioon, että myös vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa (Certificate of Conformity, CoC) ilmoitetussa todellisessa massassa on kyse standardin mukaisesta arvosta. Koska ajokuntoisen ajoneuvon massa – todellisen massan elementtinä – pätee lain mukaan sallittu toleranssi $\pm 5\%$ (katso tästä kohta 2.), voi myös todellinen massa poiketa vastaavasti ilmoitetusta nimellisarvosta.

Niin sanottuihin lisävarusteisiin luetaan laissa olevan määrittelyn mukaan kaikki ne valinnaiset varusteosat, jotka voidaan asentaa ajoneuvon vakiovarusteiden lisäksi valmistajan erittelyjen mukaisesti – eli tehtaalla – ja jotka asiakas voi tilata (esim. markiisi, polkupyörä- tai moottoripyöräteline, satelliittilaitteisto, aurinkopaneelit, uuni, jne.). Tilattavien varustelupakettien ja lisävarusteiden yksittäisten ja pakettien painojen tiedot näet myyntitiedoistamme, esimerkiksi hinnastoista. Tässä mielessä lisävarusteisiin eivät kuulu muut tarvikkeet, jotka myyjä tai sinä itse asennatte sen jälkeen, kun ajoneuvo on toimitettu tehtaalta.

5. VALMISTAJAN MÄÄRITTÄMÄ LISÄVARUSTEIDEN JA HYÖTYKUORMAN ENIMMÄISMASSA

Koska myös lisävarusteiden asennusta koskevat lakisääteiset ja tekniset rajat, määritämme valmistajina jokaiseen pohjaratkaisuun ja ajoneuvon niihin vakiovarusteiden lisäksi asennettavien lisävarusteiden enimmäismassan määrän (esimerkiksi valittaessa varustelupaketteja ja/tai lisävarusteita). Tätä arvoa ei saa ylittää ajoneuvoa ja sen kokoonpanoa valittaessa.

Valmistajan lisävarusteille määrittämää massaa koskevan tiedon näet myyntitiedoistamme (esim. hinnastoista).

Kuva hinnastossa:

c-tourer Lightweight		
		
T 143 LE		
Perusajoneuvo	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter
Vakioalusta	AL-KO matalarunko 35 light	AL-KO matalarunko 415 CDI
Perusmoottori	diesel 2,2 l (140 hv / 103 kW)	diesel 2,0 l (150 hv / 110 kW)
Pituus/leveys/korkeus (mm) ^{1) 2) 3)}	6900 / 2270 / 2890	7060 / 2270 / 2945
Akseliväli (mm)	3800	3900
Kaksoispohjan korkeus / kaksoispohjan säilytystila (mm)	220 / 460	
Seisomakorkeus asuintilassa (mm)	1980	
Takatalin sisäkorkeus (mm)	1200	
Takatalin oven leveys/korkeus apukuljettajan puoli (mm)	1050 x 1140	
Takatalin oven leveys/korkeus kuljettajan puoli (mm)	850 x 1140	
Teknisesti sallittu kokonaispaino (kg) ⁴⁾	3500 / 4500 ¹⁾	
Paino ajovalmiina (kg) ⁵⁾	2985 (2836-3134)	3035 (2883-3187)
Valmistajan lisävarusteille vakiona määrittämä enimmäismassa (kg) ⁷⁾	154	125
Vetopaino maks. (kg) ¹⁰⁾	2 000	
Korkein henkilöluvu turvavöin vakiona ¹¹⁾	4	

Valmistajan lisävarusteille määrittämällä suurimmalla sallitulla massalla halutaan varmistaa, että lain mukaan määrätty, niin sanottu vähintään tarvittava hyötymassa on valmistajan luovutettua ajoneuvon myös todella käytettävissä mukaan otettavien tavaroiden lastaukseen. Lisävarusteita voidaan siis tilata ja asentaa tehtaalla vain niin paljon, että matkatavaroille ja muille tarvikkeille jää vielä riittävästi painovaraa (niin sanottu hyötymassa) ilman, että teknisesti sallittu kokonaismassa ylittyy.

Hyötymassa lasketaan siten, että suurimmasta teknisesti sallitusta kokonaismassasta (katso kohta 1.) vähennetään ajokuntoisen ajoneuvon massa (nimellisarvo myyntitietojen mukaan, katso kohta 2.), matkustajien massa (katso kohta 3.) ja valmistajan lisävarusteille määrittämä suurin sallittu massa.

Matkailuautoille EU-lainsäätäjä on määrittänyt, miten suuri matkatavaroille ja muille kuin tehtaalla asennetuille tarvikkeille jäävän hyötymassan on vähintään oltava. Tämä vähintään tarvittava hyötymassa lasketaan seuraavasti:

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

Jossa n on matkustajien enimmäismäärä kuljettaja mukaan luettuna ja L on ajoneuvon kokonaispituus metreinä (pilkun jälkeinen kohta mukaan luettuna).

Matkailuautossa, jonka pituus on 7 m ja jossa on 4 sallittua istumapaikkaa (kuljettaja mukaan luettuna), vähintään tarvittava hyötymassa on siis esim. $10 \text{ kg} * (4 + 7) = 110 \text{ kg}$.

Huomioi matkailuautosi kokoonpanon valinnassa, ettei vähintään tarvittava hyötymassa saa alittua.

Jotta vähintään tarvittava hyötymassa säilyy, jokaiselle ajoneuvomallille on olemassa suurin tilattavissa oleva lisävarusteiden yhdistelmä. Edellä mainitussa esimerkissä, jossa vähintään tarvittava hyötymassa on 110 kg, lisävarusteiden kokonaismassa saa ajoneuvossa, jossa on neljä sallittua istumapaikkaa (kuljettaja mukaan luettuna) ja jonka ajokuntoinen massa eli paino ajovalmiina on 2 900 kg, olla esim. enintään 265 kg:

3 500 kg	suurin teknisesti sallittu kokonaismassa
- 2 900 kg	ajokuntoisen ajoneuvon massa
- 3*75 kg	matkustajien massa
- 110 kg	vähintään tarvittava hyötymassa
= 265 kg	lisävarusteet

Huomioi, että tämä laskelma perustuu tyyppihyväksynnässä ajokuntoisen ajoneuvon massalle määritettyyn vakioarvoon ilman, että ajokuntoisen ajoneuvon massalle sallittuja painopoikkeamia (katso tästä kohta 2.) on otettu huomioon. Jos lisävarusteiden suurin sallittu arvo (esimerkissä) 265 kg käytetään lähes kokonaan tai kokonaan, voi silloin ajokuntoisen ajoneuvon massan painopoikkeaman ollessa ylöspäin käydä niin, että vähintään tarvittava 110 kg:n hyötymassa säilyy edelleen laskennallisesti ajokuntoisen ajoneuvon massan vakioarvon käytössä, mutta todellisuudessa vastaavaa kantavuutta ei enää ole.

Tästäkin esimerkkilaskelma ajoneuvosta, jossa on neljä sallittua istumapaikkaa ja jonka todellinen punnittu massa ajokuntoisena on 1 prosentin verran nimellisarvon ylitse:

3 500 kg	suurin teknisesti sallittu kokonaismassa
- 2 929 kg	ajokuntoisen ajoneuvon todellinen paino (+ 1% myyntitiedoissa ilmoitettuun 2 900 kg:n painoon)
- 3*75 kg	matkustajien massa
-265 kg	lisävarusteiden massa
= 81 kg	todellinen lastausmahdollisuus (< 110 kg:n vähintään tarvittava hyötymassa); vähintään tarvittava hyötymassa alittuu siis tässä esimerkissä 29 kg:n verran

Jotta tällainen vähintään tarvittavan hyötymassan alittuminen vältetään, valmistaja on vähentänyt lisävarusteiden tilattavissa olevaa massaa pohjaratkaisun mukaan. Lisävarusteiden rajoituksella halutaan varmistaa, että vähintään tarvittava hyötymassa, eli matkatavaroille ja muille tarvikkeille laissa määrätty vapaa massa, on valmistajan toimittamissa ajoneuvoissa myös todella käytettävissä lastaukseen.

Koska konkreettisen ajoneuvon todellinen paino määritetään vasta tuotantolinjan päässä tapahtuvassa punnituksessa, ei voida kokonaan poissulkea, etteikö harvinaisissa poikkeustapauksissa tästä lisävarusteiden rajoituksesta huolimatta ilmene tilannetta, jossa vähintään tarvittava hyötymassa ei olekaan varmistettu tuotantolinjan päässä. Vähintään tarvittavan hyötymassan varmistamiseksi myös näissä tapauksissa valmistaja tarkastaa ennen ajoneuvon toimitusta yhdessä jälleenmyyjän ja sinun kanssasi, korotetaanko esimerkiksi ajoneuvon kokonaispainoa, vähennetäänkö sallittuja istumapaikkoja tai poistetaan lisävarusteita painon vähentämiseksi siten, että sinulle toimitetaan ajoneuvo, joka tarjoaa sinulle laissa määrätyn vähintään tarvittavan hyötymassan. Tehtaan tarjoamien lisävarusteiden painot näet myyntitiedoista (esim. hinnastoista).

Kuva hinnastossa:

Tuote-nro		€ sis. 24 % ALV	kg
Alusta Fiat Ducato			
310021	Moottori 140 hv / 103 kW, Euro 6d Final, f35 light, 9G-automaattivaihteisto ^{67) 68)}	4 195	55
310022	Moottori 140 hv / 103 kW, Euro 6d Final, f40 heavy (sallittu kokonaispaino 4 250 kg), manuaalivaihteisto ^{65) 67)}	2 260	46
310023	Moottori 140 hv / 103 kW, Euro 6d Final, f40 heavy (sallittu kokonaispaino 4 250 kg), 9G-automaattivaihteisto ^{65) 67)}	6 450	61
310024	Moottori 180 hv / 132 kW, Euro 6d Final, f35 light, manuaalivaihteisto ⁶⁷⁾	4 740	20
310025	Moottori 180 hv / 132 kW, Euro 6d Final, f35 light, 9G-automaattivaihteisto ^{67) 68)}	8 930	55
310026	Moottori 180 hv / 132 kW, Euro 6d Final, f40 heavy (sallittu kokonaispaino 4 250 kg), manuaalivaihteisto ^{65) 67)}	7 000	66
310027	Moottori 180 hv / 132 kW, Euro 6d Final, f40 heavy (sallittu kokonaispaino 4 250 kg), 9G-automaattivaihteisto ^{65) 67)}	11 190	61
330325	16 tuuman Fiat-teräsvanteet 15 tuuman sijasta f35 light -alustaan	380	29
330330	16 tuuman Fiat-alumiinivanteet f35 light -alustaan, kun manuaalivaihteisto	1 145	22,5
330340	16 tuuman Fiat-alumiinivanteet f40 heavy -alustaan / f35 yhdessä 9G-automaattivaihteiston kanssa	935	-8
311810	Etuakselin vahvistetut jouset, parempi ajomukavuus ⁵⁷⁾	655	3
311815	AL-KO "ACS" High Performance etuakselin iskunvaimentimet ⁵⁷⁾	1 570	-
310467	Kokonaispainon korotus 4250 kg:sta 4500 kg:aan, alusta Fiat Ducato f40 heavy	360	-
310630	Ohjauspyörä ja vaihteen säätönuppi nahkaa	330	-
310632	Monitoimiohjauspyörä (etäohjaus ohjauspainikkeista)	330	-
331615	Fiat full-led-ajovalot ⁶⁴⁾	1 420	-

Lisävarusteiden (kaikki vakiosisältöön kuulumattomat varusteosat) lisäpaino lisää ajoneuvon todellista massaa (= ajokuntoisen ajoneuvon massa ja lisäksi valittujen lisävarusteiden massa) ja vähentää hyötymassaa. Ilmoitettu arvo tarkoittaa kyseisen pohjaratkaisun vakiovarusteisiin tullutta lisäpainoa. Valittujen lisävarusteiden (varustelupaketit ja lisävarusteet) kokonaispaino ei saa ylittää valmistajan lisävarusteille määrittämää suurinta sallittua massaa.

6. AJOKUNTOISEN AJONEUVON MASSAN TOLERANSSIEN VAIKUTUKSET HYÖTYMASSAAN

Vähintään tarvittavasta hyötymassasta riippumatta sinun tulee ottaa huomioon, että tuotannosta johtuvat väistämättömät vaihtelut ajokuntoisen ajoneuvon massassa peilautuvat puolestaan jäljellä olevaan lastausmahdollisuuteen:

Kun tilaat esimerkiajoneuvomme (vrt. kohta 5.) esimerkiksi lisävarusteilla, joiden kokonaispaino on 150 kg, saadaan laskennallisesti ajokuntoisen ajoneuvon massan vakioarvon perusteella 225 kg:n hyötymassa. Todellisuudessa käytettävissä oleva lastausmahdollisuus voi toleranssien vuoksi poiketa tästä arvosta ja olla suurempi tai pienempi. Jos ajoneuvosi massa ajovalmiissa tilassa on noin sallitut 1 % suurempi kuin myyntitiedoissa, esim. hinnastoissa, ilmoitettu, vähenee lastausmahdollisuus 225 kilosta 196 kiloon:

3 500 kg	suurin teknisesti sallittu kokonaismassa
- 2 929 kg	ajokuntoisen ajoneuvon todellinen paino (+ 1% myyntitiedoissa ilmoitettuun 2 900 kg:n painoon)
- 3*75 kg	matkustajien massa
- 150 kg	todelliseen ajoneuvoon tilatut lisävarusteet
= 196 kg	todellinen lastausmahdollisuus

Varmistaaksesi, että laskettu hyötymassa on todella käytettävissä, tulee sinun ajoneuvosi ja sen kokoonpanon valinnassa huomioida huolellisesti mahdolliset ja sallitut toleranssit ajokuntoisen ajoneuvon massassa. Suosittelemme lisäksi ehdottomasti punnitsemaan lastatun matkailuauton aina ennen matkaan lähtöä sopivan vaa'an päällä ja määrittämään matkustajien yksilölliset painot huomioiden, onko teknisesti sallittua kokonaispainoa ja teknisesti sallittua kokonaispainoa akselin päällä noudatettu.

Löydät lisätietoja verkosta!



Etevät tuhattaiturit

3,5 t -painoluokan vaatimuksiin sopivat pituudeltaan lyhyemmät lightweight mallit ja kokonaispainoltaan alle 4,5 tonnin mukavuusmallit

Kevytpainoisten luokka

- Tarkoituksenmukainen kantavuus myös 3,5 t -painoluokassa
- Painon vähennys enintään 39,5 kg lisää lisävarusteena painon vähentämiseksi saatavalla 3,5 t -paketilla.

Kaksoispohjan kellari valtavalla, lämmitetyllä säilytystilalla:

- Käyttökorkeus jopa 55,5 cm
- Pääsy ulkoa useamman suuren luukun kautta. Sisältä mukavasti L-istuinryhmän sohvakannen sekä asuintilan suuresta lattialuukusta
- Suuri, keskellä oleva läpilastattava säilytystila (sisäkorkeus 22 cm), jossa syvälle laskettu säilytyskellari (käyttökorkeus 46 cm), helppo lastata myös ulkoa asunto-osan XL-oven puolelta avattavasta asuintilan lattialuukusta
- Koko kaksoispohja lämmitetty lämpöä varastoivalla toiminnolla

Vakiona AL-KOn matalarunko Carthagolle valmistettuna:

AL-KO

Mercedes-Benz
AL-KO

- Sallittu kokonaispaino 3,5 t – 4,5 t

Carthagon Liner-premiumluokan korirakenne:

- Luja koriliitos kannatinpalkkien avulla (katto-seinä / lattia-seinä)
- Täysin puuton rakenne, vettähytkivä RTM-kovavaahtoeriste
- Sisäseinät ja katon sisäpuoli alumiinia
- Mikrokuituinen seinäverhous

Perusajoneuvo

- Päiväajovalot ajovaloihin integroituna
- Airbag kuljettaja/apukuljettaja ¹¹⁾
- Roiskeläpät taka-akselissa
- Korjaussarja Fix & Go

Fiat Ducato ja AL-KOn matalarunko Carthago spezial light

- Moottori: Diesel 2,2 l Multijet 3, jossa AdBlue (19 l), 140 hv / 103 kW, nelisylinterinen, 350 Nm, Euro 6d Final, 6-vaihteinen, etuveto
- Start-Stop-järjestelmä
- Polttoainesäiliö 90 l
- Sivutuulivälistin, vakionopeussäädin, ABS, ESP, ASR, elektroninen ajonesto, hillholder -mäkilähtöavustin, Hill Descent Control, Traction Plus -vedonhallintajärjestelmä, perävaunun vakaudenhallinta, hätäjarrutusjärjestelmä ⁶⁵⁾
- Ilmastointi, manuaalinen
- Mukipidikkeet

Mercedes-Benz Sprinter ja AL-KOn matalarunko Carthago spezial light

- Moottori: Diesel 2,0 l ja AdBlue (22 l), 150 hv / 110 kW, nelisylinterinen, 330 Nm, Euro VI E, 6-vaihteinen vaihteisto, etuveto
- 16 tuuman teräsvanteet
- Polttoainesäiliö 65 l
- Avaimeton käynnistys, start/stop-painike
- Sivutuulivälistin, mäkilähtöavustin, ABS, ASR, EBV, ESP
- Kaistavahti, varoitusääni
- Mukipidikkeet edessä, hansikaslokeri apukuljettajan puolella
- Säilytysalan kansi
- Ajovalojen automaattinen ohjaus
- Mercedes-Benz-hätäpuhelinjärjestelmä, vikatilanteiden hallinta
- AGM-akku 12 V / 92 Ah
- Valmius asunto-osan oven keskuslukitukseen (johtosarja)
- Sähkökäyttöinen lämminilma-lisälämmitin ohjaamossa

Liner-premiumluokan korirakenne

- 10 vuoden tiivistakuu
- Puuton korirakenne, lasikuitukatto ja -lattiapäällyste
- Katto-seinäliitos katon pyöristyksellä ja kannatinpalkeilla
- Kattokiskoissa sivuilla sadevedenpoisto
- Sivu- ja peräseinät alumiinia ulko- ja sisäpuolelta
- RTM-kovavaahtoeriste katossa, lattiassa ja sivuseinissä
- Seinän ja katon liitos kauttaaltaan muotoon liimatuilla alumiinikannatinpalkeilla, kylmän eristys
- Seinän ja katon kokonaisvahvuus 38 mm
- Ulkoluukut sivuseinien alkuperäistä materiaalia "Carthago Isoplus"
- Luukuissa tiivisteet sisä- ja ulkopuolella, ulkopuolen tiiviste roiskevesisuojausena
- Ulkoluukuissa ja asunto-osan ovesa piilosaranat
- Sivuhelmat segmentteinä olevia alumiiniprofiileja
- 4-osainen takamaski, jossa erillinen takapuskuri (Malli 145 RB LE: perän moderni Dynamic-muotoilu)
- Carthagon LED-takavalot C-muotoisina Carthago merkkeinä
- Asunto-osan ikkunat Seitz S4, kylmäsillattomat tuplakehykset ja eristävä lasi, hyttysverkko ja pimennysverho
- LED-ulkovalo asunto-osan oven yläpuolella, sadevesireuna
- Asunto-osan oven rappu sähkökäyttöinen, varoitusääni

Ohjaamo

- Puskuri ja korin sivuilla olevat lisäosat maalattu auton värisiksi
- Jäähdyttimen säleikössä kromiosat (Mercedes-Benz)
- Jäähdyttimen säleikössä Carthagon logo (Fiat)
- T-kupu lasikuitua
- Ohjaamon ovissa keskuslukitus ja sähkökäyttöiset ikkunat kuljettajan ja apukuljettajan puolella
- Kuljettajan ja apukuljettajan komfort-istuimet Aguti asunto-osan kankaalla, käännettävät, pehmustetut käsinojat (Mercedes-Benz)
- Kuljettajan ja apukuljettajan komfort-istuimet asunto-osan kankaalla, käännettävät, pehmustetut käsinojat (Fiat Ducato)
- Ulkokehitykset säädettävissä sähköisesti ja lämmitettävissä
- Ohjaamoa kiertää kattoon kiinnitetyt yläkaapit
- Tilan jakava verho asuintilaan päin

 Kaksoispohjan kellari

- Käyttökorkeus jopa 55,5 cm
- Lämmitettävä ja valaistu läpilastattava säilytystila
- Pääsy ulkoa useamman suuren luukun kautta
- Pääsy sisältä L-istuinryhmän kautta, jossa patentoitu asennus, sekä avattavan siviustuipenkin tai sisääntulossa ja keittiöalueella olevan lattialuukun kautta
- Läpilastattava säilytystila keskellä (sisäkorkeus 22 cm), alas laskettu säilytyskellari (käyttökorkeus 46 cm)

 Suuri takatalli

- Takatallin kuormitus enintään 350 kg
- Iso tallinovi apukuljettajan puolella, toinen ovi kuljettajan puolella
- Takatallin lattian ylä- ja alapuoli lasikuitua, luistonestopinta
- Kauttaaltaan pakkasenkestävästi eristetty ja lämmitetty
- Alumiiniset kiinnityskiskot ja kahdeksan kiinnitysrengasta

 Sisätilat

- Epic-tyyli: Kalusteiden pinta Brillantesche-kuviointia, yläkaappien etuosat kiiltävää Elfenbein-sävyä
- Casablanca-tyyli: Jalokirsikka-sävyä olevat kalusteet, yläkaappien etuosat kiiltävää Elfenbein-sävyä (lisävaruste, mallissa 145 RB LE vakiona)

 Oleskelutila

- Seinien ja katon sisäpinnassa mikrokuituinen eristävä seinäverhous
- L-istuinryhmä ja sivusohva
- Asuintilan ikkuna siviustuipenkin yläpuolella apukuljettajan puolella (malli 148 LE H)
- Seinäverhous siviustuimen takana nahkasävyä
- Asuintilan pöytä jalkapolkimesta 360° kääntyvä ja kahteen suuntaan liikuteltava
- Ulos kääntyvä kenkäkaappi istuinryhmän sokkelissa, kiinnitysjärjestelmä ja LED-tehostevalo
- Istuinpehmusteissa monikerroksinen premium-vaahtuovuisuus ja selkää tukeva malli
- "Durafix"-kaksoiskiinnitystekniikka: Kalusteosat ruuvattu ja yhdistetty tapeilla
- Luukkujen sulkimissa pehmeä vaimennus
- Verhojärjestelmä mukaan lukien koriste-erhot irrotettavissa

 Keittiö

- Keittiötaso optisena tilanjakajana ja lisänä olevana työtasona (ei malli 143 LE)
- Keittiön työtason pinta naarmuuntumatonta Schiefer-kuviointia
- Työtaso valaistu LED-valonauhalla
- Keittiöosaan kuuluu vetolaatikot
- Erillinen jäteastia
- Keittiön vetolaatikot "easy glide" -rullalaakeroitu, soft-close-suljinmekanismi
- 3-osainen liesi "Profi Gourmet", jaoteltu lasikansi (malli 143 LE yksiosainen), jämäkkä keittoritilä ja lasipohja
- Pyöreä teräsallas työpöytätasoon upotettuna, monitoiminen kansi ja seinäkiinnitin työtason lisäämiseksi
- Metallinen vesihana, jonka alla mahtuu pesemään myös kattilat
- Keittiön takaseinässä kermanvärinen koristelasi
- Suuri jääkaappi, ovi avautuu molemmilta puolilta (mallit 143 LE, 145 RB LE: Slimtower), erillinen pakastelokero, automaattinen energianlähteen haku 12 V / 230 V / kaasukäyttö
- Kattoluukku Mini-Heki

 Kylpyhuone ja pukeutumishuone**Pukeutumishuone ja tilanjakaja**

- Pukeutumishuone, jossa suljettava, tilanjakajana toimiva ovi tai erillinen liukuovi oleskelutilaan päin (ei mallissa 148 LE H)
- Kokopuinen liukuovi nukkumistilan edessä (mallit 148 LE, 149 LE)
- Siirrettävä tv-seinä ja tilanjakaja nukkumistilan edessä (malli 150 QB)
- Täyskorkea vaatekaappi, jossa kaksi vaatetankoa ja hylly (malli 148 LE)

Yhdistetty WC/pesutila, erotettava pyöreä suihkutila (mallit 143 LE, 148 LE, 148 LE H)

- Pyyhetanko pyöreän suihkun yläpuolella
- Korkeussäädettävä käsisuihku kromatussa suihkutangossa
- Kattoluukku Mini-Heki
- Allaskaappi, jossa wc-paperipidike, peilikaappi

Kylpyhuone ja erillinen suihkukaappi (mallit 145 RB LE, 149 LE, 150 LE QB)

- Portaaton käynti suihkuun, lattia samassa tasossa
- Pyyhetanko pyöreän suihkun yläpuolella
- Suihkussa asuintilan lattiaa muistuttava vedenkestävä ritilä (malli 149 LE)
- Suihkun lattiassa oleva ritilä samaa tyyliä asuintilan lattian kanssa, poistettavissa suihkussa käynnin ajaksi (mallit 145 RB LE, 150 QB)
- Korkeussäädettävä käsisuihku kromatussa suihkutangossa
- Kattoikkuna suihkukaapissa
- Kattoluukku Mini-Heki kylpyhuoneessa
- Allaskaappi, jossa wc-paperipidike, peilikaappi

 Nukkuminen**Kiinteät vuoteet takana**

- Kaksiosainen, lämmitettävä ja alapuolelta tuulettuva sälekehja
- 7-vyöhykkeinen laadukas kylmävaahtopatja
- Kattoluukku Mini-Heki
- Pystyyn nostettava pääty

Pitkittäiset erillisvuoteet

- Nousua helpottava mukava rappu voidaan vetää eteen ulos, toimii myös säilytystilana sekä makuutilan suurentamiseen (mallissa 143 LE lisävarusteena)
- Nousua helpottava, ulos vedettävä rappu, sis. makuutilan laajennuksen (malli 143 LE)
- Kiinteä rappu, ulos vedettävä rappu sisältäen makuutilan laajennuksen lisävarusteena (malli 145 RB LE:)
- Vuoteiden alla olevat vaatekaapit upotettu kaksoispohjan kellariin (mallista riippuen), nostotoiminto ja jaetut patjat
- Kattoon kiertävät yläkaapit

 Ajoneuvon tekniikka**Vesi**

- Raikasvesi- ja harmaaavesisäiliö lämmitetyssä kaksoispohjan kellarissa, puhdistusaukko asuintilan lattialuukun tai takatallin kautta käytettävissä (riippuen mallista)
- Vedentyhjennyskeskus keskeisellä paikalla kaksoispohjan kellarissa
- Hyvin vähän huoltoa tarvitseva painevesijärjestelmä

Kaasu

- Ulkopuolella alas sijoitettu kaasupullokaappi, ulkoluukku ja erillinen avauspidike (riippuen mallista)
- Malli 143 LE: Kaasupullokaappi takaosassa, käytettävissä omasta erillisestä ovesta
- Kaappiin mahtuu 2 x 11 kg kaasupullo
- Kaasun sulkuhana keittiössä

Sähkö

- Sähkökeskus takatallissa, sisältää laturin, sulakkeet, vikavirtasuojakytkimen, latausautomaatiikan 16 A, sammuu automaattisesti jännitteen laskiessa
- Lämmitetty akkukeskus, jossa 1 x 80 Ah geeliakku, kaksoispohjassa, pääsy kaksoispohjan säilytystilan kautta kuljettajan puolelta, päävir-takytkin
- Lämminilmalämmityksen digitaalinen käyttötaulu Truma CP+, ulko-oven yläpuolella suojuksen takana
- 230 V -pistorasia sisääntulossa, keittiössä, pesutilassa, takatallissa
- 12 V -pistorasia ohjaamossa (Fiat)
- USB-pistorasia ohjaamossa (Fiat: 2 x, Mercedes-Benz: 1 x)

Monipuolinen valaistusjärjestelmä

- Kattolistassa lisäksi LED-valospotit ja epäsuora LED-valaistus
- LED-tehostevalo keittiöalueella / istuinryhmän sokkelissa (malli 143 LE vain istuinryhmän sokkelissa)
- Työvalo ja tunnelmavalistus kytkettävissä erikseen

 Lämmitys

- Lämminilmasuulakkeet asuintilassa, kaksoispohja-kellarissa, takatallissa ja asunto-osan sisääntulossa
- Lattiasäteilylämmitys lämpöä varastoivan kaksoispohjan kautta



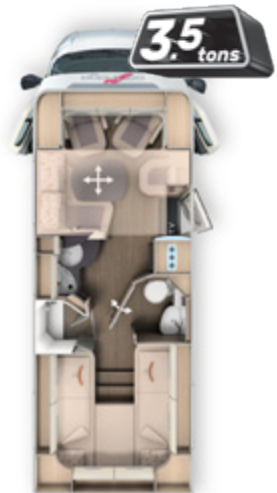
Suosittellemme kysymään autoliikkeen myyjältä sopimuksen solmimisajankohtana voimassa olevaa hintaa! ¹⁰⁵⁾



Ennen kuin solmit sopimuksen, lue sivuilta 3–6 huolellisesti, mitä painotiedoissa on asetuksien mukaan otettava huomioon!



Vaihtoehtoisesti voit myös skannata QR-koodin ja saat tällöin samoin kaikki tärkeät ohjeet kaikesta painoa koskevasta!



	T 143 LE		T 145 RB LE	
Perusajoneuvo	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter
Vakioalusta	AL-KO matalarunko 35 light	AL-KO matalarunko 415 CDI	AL-KO matalarunko 35 light	AL-KO matalarunko 415 CDI
Perusmoottori	diesel 2,2 l (140 hv / 103 kW)	diesel 2,0 l (150 hv / 110 kW)	diesel 2,2 l (140 hv / 103 kW)	diesel 2,0 l (150 hv / 110 kW)
Pituus/leveys/korkeus (mm) ^{1) 2) 3)}	6900 / 2270 / 2890	7060 / 2270 / 2945	7000 / 2270 / 2890	7160 / 2270 / 2945
Akseliväli (mm)	3800	3900	3800	3900
Kaksoispohjan korkeus / kaksoispohjan säilytystila (mm)	220 / 460		220 / 460	
Seisomakorkeus asuintilassa (mm)	1980		1980	
Takatallin sisäkorkeus (mm)	1200		1200	
Takatallin oven leveys/korkeus apukuljettajan puoli (mm)	1050 x 1140		1050 x 1140	
Takatallin oven leveys/korkeus kuljettajan puoli (mm)	850 x 1140		1050 x 1140	
Teknisesti sallittu kokonaispaino (kg) ⁹⁾	3500 / 4500 ¹		3500 / 4500 ¹	
Paino ajovalmiina (kg) ⁶⁾	2985 (2836-3134)	3035 (2883-3187)	n.a.*	n.a.*
Valmistajan lisävarusteille vakiona määrittämä enimmäismassa (kg) ⁷⁾	154	125	153	124
Vetopaino maks. (kg) ¹⁰⁾	2 000		2000	
Korkein henkilöluku turvavöin vakiona ⁵⁾	4		4	
Vuodepaikat (vakiona/lisävaruste)	2 / 3		2 / 4	
Takavuoteen mitat (mm)	2000 / 1900 x 850		1900 / 2000 x 850	
Lisävarusteinen keskivuode (mm)	-		1890 / 1700 x 1030	
Istuinryhmään tehtävä vuode (mm)***	2030 x 1105 / 650		2030 x 1105 / 650	
Jääkaapin tilavuus / siitä pakastelokero (l)	133 / 12		133 / 12	
Lämmitysjärjestelmä	Truma Combi 6 E		Truma Combi 6	
Raikasvesisäiliön tilavuus (l) ⁵²⁾	150		150	
Raikasvesisäiliön tilavuus ajotäytönä (l)	20		20	
Harmaavesisäiliön tilavuus (l)	140		140	
Akkukapasiteetti (Ah)	80		80	
Pistorasiat 230 V / 12 V / USB	4 / 1 / 2	4 / 0 / 1	4 / 1 / 2	4 / 0 / 1
Tuotenumero	111120	111520	111130	111530
Hinnat sis. alv 24 %, toimituskulut lisätään	125 900 €	136 800 €	132 400 €	143 500 €

¹ Fiat: lisävaruste f40 heavy alustamalli, sis. kokonaispainon korotuksen | Mercedes-Benz: lisävaruste kokonaispainon korotus

* Ajokuntoisen ajoneuvon massaa koskevan tiedon näet PDF-hinnastoistamme verkkosivustosta www.carthago.com.

Tai voit kysyä sitä myös Carthago-jälleenmyyjältä.

*** lisävarusteen yhteydessä



Suosittellemme kysymään autoliikkeen myyjältä sopimuksen solmimisajankohtana voimassa olevaa hintaa! ¹⁰⁵⁾

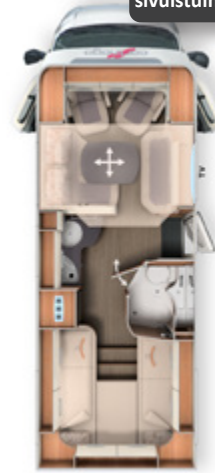


Ennen kuin solmit sopimuksen, lue sivuilta 3–6 huolellisesti, mitä painotiedoissa on asetuksien mukaan otettava huomioon!



Vaihtoehtoisesti voit myös skannata QR-koodin ja saat tällöin samoin kaikki tärkeät ohjeet kaikesta painoa koskevasta!

Pitkä sivuistuinpenkki



	T 148 LE	T 148 LE H	
Perusajoneuvo	Fiat Ducato	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter
Vakioalusta	AL-KO matalarunko 35 light	AL-KO matalarunko 35 light	AL-KO matalarunko 415 CDI
Perusmoottori	diesel 2,2 l (140 hv / 103 kW)	diesel 2,2 l (140 hv / 103 kW)	diesel 2,0 l (150 hv / 110 kW)
Pituus/leveys/korkeus (mm) ^{1) 2) 3)}	7340 / 2270 / 2890	7460 / 2270 / 2890	7620 / 2270 / 2945
Akseliväli (mm)	4143	4143	4243
Kaksoispohjan korkeus / kaksoispohjan säilytystila (mm)	220 / 460	220 / 460	
Seisomakorkeus asuintilassa (mm)	1980 / 1840**	1980 / 1840**	
Takatallin sisäkorkeus (mm)	1200	1200	
Takatallin oven leveys/korkeus apukuljettajan puoli (mm)	1050 x 1140	1050 x 1140	
Takatallin oven leveys/korkeus kuljettajan puoli (mm)	1050 x 1140	1050 x 1140	
Teknisesti sallittu kokonaispaino (kg) ⁹⁾	3500 / 4500 ¹	3500 / 4500 ¹	
Paino ajovalmiina (kg) ⁶⁾	3095 (2940-3250)	3085 (2931-3239)	3155 (2997-3313)
Valmistajan lisävarusteille vakiona määrittämä enimmäismassa (kg) ⁷⁾	124	132	84
Vetopaino maks. (kg) ¹⁰⁾	2 000	2 000	
Korkein henkilöluku turvavöin (vakiona/lisävaruste) ⁵⁾	3 / 4***	3 / 4***	
Vuodepaikat (vakiona/lisävaruste)	2 / 4	2 / 5	
Takavuoteen mitat (mm)	2000 / 1900 x 850	2000 / 1900 x 850	
Lisävarusteinen keskivuode (mm)	1890 / 1700 x 1100	1890 x 1100	
Istuinryhmään tehtävä vuode (mm)***	1920 x 1125 / 650	2030 x 1125 / 670	
Jääkaapin tilavuus / siitä pakastelokero (l)	153 / 29	153 / 29	
Lämmitysjärjestelmä	Truma Combi 6 E	Truma Combi 6 E	
Raikasvesisäiliön tilavuus (l) ⁵²⁾	150	150	
Raikasvesisäiliön tilavuus ajotäytönä (l)	20	20	
Harmaavesisäiliön tilavuus (l)	140	140	
Akkukapasiteetti (Ah)	80	80	
Pistorasiat 230 V / 12 V / USB	4 / 1 / 2	4 / 1 / 2	4 / 0 / 1
Tuotenumero	111150	111160	111560
Hinnat sis. alv 24 %, toimituskulut lisätään	130 900 €	128 600 €	139 500 €

¹ Fiat: lisävaruste f40 heavy alustamalli, sis. kokonaispainon korotuksen | Mercedes-Benz: lisävaruste kokonaispainon korotus

** seisomakorkeus laskettavan keskivuoteen alla

*** lisävarusteen yhteydessä



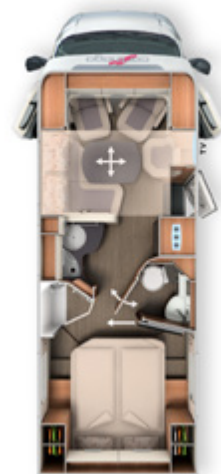
Suosittellemme kysymään autoliikkeen myyjältä sopimuksen solmimisajankohtana voimassa olevaa hintaa! ¹⁰⁵⁾



Ennen kuin solmit sopimuksen, lue sivuilta 3–6 huolellisesti, mitä painotiedoissa on asetuksien mukaan otettava huomioon!



Vaihtoehtoisesti voit myös skannata QR-koodin ja saat tällöin samoin kaikki tärkeät ohjeet kaikesta painoa koskevasta!



	T 149 LE		T 150 QB	
Perusajoneuvo	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter
Vakioalusta	AL-KO matalarunko 35 light	AL-KO matalarunko 415 CDI	AL-KO matalarunko 35 light	AL-KO matalarunko 415 CDI
Perusmoottori	diesel 2,2 l (140 hv / 103 kW)	diesel 2,0 l (150 hv / 110 kW)	diesel 2,2 l (140 hv / 103 kW)	diesel 2,0 l (150 hv / 110 kW)
Pituus/leveys/korkeus (mm) ^{1) 2) 3)}	7470 / 2270 / 2890	7630 / 2270 / 2945	7430 / 2270 / 2890	7590 / 2270 / 2945
Akseliväli (mm)	4143	4243	4143	4243
Kaksoispohjan korkeus / kaksoispohjan säilytystila (mm)	220 / 460		220 / 460	
Seisomakorkeus asuintilassa (mm)	1980 / 1840**		1980 / 1840**	
Takatallin sisäkorkeus (mm)	1200		1120 / 1240*	
Takatallin oven leveys/korkeus apukuljettajan puoli (mm)	1050 x 1140		1050 x 1100	
Takatallin oven leveys/korkeus kuljettajan puoli (mm)	1050 x 1140		1050 x 1140	
Teknisesti sallittu kokonaispaino (kg) ⁹⁾	3500 / 4500 ¹		3500 / 4500 ¹	
Paino ajovalmiina (kg) ⁶⁾	3115 (2959-3271)	3155 (2997-3313)	3095 (2940-3250)	3145 (2988-3302)
Valmistajan lisävarusteille vakiona määrittämä enimmäismassa (kg) ⁷⁾	101	84	123	94
Vetopaino maks. (kg) ¹⁰⁾	2 000	2 000	2 000	2 000
Korkein henkilöluku turvavöin (vakiona/lisävaruste) ⁵⁾	3 / 4***		3 / 4***	
Vuodepaikat (vakiona/lisävaruste)	2 / 4		2 / 4	
Takavuoteen mitat (mm)	2000 / 1900 x 850		1950 x 1450	
Lisävarusteinen keskivuode (mm)	1890 / 1700 x 1100		1890 / 1700 x 1100	
Istuinryhmään tehtävä vuode (mm)***	1920 x 1125 / 650		1920 x 1125 / 650	
Jääkaapin tilavuus / siitä pakastelokero (l)	153 / 29		153 / 29	
Lämmitysjärjestelmä	Truma Combi 6 E		Truma Combi 6 E	
Raikasvesisäiliön tilavuus (l) ⁵²⁾	150		150	
Raikasvesisäiliön tilavuus ajotäytönä (l)	20		20	
Harmaavesisäiliön tilavuus (l)	140		140	
Akkukapasiteetti (Ah)	80		80	
Pistorasiat 230 V / 12 V / USB	4 / 1 / 2	4 / 0 / 1	4 / 1 / 2	4 / 0 / 1
Tuotenumero	111172	111572	111182	111582
Hinnat sis. alv 24 %, toimituskulut lisätään	133 000 €	144 000 €	133 900 €	144 900 €

¹ Fiat: lisävaruste f40 heavy alustamalli, sis. kokonaispainon korotuksen | Mercedes-Benz: lisävaruste kokonaispainon korotus

* lisävaruste pedelec-takatalli

** seisomakorkeus laskettavan keskivuoteen alla

*** lisävarusteen yhteydessä

Tuotenro

216022

213022

Perus-plus-paketti	Paino	Fiat	Mercedes-Benz
	kg	EUR	EUR
Alustavaihtoehdot			
Pölykapselit		-	85
Carthagon pölykapselit		85	-
Automaattinen ilmastointi ohjaamossa ³³⁾		570	-
Puoliautomaattinen ilmastointilaite Tempmatik ³³⁾		-	3 050
Vakionopeussäädin		Vakiona	550
Latausmuunnin ⁴⁷⁾		225	225
Etuakselissa suurempi kantavuus		-	515
Polttoainesäiliö 92 litraa		-	485
Nahkainen ohjauspyörä, lisävarusteena monitoimipainikkeet (käsivaihteistossa myös nahkainen vaihdevipu)		-	455
Yhdistelmämittaristo ja värinäyttö		-	570
Sadetunnistin		-	245
Sähkötoiminen seisontajarru		-	600
Lämpöeritetty tuulilasi		-	360
Ohjaamon pimennysjärjestelmä: tuulilasissa ja sivuikkunoissa pimennysplisee ⁵⁰⁾		780	780
Ohjaamon komfort-istuimissa kallistuksen- ja korkeudensäätö (eteen/taakse)		610	610
Kojelaudan koristesarja: kromiset ilmaritilät		255	-
Radiovalmius ja kattoantenni, DAB+, kaiuttimet (4x) ^{54) 88)}		475	475
Radio / moniceiver Pioneer 6,8" ja DAB+ ⁸⁰⁾		685	685
Asunto-osan ja korin lisävarusteet			
Midi Heki -kattoluukku ja LED-spotit L-istuinryhmän yläpuolella		725	725
Suuri takatallin ovi kuljettajan puolella		610	610
Asunto-osan XL-ovi "premium two 2.0" (L: 63 cm) kaksoisalpalukitus, ikkuna- ja hytysrullaverho		560	560
SOG wc-tuuletin, tuuletus katon kautta		390	390
Harmaaveden tyhjennysletku, helpottaa tyhjennystä		130	130
USB-pistorasia yläkaapissa takavuoteen yläpuolella		120	120
Valmius sähkökäyttöiselle kattotuulettimelle		255	255
Valmius aurinkopaneeleille		255	255
Satelliittilaitteiston valmius		255	255
Valmius peruutuskameralle (yksittäisinssille)		255	255
Erillisvarusteiden yhteishinta		7 240	13 185
Pakettihinta	45,5/69,5	Vakiona	Vakiona
Säästöt		7 240	13 185
210330 LISÄHINTA Mediakeskus Pioneer 9", jossa navigointi, matkailuautojen reittiopas, DAB+ ¹⁹⁾	-	960	-
210335 LISÄHINTA MBUX 10,2" multimedia, jossa navigointi ja DAB+ ⁵¹⁾	0,5	-	3 825
210336 LISÄHINTA Täysautomaattinen ilmastointilaite THERMOTRONIC ³³⁾	-	-	665

Tuotenro

216500

216501

Painon vähennyksen 3,5 t -paketti (vain kun alustana f35/m35) ⁹⁰⁾	Paino	Fiat	Mercedes-Benz
	kg	EUR	EUR
Polttoainesäiliö 60 l (vakiona olevan 90 litran polttoainesäiliön sijasta)		✓	—
Polttoainesäiliö 65 l (perus-plus-paketin 92 litran polttoainesäiliön sijasta)		—	✓
Litiumioniakku 90 Ah, johon kuuluu akkutietokone, 80 Ah -geeliakun sijasta ¹⁰⁶⁾		✓	✓
Katon kautta tuulettuva SOG wc-tuuletin jää pois		✓	✓
Tyhjennystä helpottava harmaaveden tyhjennysletku jää pois		✓	✓
Valmius aurinkopaneeleille jää pois		✓	✓
Pakettihinta	-39,5	1 570	1 570

Tuotenro

216009

Fiatin tietoviihdepaketti*

Paino	
kg	EUR
	✓
	✓
	✓
2	2 935

* Fiatin multimediajärjestelmä 10,1" tulee radio / moniceiver Pioneer 6,8" -järjestelmän tilalle ja otetaan huomioon hinnassa.
Fiatin tietoviihdepaketti ei mahdollista Pioneer 9" -mediakeskuksen yhteydessä

Tuotenro

216311

Fiatin ajoavustinpaketti (kamera- ja tutkaperusteinen) ⁵⁰⁾

Paino	
kg	EUR
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
1,5	2 230

Tuotenro

212317

Mercedes-Benzin ajoavustinpaketti * ⁵⁰⁾

Paino	
kg	EUR
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
	✓
2	2 965

*vain yhdessä 10,2 tuuman MBUX-multimedian ja 9G-Tronic-automaattivaihteiston kanssa

Tuotenro

210730

Keittiö/kahvi ¹⁰³⁾ *

Paino	
kg	EUR
	2 050
	340
	2 390
12	2 030
	360

*Vain yhdessä asunto-osan toisen akun kanssa (geeli) tai litium

Tuotenro		212029	212031
Mediapaketti	Paino	24": ei malli 148 LE H	32": vain mallit 145 RB LE, 148 LE H
	kg	EUR	EUR
Peruutuskamerajärjestelmä, yksi linssi ¹⁰⁰⁾		1 210	1 210
TV-nostomekanismi sivuistuinpenkissä, TV-kaappi L-istuinryhmässä (143 LE), TV-seinäteline (145 RB LE) ³⁶⁾		750	750
Smart-LED-TV 24" ³⁹⁾		1 535	-
Smart-LED-TV 32"		-	2 080
Erillisvarusteiden yhteishinta		3 495	4 040
Pakettihinta	21	2 410	2 935
Säästöt		1 085	1 105
210260 LISÄHINTA 143 LE: Design-TV-kaappi, jossa Smart-LED-TV 32" korvaa koon 24" ³⁹⁾	5	885	-
210305 LISÄHINTA Kun peruutuskamerassa tuplalinssi ja suljinkansi yksittäislinssin sijaan ¹⁰⁰⁾	1	725	725
210211 LISÄHINTA Satelliittilaitteisto Teleco Flatsat Classic 85, CI-korttipaikka ^{12) 23)}	28	3 120	3 120

Tuotenro		810633
Asuintilan mukavuuspaketti (vain malli 145 RB LE)	Paino	
	kg	EUR
Ulos vedettävä lightweight-rappu, sisältää makuutilan laajennuksen		✓
Monitoiminen tiskialtaan kansi työtason laajentamiseen, kiinnitettävissä seinälle		✓
Yksi peili lisää kylpyhuoneessa		✓
Hyllytasot pitkittäisten erillisvuoteiden alla		✓
Pakettihinta	12	725

Tuotenro		210580	210584
Nukkumatilan TV-paketti	Paino	Mallit: 143 LE, 148 LE, 148 LE H, 149 LE	Malli: 150 QB
	kg	EUR	EUR
TV-kaappi nukkumatilassa, TV-nostomekanismi ³⁶⁾		970	-
Smart-LED-TV 24" nukkumistilaan ^{23) 39)}		1 535	-
TV-liitäntävalmius, sis. johtosarjan kattolistassa sekä suojuksen		-	305
Smart-LED-TV 24" nukkumistilaan, sis. TV-telineen ja pistorasian ^{23) 39) 86)}		-	2 050
Erillisvarusteiden yhteishinta		2 505	2 355
Pakettihinta	18/13	1 725	1 630
Säästöt		780	725
210212 LISÄHINTA Satelliittilaitteisto Teleco Flatsat Easy Skew Smart 90 / Twin LNB toiselle televisiolle ^{12) 23)}	30	3 310	3 310

Tuote- nro		€ sis. 24 % ALV	kg	T 143 LE	T 145 RB LE	T 148 LE	T 148 LE H	T 149 LE	T 150 QB
Alusta Fiat Ducato									
310021	Moottori 140 hv / 103 kW, Euro 6d Final, f35 light, 9G-automaattivaihteisto ⁶⁷⁾ ⁶⁸⁾	4 195	55	○	○	○	○	○	○
310022	Moottori 140 hv / 103 kW, Euro 6d Final, f40 heavy (sallittu kokonaispaino 4 250 kg), manuaalivaihteisto ¹⁰⁾ ⁶⁷⁾	2 260	46	○	○	○	○	○	○
310023	Moottori 140 hv / 103 kW, Euro 6d Final, f40 heavy (sallittu kokonaispaino 4 250 kg), 9G-automaattivaihteisto ¹⁰⁾ ⁶⁷⁾	6 450	61	○	○	○	○	○	○
310024	Moottori 180 hv / 132 kW, Euro 6d Final, f35 light, manuaalivaihteisto ⁶⁷⁾	4 740	20	○	○	○	○	○	○
310025	Moottori 180 hv / 132 kW, Euro 6d Final, f35 light, 9G-automaattivaihteisto ⁶⁷⁾ ⁶⁸⁾	8 930	55	○	○	○	○	○	○
310026	Moottori 180 hv / 132 kW, Euro 6d Final, f40 heavy (sallittu kokonaispaino 4 250 kg), manuaalivaihteisto ¹⁰⁾ ⁶⁷⁾	7 000	66	○	○	○	○	○	○
310027	Moottori 180 hv / 132 kW, Euro 6d Final, f40 heavy (sallittu kokonaispaino 4 250 kg), 9G-automaattivaihteisto ¹⁰⁾ ⁶⁷⁾	11 190	61	○	○	○	○	○	○
330325	16 tuuman Fiat-teräsvanteet 15 tuuman sijasta f35 light -alustaan	380	29	○	○	○	○	○	○
330330	16 tuuman Fiat-alumiinivanteet f35 light -alustaan, kun manuaalivaihteisto	1 145	22,5	○	○	○	○	○	○
330340	16 tuuman Fiat-alumiinivanteet f40 heavy -alustaan / f35 yhdessä 9G-automaattivaihteiston kanssa	935	-8	○	○	○	○	○	○
310610	Polttoainesäiliö 60 l, ei 90 l (vain kun valittu f35 light)	65	-24	○	○	-	-	-	-
311810	Etuakselin vahvistetut jouset, parempi ajomukavuus ⁵⁷⁾	655	3	○	○	○	○	○	○
311815	AL-KO "ACS" High Performance etuakselin iskunvaimentimet ⁵⁷⁾	1 570	-	○	○	○	○	○	○
310467	Kokonaispainon korotus 4250 kg:sta 4500 kg:aan, alusta Fiat Ducato f40 heavy	360	-	○	○	○	○	○	○
310630	Ohjauspyörä ja vaihteen säätönuppi nahkaa	330	-	●	●	●	●	●	●
310632	Monitoimiohjauspyörä (etäohjaus ohjauspainikkeista)	330	-	●	●	●	●	●	●
331615	Fiat full-led-ajovalot ⁴⁴⁾	1 420	-	○	○	○	○	○	○
331614	Sumuvalot kaarrealolla varustettuina	265	2	○	○	○	○	○	○
310675	LED-päiväajovalot vakiomallisten päiväajovalojen sijasta ⁴⁴⁾	465	-	○	○	○	○	○	○

Alusta Mercedes-Benz Sprinter									
310147	Moottoriversio 170 hv / 125 kW, Euro VI E (vain automaattivaihteiston yhteydessä) ⁹⁹⁾	3 005	-	○	○	-	○	○	○
310402	Automaattivaihteisto 9G-TRONIC, hold-toiminnolla	3 670	30	○	○	-	○	○	○
330351	16 tuuman alumiinivanteet (mustat) kitkarenkailla ³²⁾	1 580	2	○	○	-	○	○	○
310465	Kokonaispainon korotus 3 500 kg -> 4 200 kg	360	-	○	○	-	○	○	○
310466	Kokonaispainon korotus 3 500 kg -> 4 500 kg	610	-	○	○	-	○	○	○
331612	LED-High-Performance -ajovalot	2 680	2	○	○	-	○	○	○
331613	Sumuvalot kaarrealolla varustettuina	425	1	○	○	-	○	○	○

Alustojen muut lisävarusteet Fiat / Mercedes-Benz									
311400	Vetokoukku irrotettava	2 000	60	○	○	○	○	○	○
311430	Irrotettava vetokoukku pedelec-takatallin yhteydessä	2 410	50	-	-	-	-	-	○
311300	Käsi käyttöiset takatukijalat, auton tukemiseksi pysäköitynä	465	10	○	○	○	○	○	○

Kori ulkoa									
410122	Asunto-osan XL-oven keskuslukitus "premium two 2.0"	370	-	○	○	○	○	○	○
410520	Kattomarkiisi, kotelo alumiinia, kangas harmaa, pituus: 4,0 m	1 840	39	○	○	○	○	○	○
410560	Kattomarkiisi, kotelo alumiinia, kangas harmaa, pituus: 4,5 m	1 965	42	-	-	○	○	○	○
410114	Patentoitu pedelec-takatalli, lastauskorkeuden laajennus 124 cm ⁴²⁾ ⁶⁶⁾	530	15	-	-	-	-	-	○
410925	Sisääntö- ja kuljetusjärjestelmä kahdelle pedelec-/sähköpyörälle ⁷¹⁾	770	28,5	-	-	-	-	-	○
410760T	Skyview-kattoikkuna ohjaamon yläpuolella, design-katto ⁶⁰⁾	1 450	15	○	○	○	○	○	○
410850	Sähkökäyttöinen kattotuuletin keittiöalueen yläpuolella ²²⁾	550	5	○	○	○	○	○	○

Tuote- nro		€ sis. 24 % ALV	kg	T 143 LE	T 145 RB LE	T 148 LE	T 148 LE H	T 149 LE	T 150 QB
Sähköt									
510020	Toinen asunto-osan 80 Ah -geeliakku akkukeskuksessa	570	26	○	○	○	○	○	○
510053	Litiumioniakku 150 Ah, sis. akkutietokoneen ja erillisen kosketusnäytön ⁵⁵⁾	2 535	-9	○	○	○	○	○	○
510081	Aurinkopaneelit: 2 x 100 W ¹²⁾	2 095	13	○	○	○	○	○	○
510180	Jännitteenmuunnin 103 voltista 230 volttiin, 1800 W verkon ensisijaiskytkennällä ¹²⁾	2 050	10	●	●	●	●	●	●
510255	Pistorasiapaketti lisäpistorasioilla (3 x 230 V, 2 x USB) ⁴⁵⁾	515	3	○	○	○	○	○	○
510201	Hälytyslaitteisto Carthago Security ³⁵⁾	1 495	3	○	○	○	○	○	○
Kaasu vesi muuta									
610020	Truma DuoControl CS ⁷³⁾	465	3	○	○	○	○	○	○
610021	Kaasusuodatin Truma DuoControl CS -laitteistoon (suositus) ⁹⁵⁾	235	0,5	○	○	○	○	○	○
610045	Kaasupullojen mukava ulosvetojärjestelmä (vain kun varusteena Truma DuoControl CS)	685	6	○	–	–	–	–	–
610140	Ulkosuihku lämmin/kylmä vesi takatallissa apukuljettajan puolella	370	2,5	○	○	○	○	○	○
610480	Tallin lisävarustus huopaverhouksella, tavaraverkoilla	370	10	○	○	○	○	○	○
610500	Alumiinirihlalevy takatallin lattiaan ⁶⁶⁾	190	20	○	○	○	○	○	○
Keittiö laitteet									
550081	Tec-Tower-jääkaappiyhdistelmä 153 l, erillinen kaasu-uuni ⁷⁵⁾	925	20	–	–	○	–	○	○
550067	Kaasu-uuni, jossa grillitoiminto, keittiön alakaapissa ³⁷⁾	1 115	12	○	○	○	○	○	○
550287	Kahvin kapselikeitin ja liitossetti, sis. ulosvetojärjestelmän	340	2	●	●	●	●	●	●
Lämmitys ilmastointi									
650040	Truma Combi 6E (lisävaruste sähkövastus 2 x 900 W / 230 V) ⁶³⁾	Vakiona	1	○	○	○	○	○	○
650230	Alde vesikeskuslämmitys, 230 V / kaasukäyttö, ohjaamon lisälämmitin ⁶³⁾	3 575	45	–	–	○	–	○	○
650240	Alden lämmönvaihdin (moottorilämmön käyttö)	1 240	13	–	–	○	–	○	○
Multimedia									
710029	Mediakeskus Pioneer 9", jossa navigointi, matkailuautojen reittipias, DAB+ ¹⁹⁾	1 640	–	○	○	○	○	○	○
710200	Peruutuskamerajärjestelmä, yksi linssi ^{97) 100)}	1 210	6	●	●	●	●	●	●
710202	Digitaalinen peruutuskamerajärjestelmä, yksi linssi (Mercedes-Benz)	1 210	6	●	●	–	●	●	●
710220	Peruutuskamerajärjestelmä, jossa kameran tuplalinssi ja suljinkansi ^{97) 100)}	1 935	7	○	○	○	○	○	○
710502	TV-seinäteline (501), TV-nostomekanismi sivuistuinpenkissä (502, 503) tai istuinryhmän TV-kaapissa (506) ³⁶⁾	750	5	●	●	●	●	●	●
710547	Smart-LED-TV 24" TV-nostomekanismiin ³⁹⁾	1 535	10	●	–	●	–	●	●
710548	Smart-LED-TV 32" TV-nostomekanismiin ³⁹⁾	2 080	10	–	●	–	●	–	–
910460	Toinen TV-liitäntä nukkumistilassa ³⁶⁾	360	3,5	●	○	●	●	●	–
710481	TV-kaappi nukkumistilassa, TV-ulosvetomekanismi sekä liitossetti ³⁶⁾	970	12	●	–	●	●	●	–
710477	TV-liitäntävalmuis nukkumistilassa, sis. johtosarjan ja näkösuojan ³⁶⁾	305	3	–	–	–	–	–	●
710470	Smart-LED-TV 24" nukkumistilan TV-kaappiin ^{23) 39) 87)}	1 535	10	●	–	●	●	●	–
710478	Smart-LED-TV 24" nukkumistilaan, sis. TV-telineen ja pistorasian ^{23) 39) 86)}	2 050	10	–	–	–	–	–	●

Tuote-nro		€ sis. 24 % ALV	kg	T 143 LE	T 145 RB LE	T 148 LE	T 148 LE H	T 149 LE	T 150 QB
Satelliittivastaanottimet									
750041	Satelliittilaitteisto Teleco Flatsat Classic 85, CI-korttipaikka ^{12) 23)}	3 625	28	○	○	○	○	○	○
750046	Satelliittilaitteisto Teleco Flatsat Easy Skew Smart 90 / Twin LNB toiselle televisiolle ^{12) 23)}	4 005	30	○	○	○	○	○	○
Sisätilat									
810027	casablanca-tyyli ⁷⁷⁾	725	-	○	x	○	○	○	○
810100	Mattosarja asuintilaan	390	6	○	○	○	○	○	○
810120	Mattosarja ohjaamoon	200	1	○	○	○	○	○	○
810460	Laskettava keskivuode, sähkökäyttöinen, istuinryhmän yläpuolella, sis. kattoikkunan T-kuvussa ^{38) 60)}	2 410	65	-	○*	○	○	○	○
810260	Takavuode Carawinx-jousitusmekanismilla sälepohjan sijaan	600	4,5	○	○	○	○	○	○
810610	Puinen liukuovi nukkumistilan edessä	435	13	-	○	x	-	x	-
810620	Nousua helpottava mukava rappu, ulos vedettävä, sis. makuutilan laajennuksen	435	7	○	-	x	x	x	-
810580	Istuinryhmä muunnettavissa vuoteeksi ⁶⁹⁾	620	10	○	○	○	○	○	○
810726	Suihkussa asuintilan lattiaa muistuttava vedenkestävä ritilä	245	3,5	○	x	○	○	x	x
Asunto-osan verhoilut									
850304	London (25) kangasyhdistelmä	Vakiona	-	-	x	-	-	-	-
850600	Barcelona – Antara-kangasyhdistelmä	Vakiona	-	x	x	x	x	x	x
850610	Venezia - Antara-kangasyhdistelmä	Vakiona	-	x	x	x	x	x	x
850620	Cambridge - Antara-kangasyhdistelmä	Vakiona	-	x	x	x	x	x	x
850630	Rom - Antara-kangasyhdistelmä	Vakiona	-	x	x	x	x	x	x
850314	Paris – tikattu kangasyhdistelmä	445	-	-	○	-	-	-	-
850700	Malaga – nahkajäljitelmä-kangasyhdistelmä	445	3	○	○	○	○	○	○
850640	Davos - nahkajäljitelmä-kangasyhdistelmä	445	3	○	○	○	○	○	○
850710	Osittain nahka Elfenbein - nahka-kangasyhdistelmä	1 570	7	○	○	○	○	○	○
850720	Osittain nahka Macchiato – nahka-kangasyhdistelmä	1 570	7	○	○	○	○	○	○
850690	Nahka Elfenbein	3 870	10	○	○	○	○	○	○
850730	Nahka Sand (ei casablanca-tyylin yhteydessä)	3 870	10	○	○	○	○	○	○
850740	Nahka Macchiato	3 870	10	○	○	○	○	○	○
850501	Tyyny- ja päiväpeittoasetti: koristettyynyt, päiväpeitto, muotolakanasetti ²⁶⁾	435	7	○	○	○	○	○	○

*Sähkökäyttöinen nostovuode saatavissa c-tourer T 145 RB LE -malliin keskelle istuinryhmän yläpuolelle tammikuusta 2024 alkaen

Carthago premiumluokan viehätys:

tyylikkyyttä, mukavuutta ja ylellisyyttä

Huipputyylikäs ulkopuoli:



- Moderni lasikuitu-bussiperä
- Carthago-takavalot LED-tasovilkuilla varustettuna

Mukavuutta tuovat pohjaratkaisut:



- L-istuinryhmä ja suorakaiteenmuotoinen pöytä
- Apteekkarinkaappi
- Erotettava pukeutumistila

Kaksoispohjan kellari valtavalla, lämmitetyllä säilytystilalla:



- Käyttökorkeus jopa 70 cm
- Pääsy ulkoa useamman suuren luukun kautta. Sisältä mukavasti L-istuinryhmän sohvakanne tai auki käännettävän sivuistuinpenkin kautta sekä asuintilan suuresta lattialuukusta
- Suuri, keskellä oleva läpilastattava säilytystila (sisäkorkeus 22 cm), jossa syvälle las-kettu säilytyskellari (käyttökorkeus 46 cm), helppo lastata myös asunto-osan XL-oven puolelta suuresta lattialuukusta
- Koko kaksoispohja lämmitetty lämpöä varastoivalla toiminnolla
- Asuintilan säilytystilojen laajennus, ohjaamon ja vuoteiden yläpuolella kiertävät yläkaapit (saarekevuodemallit: yläkaapit vuoteen yläpuolella)

Keskimääräistä parempi omavaraisuus / tekniikka:



- 170 l raikasvesi, 140 l harmaavesi, 2 x 80 Ah akku

Carthago liner-premiumluokan korirakenne:



- Luja koriliitos kannatinpalkkien avulla (katto-seinä / lattia-seinä)
- Puuton rakenne, vettähytkivä RTM-kovavaahteriste
- Seinät ja katon sisäpuoli alumiinia, suojaa salamilta
- Mikrokuituinen seinäverhous

Perusajoneuvo

Fiat Ducato ja AL-KON matalarunko Carthagolle valmistettuna

- Moottori: Diesel 2,2 l Multijet 3, jossa AdBlue (19 l), 140 hv / 103 kW, nelisylinterinen, 350 Nm, Euro 6d Final, 6-vaihteinen, etuveto
- Polttoainesäiliö 90 l
- Start-Stop-järjestelmä
- Sivutuuliväylä, vakionopeussäädin, ABS, ESP, ASR, elektroninen ajonesto, hillholder -mäkilähtöavustin, Hill Descent Control, Traction Plus -vedonhallintajärjestelmä, perävaunun vakaudenhallinta, hätäjarrutusjärjestelmä⁶⁵⁾
- Ilmastointi, manuaalinen
- Airbag kuljettaja/matkustaja¹¹⁾
- Mukipidikkeet
- Päiväajovalot ajovaloihin integroituna
- Pölykapseleissa Carthagon logo
- Roiskeläpät taka-akselissa
- Korjaussarja Fix & Go
- 16 tuuman teräsvanteet

Mercedes-Benz Sprinter ja AL-KON matalarunko Carthago spezial light

- Moottori: Diesel 2,0 l ja AdBlue (22 l), 150 hv / 110 kW, nelisylinterinen, 330 Nm, Euro VI E, 6-vaihteinen vaihteisto, etuveto
- 16 tuuman teräsvanteet
- Polttoainesäiliö 65 l
- Avaimeton käynnistys, start/stop-painike
- Sivutuuliväylä, mäkilähtöavustin, ABS, ASR, EBV, ESP
- Kaistavahti, varoitusääni
- Mukipidikkeet edessä, hansikaslokero apukuljettajan puolella
- Säilytysalan kansi
- Ajovalojen automaattinen ohjaus
- Mercedes-Benz-hätäpuhelinjärjestelmä, vikatilanteiden hallinta
- AGM-akku 12 V / 92 Ah
- Valmius asunto-osan oven keskuslukitukseen (johtosarja)
- Sähkökäyttöinen lämminilma-lisälämmitin ohjaamossa

Liner-premiumluokan korirakenne

- 10 vuoden tiivistakuu
- Puuton korirakenne, lasikuitukatto ja -lattiapäällyste
- Katto-seinäliitos katon pyöristyksellä ja kannatinpalkeilla
- Kattokiskoissa sivuilla sadevedenpoisto
- Sivu- ja peräseinät alumiinia ulko- ja sisäpuolelta
- RTM-kovavaahteriste katossa, lattiassa ja sivuseinissä
- Lattian ja seinien liitos kauttaaltaan muotoon liimatuilla alumiinikannatinpalkeilla, kylmän eristys
- Seinän ja katon kokonaisvahvuus 38 mm
- Korirakenteessa tarkastettu salamasuojaus / Faradayn häkki
- Ulkoluukut sivuseinien alkuperäistä materiaalia "Carthago Isoplus"
- Luukuissa tiivisteet sisä- ja ulkopuolella, ulkopuolen tiiviste roiskevesisuojausena
- Ulkoluukuissa ja asunto-osan ovesa piilosaranat
- Sivuhelmat segmentteinä olevia alumiiniprofiileja
- Lasikuituinen bussiperä, kaksinkertainen eristys, erillinen takapuskuri
- Carthago-takavalot LED-tasovilkuilla varustettuna
- Asunto-osan ikkunat Seitz S4, kylmäsilillattomat tuplakehykset ja eristävä lasi, hytysverkko ja pimennysverho
- LED-ulkovalo asunto-osan oven yläpuolella, sadevesireuna
- Asunto-osan oven rappu sähkökäyttöinen, varoitusääni

Ohjaamo

- T-kupu lasikuitua
- Ohjaamon ovissa keskuslukitus ja sähkökäyttöiset ikkunat kuljettajan ja apukuljettajan puolella
- Kuljettajan ja apukuljettajan komfort-istuimet Aguti asunto-osan kankaalla, käännettävät, pehmustetut käsinojat
- Ulkokeilit säädettävissä sähköisesti ja lämmitettävissä
- Ohjaamoa kiertää kattoon kiinnitetyt yläkaapit
- Tilan jakava verho asuintilaan päin

Kaksoispohjan kellari

- Käyttökorkeus jopa 70 cm
- Lämmitettävä ja valaistu läpilastattava säilytystila
- Pääsy ulkoa useamman suuren luukun kautta
- Pääsy sisältä L-istuinryhmän kautta, jossa patentoitu asennus, sekä avattavan siviustuinpenkin tai sisääntulossa ja keittiöalueella olevan lattialuukun kautta
- Läpilastattava säilytystila keskellä (sisäkorkeus 22 cm), alas laskettu säilytyskellari (käyttökorkeus 46 cm)

Suuri takatalli

- Takatallin kuormitus enintään 350 kg
- Suuret tallinovat kuljettajan ja apukuljettajan puolella
- Takatallin lattian ylä- ja alapuoli lasikuitua, luistonestopinta
- Kauttaaltaan pakkasenkestävästi eristetty ja lämmitetty
- Alumiiniset kiinnityskiskot ja kahdeksan kiinnitysrengasta

Sisätilat

- Linea moderna -tyyli: Kalusteissa Goldakazie-sävy, yläkaappien etuosat kaksiväristä, kiiltävää-Elfenbein-mallia

Asuintila

- Seinien ja katon sisäpinnassa mikrokuituinen eristävä seinäverhous
- L-istuinryhmä ja sivusohva
- Seinäverhous siviustuimen takana nahkasävyä
- Heki III panoraama-kattoikkuna istuinryhmän yllä, LED-valospotit
- Asuintilan pöytä jalkapolkimesta 360° kääntyvä ja kahteen suuntaan liikuteltava
- Ulos kääntyvä kenkäkaappi, jossa kiinnitysjärjestelmä, istuinryhmän sokkelissa
- Istuinpehmusteissa monikerroksinen premium-vahtomuovisuus ja selkää tukeva malli
- "Durafix"-kaksoiskiinnitystekniikka: Kalusteosat ruuvattu ja yhdistetty tapeilla
- Luukkujen sulkimissa pehmeä vaimennus
- Koristeverhot irrotettavat, kasettiverhot säädettävissä pystysuuntaan ja kiinnitettävissä

Keittiö

- Komfort L-keittiössä korotettu keittiötaso optisena tilanjakajana ja lisänä olevana työtasona
- Savannah-kuvioitu työtaso, jossa Corian-roiskevesilista
- Työtaso valaistu LED-valonauhalla
- Keittiön vetolaatikat "easy glide" -rullalaakeroitu, soft-close-suljinmekanismi
- Erillinen jäteastia
- Erillinen jaoteltu ruokailuvälinelaatikko, pulloteline
- 3-osainen liesi "Profi Gourmet", jaoteltu lasikansi antaa lisää laskutilaa, kestävät valuosat, helposti puhdistettava lasipohja
- Pyöreä teräsallas työpöytätasoon upotettuna, monitoiminen kansi ja seinäkiinnitin työtason lisäämiseksi
- Metallinen designhana, jossa ulosvedettävä suutin
- Keittiön takaseinässä kermanvärinen koristelasi
- Suuri jääkaappi, molemminpuolinen ovenavaus, erillinen pakastelokero, automaattinen energianlähteen haku 12 V / 230 V / kaasukäyttö
- Apteekarinkaappi, ulosvedettävä
- Sähkökäyttöinen kattotuuletin keittiön yläpuolella

Kylpyhuone ja pukeutumishuone

Pukeutumishuone ja tilanjakaja

- Pukeutumishuone, jossa oleskelutilaan päin erottava lukittava ovi
- Kokopuinen liukuovi nukkumistilan edessä (malli 4,9 LE)
- Siirrettävä tv-seinä ja tilanjakaja nukkumistilan edessä (malli 5.0 QB)

Kylpyhuone ja erillinen suihkukaappi

- Portaaton käynti suihkuun, lattia samassa tasossa
- Pyyhetanko pyöreän suihkun yläpuolella
- Suihkussa asuintilan lattiaa muistuttava vedenkestävä ritalä
- Korkeussäädettävä käsisuihku kromatussa suihkutangossa
- Kattoikkuna suihkukaapissa
- Kattoluukku Mini-Heki kylpyhuoneessa
- Allaskaappi, jossa wc-paperipidike, peilikaappi
- Kylpyhuoneen ovella 3 tehtävää (pesutilan kaksoisovi WC-tilaan päin ja tilanjakaja oleskelutilaan päin)

Nukkuminen

Kiinteät vuoteet takana

- Lääketieteellisesti suositeltu, pistejoustava Carawinx-jousitusjärjestelmä, lämmitetty ja alta tuulettuva
- 7-vyöhykkeinen laadukas kylmävaahdotpatja
- Kattoluukku Mini-Heki
- Pystyyn nostettava pääty

Pitkittäiset erillisvuoteet

- Nousua helpottava mukava rappu voidaan vetää eteen ulos, toimii myös säilytystilana sekä makuutilan suurentamiseen
- Design-säilytystilat nukkumistilan yläkaappien alueella
- Vuoteiden alla olevat vaatekaapit upotettu kaksoispohjan kellariin, nostotoiminto ja jaetut patjat
- Kattoa kiertävät yläkaapit

Ajoneuvon tekniikka

Vesi

- Raikasvesi- ja harmaaavesisäiliö lämmitetyssä kaksoispohjan kellarissa, puhdistusaukko asuintilan lattialuukun tai takatallin kautta käytettävissä (riippuen mallista)
- Vedentyhjennyskeskus keskeisellä paikalla kaksoispohjan kellarissa
- Hyvin vähän huoltoa tarvitseva painevesijärjestelmä
- Harmaaavesisäiliön letkuset säiliön helppoon tyhjennykseen

Kaasu

- Ulkopuolelle matalalle sijoitettu kaasupullokaappi
- Kaappiin mahtuu 2 x 11 kg kaasupullo
- Kaasun sulkuhana keittiössä

Sähköt

- Sähkökeskus takatallissa, sisältää laturin, sulakkeet, vikavirtasuojakytkimen, latausautomaatiikan 16 A, sammuu automaattisesti jännitteen laskiessa
- Kaksoispohjassa lämmitetty akkukeskus, jossa 2 x 80 Ah geeliakku, pääsy kaksoispohjassa olevan säilytystilan kautta apukuljettajan puolelta, päävirtakytkin
- Lämminilmälämmityksen digitaalinen käyttötaulu Truma CP+, ulko-oven yläpuolella suojuksen takana
- 230 V -pistorasia sisääntulossa, keittiössä, pesutilassa, takatallissa
- 12 V -pistorasia ohjaamossa
- USB-pistorasia ohjaamossa (2 x)

Monipuolinen valaistusjärjestelmä

- Valaistusjärjestelmään kuuluu lukuisia, ohjaamoon sekä oleskelu- ja pukeutumistilaan sijoitettuja LED-kohdevaloja, portaaton himmennys
- Kattolistassa lisäksi LED-valospotit ja epäsuora LED-valaistus
- LED-tehostevalot taustavaloina sisäänkäynnin alueella

Lämmitys

- Lämminilmasuulakkeet asuintilassa, kaksoispohja-kellarissa, takatallissa ja asunto-osan sisääntulossa
- Lattiasäteilylämmitys lämpöä varastoivan kaksoispohjan kautta



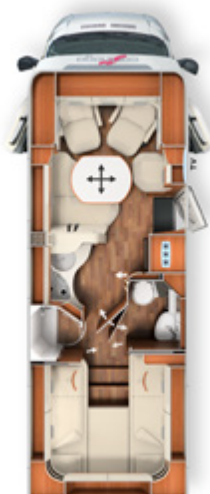
Suosittellemme kysymään autoliikkeen myyjältä sopimuksen solmimisajankohtana voimassa olevaa hintaa! ¹⁰⁵⁾



Ennen kuin solmit sopimuksen, lue sivuilta 3–6 huolellisesti, mitä painotiedoissa on asetuksien mukaan otettava huomioon!



Vaihtoehtoisesti voit myös skannata QR-koodin ja saat tällöin samoin kaikki tärkeät ohjeet kaikesta painoa koskevasta!



	T 4.9 LE		T 5.0 QB
Perusajoneuvo	Fiat Ducato	Mercedes-Benz Sprinter	Fiat Ducato
Vakioalusta	AL-KO matalarunko 40 heavy	AL-KO matalarunko 415 CDI	AL-KO matalarunko 40 heavy
Perusmoottori	diesel 2,2 l (140 hv / 103 kW)	diesel 2,0 l (150 hv / 110 kW)	diesel 2,2 l (140 hv / 103 kW)
Pituus/leveys/korkeus (mm) ^{1) 2) 3)}	7340 / 2270 / 2890	7500 / 2270 / 2945	7430 / 2270 / 2890
Akseliväli (mm)	4143	4243	4143
Kaksoispohjan korkeus / kaksoispohjan säilytystila (mm)	220 / 460		220 / 460
Seisomakorkeus asuintilassa (mm)	1980		1980
Takatallin sisäkorkeus (mm)	1200		1120 / 1240*
Takatallin oven leveys/korkeus apukuljettajan puoli (mm)	1050 x 1140		1050 x 1100
Takatallin oven leveys/korkeus kuljettajan puoli (mm)	1050 x 1140		1050 x 1100
Teknisesti sallittu kokonaispaino (kg) ⁹⁾	4250 / 4500 ¹	4200 / 4500 ¹	4250 / 4500 ¹
Paino ajovalmiina (kg) ⁶⁾	3315 (3149-3481)	3405 (3235-3575)	3315 (3149-3481)
Valmistajan lisävarusteille vakiona määrittämä enimmäismassa (kg) ⁷⁾	581	438	580
Vetopaino maks. (kg) ¹⁰⁾	1 800		1 800
Korkein henkilöluku turvavöin vakiona ⁵⁾	4		4
Vuodepaikat (vakiona/lisävaruste)	2 / 3		2 / 3
Takavuoteen mitat (mm)	2000 / 1900 x 850		1950 x 1450
Istuinryhmään tehtävä vuode (mm) **	1920 x 1125 / 670		1920 x 1125 / 670
Jääkaapin tilavuus / siitä pakastelokero (l)	153 / 29		153 / 29
Lämmitysjärjestelmä	Truma Combi 6 E		Truma Combi 6 E
Raikasvesisäiliön tilavuus (l) ⁵²⁾	170		170
Raikasvesisäiliön tilavuus ajotäytönä (l)	20		20
Harmaavesisäiliön tilavuus (l)	140		140
Akkukapasiteetti (Ah)	2 x 80		2 x 80
Pistorasiat 230 V / 12 V / USB	4 / 1 / 2		4 / 1 / 2
Tuotenumero	131270	131470	131280
Hinnat sis. alv 24 %, toimituskulut lisätään	140 000 €	144 000 €	141 600 €

¹ lisävaruste kokonaispainon maks. korotuksella

* lisävaruste pedelec-takatalli

** lisävarusteen yhteydessä

Tuotenro	216070	216075
Super-paketti	Paino	Fiat Mercedes-Benz
	kg	EUR EUR
Alustavaihtoehdot		
Automaattinen ilmastointi ohjaamossa ³³⁾		570 -
Täysautomaattinen ilmastointilaite THERMOTRONIC ³³⁾		- 3 710
Vakionopeussäädin		Vakiona 550
Latausmuunnin ⁴⁷⁾		225 225
Polttoainesäiliö 92 litraa		- 485
Etuakselissa suurempi kantavuus		- 515
Nahkainen ohjauspyörä, lisävarusteena monitoimipainikkeet (käsiavusteissa myös nahkainen vaihdevipu)		- 455
Yhdistelmämittaristo ja värinäyttö		- 570
Sadetunnistin		- 245
Sähkötoiminen seisontajarru		- 600
Lämpöeritetty tuulilasi		- 360
Ohjaamon komfort-istuimissa kallistuksen- ja korkeudensäätö (eteen/taakse)		610 610
Kojelaudan koristesarja: kromiset ilmaritilät		255 -
Ohjaamon pimennysverhot, pliseeverho sivuikkunoissa ja tuulilasissa		780 780
Käsiikäyttöiset takatukijalat, auton tukemiseksi pysäköitynä		465 465
Asunto-osan ja korin lisävarusteet		
Asunto-osan XL-ovi "premium two 2.0" (leveys 63 cm) tuplalukituksella, ikkuna- ja hyttysverkkoverho		560 560
Keskuslukitus ohjaamon ja asunto-osan oviin, "coming home"-toiminto ¹⁷⁾		610 610
Tallin lisävarustus huopaverhouksella, tavaraverkoilla		370 370
SOG wc-tuuletin, tuuletus katon kautta		390 390
Truma DuoControl CS ⁷³⁾		465 465
Design-baarikaappi, lasiteline ja lasisetti keittiön yläpuolella		455 455
USB-pistorasia yläkaapissa takavuoteen yläpuolella		120 120
Valmuis aurinkopaneelleille		255 255
Satelliittilaitteiston valmuis		255 255
Valmuis peruutuskameralle (yksittäislinssille)		255 255
Radio / moniceiver Pioneer 6,8", jossa DAB+, radiovalmuis, kattoantenni, kaiuttimet (4x) ^{80) 88)}		1 160 1 160
Peruutuskamerajärjestelmä, yksi linssi ¹⁰⁰⁾		1 210 1 210
Erillisvarusteiden yhteishinta		9 010 15 675
Pakettihinta	68	6 135 12 820
Säästöt		2 875 2 855
210330 LISÄHINTA Mediakeskus Pioneer 9", jossa navigointi, matkailuautojen reittiopas, DAB+ ¹⁹⁾	-	960 -
210335 LISÄHINTA MBUX 10,2" -multimedia, jossa navigointi ja DAB+ ⁵¹⁾	0,5	- 3 825
210300 LISÄHINTA Kun peruutuskamerassa tuplalinssi ja suljinkansi yksittäislinssin sijaan ⁹⁷⁾	1	725 725

Tuotenro.	216311
Fiatin ajoavustinpaketti (kamera- ja tutkaperusteinen) ⁵⁰⁾	Paino
	kg EUR
Aktiivinen jarrutusavustin, jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden tunnistus	✓
Aktiivinen kaistavahti	✓
Sade- ja hämäräanturi	✓
Liikennemerkkien tunnistus	✓
Kaukovaloavustin	✓
Mukautuva vakionopeudensäädin	✓
Älykäs nopeusavustin	✓
Vireystilan valvonta	✓
Rengaspaineenvalvonta	✓
Pakettihinta	1,5 2 230

Tuotenro

216009

Fiatin tietoviihdepaketti*	Paino	
	kg	EUR
Digitaalinen yhdistelmämittaristo ja värinäyttö kojelaudassa ¹⁰⁴⁾		✓
Ohjauspyörä ja vaihteen säätönappi nahkaa, monitoimipainikkeet		✓
Fiatin multimediajärjestelmä 10,1", jossa navigointi, matkailuautojen reittiopas ja DAB+ ⁵¹⁾		✓
Pakettihinta	2	2 935

* Fiatin multimediajärjestelmä 10,1" tulee radio / moniceiver Pioneer 6,8" -järjestelmän tilalle ja otetaan huomioon hinnassa.
Fiatin tietoviihdepaketti ei mahdollista Pioneer 9" -mediakeskuksen yhteydessä

Tuotenro

212317

Mercedes-Benzin ajoavustinpaketti* ⁵⁰⁾	Paino	
	kg	EUR
Aktiivinen etäisyyssavustin DISTRONIC		✓
Aktiivinen jarrutusavustin		✓
Aktiivinen vireystilanavustin		✓
Aktiivinen kaistavahti		✓
Pitkien ajovalojen tunnistus		✓
Liikennemerkkiavustin		✓
Rengaspaineen valvontajärjestelmä		✓
Pakettihinta	2	2 965

*vain yhdessä 10,2 tuuman MBUX-multimedian ja 9G-Tronic-automaattivaihteiston kanssa

Tuotenro

210401

Oleskelutilan TV-paketti	Paino	
	kg	EUR
TV- nostomekanismi sivuistuinpenkissä ³⁶⁾		750
Smart-LED-TV 24" ³⁹⁾		1 535
Erillisvarusteiden yhteishinta		2 285
Pakettihinta	15	1 485
Säästöt		800
210211 LISÄHINTA Satelliittilaitteisto Teleco Flatsat Classic 85, CI-korttipaikka ¹²⁾ ²³⁾	28	3 120

Tuotenro

210730

Keittiö/kahvi	Paino	
	kg	EUR
Jännitteenmuunnin 12 voltista 230 volttiin, 1 800 W, verkon ensisijaiskytkentä		2 050
Kahvin kapselikeitin ja liitossetti, sis. ulosvetojärjestelmän		435
Erillisvarusteiden yhteishinta		2 485
Pakettihinta	12	2 125
Säästöt		360

Tuotenro

210580

210584

Nukkumatilan TV-paketti	Paino	Malli 4.9 LE	Malli 5.0 QB
	kg	EUR	EUR
TV-kaappi nukkumistilassa, erikoismallinen TV- nostomekanismi ³⁶⁾		970	-
Smart-LED-TV 24" nukkumistilaan ²³⁾ ³⁹⁾		1 535	-
TV-liitäntävalmius, sis. johtosarjan kattolistassa sekä suojuksen ³⁶⁾		-	305
Smart-LED-TV 24" nukkumistilaan, sis. TV-telineen ja pistorasian ²³⁾ ³⁹⁾ ⁸⁶⁾		-	2 050
Erillisvarusteiden yhteishinta		2 505	2 355
Pakettihinta	18/13	1 725	1 630
Säästöt		780	725
210212 LISÄHINTA Satelliittilaitteisto Teleco Flatsat Easy Skew Smart 90 ja Twin LNB toiselle televisiolle ¹²⁾ ²³⁾	30	3 310	3 310

Tuote- nro		€ sis. 24 % ALV	kg	T 4.9 LE	T 5.0 QB
Alusta Fiat Ducato					
310023	Moottori 140 hv / 103 kW, Euro 6d Final, 9G-automaattivaihteisto ^{10) 67)}	4 195	15	○	○
310026	Moottori 180 hv / 132 kW, Euro 6d Final, manuaalivaihteisto ^{10) 67)}	4 740	20	○	○
310027	Moottori 180 hv / 132 kW, Euro 6d Final, 9G-automaattivaihteisto ^{10) 67)}	8 930	15	○	○
330340	16 tuuman Fiat-alumiinivanteet	935	-8	○	○
311810	Etuakselin vahvistetut jouset, parempi ajomukavuus ⁵⁷⁾	655	3	○	○
311815	AL-KO "ACS" High Performance etuakselin iskunvaimentimet ⁵⁷⁾	1 570	-	○	○
310467	Kokonaispainon korotus 4 250 kg -> 4 500 kg	360	-	○	○
330840	AL-KO Air Premium X2, täysilmajousitus taka-akselissa ¹³⁾	5 035	45	○	○
330880	AL-KO Air Premium X4, täysilmajousitus taka-/etuakselissa ^{13) 20)}	13 645	50	○	○
310630	Ohjauspyörä ja vaihteen säätönuppi nahkaa	330	-	●	●
310632	Monitoimiohjauspyörä (etäohjaus ohjauspainikkeista)	330	-	●	●
331615	Fiat full-led-ajovalot ⁴⁴⁾	1 420	-	○	○
331614	Sumuvalot kaarrevalolla varustettuina	265	2	○	○
310675	LED-päiväajovalot vakiomallisten päiväajovalojen sijasta ⁴⁴⁾	465	-	○	○
Alusta Mercedes-Benz Sprinter					
310147	Moottoriversio 170 hv / 125 kW, Euro VI E (vain automaattivaihteiston yhteydessä) ⁹⁹⁾	3 005	-	○	-
310402	Automaattivaihteisto 9G-TRONIC, hold-toiminnolla	3 670	30	○	-
330351	16 tuuman alumiinivanteet (mustat) kitkarenkailla ³²⁾	1 580	2	○	-
310467	Kokonaispainon korotus 4 200 kg -> 4 500 kg	360	-	○	-
330841	AL-KO Air Premium X2, täysilmajousitus taka-akselissa sisältäen PSM-moduulin ^{8) 13)}	7 765	45	○	-
331612	LED-High-Performance -ajovalot	2 680	2	○	-
331613	Sumuvalot kaarrevalolla varustettuina	425	1	○	-
Alustojen muut lisävarusteet Fiat / Mercedes-Benz					
331341	AL-KO HY4 hydrauliset tukijalat edessä ja takana ⁴⁸⁾	8 700	70	○	○
311400	Vetokoukku irrotettava	2 000	60	○	○
311430	Irrotettava vetokoukku pedelec-takatallin yhteydessä	2 410	50	-	○
Kori ulkoa					
410160	Turvalukko lisäksi asunto-osan ovesa	390	1	○	○
410560	Kattomarkiisi, kotelo alumiinia, kangas harmaa, pituus: 4,5 m	1 965	42	○	○
410690	LED-valonauha kattomarkiisiin	370	5	○	○
410114	Patentoitu pedelec-takatalli, lastauskorkeuden laajennus 124 cm ^{42) 66)}	530	15	-	○
410925	Sisääntyöntö- ja kuljetusjärjestelmä kahdelle pedelec-/sähköpyörälle ⁷¹⁾	770	28,5	-	○
410760T	Skyview-kattoikkuna ohjaamon yläpuolella, design-katto	1 450	15	○	○
Sähköt					
510054	Litiumioniakku 150 Ah, sis. akkutietokoneen ja erillisen kosketusnäytön ⁵⁵⁾	2 315	-34	○	○
510055	2. litiumioniakku 150 Ah, yhteensä 300 Ah, sis. akkutietokoneen ⁵⁵⁾	2 535	16	○	○
510081	Aurinkopaneelit: 2 x 100 W ¹²⁾	2 095	13	○	○
510180	Jännitteenmuunnin 12 voltista 230 volttiin, 1800 W verkon ensisijaiskytkennällä	2 050	10	●	●
510255	Pistorasiapaketti lisäpistorasioilla (3 x 230 V, 2 x USB) ⁴⁵⁾	515	3	○	○
510201	Hälytyslaitteisto Carthago Security ³⁵⁾	1 495	3	○	○

Tuote- nro		€ sis. 24 % ALV	kg	T 4.9 LE	T 5.0 QB
Kaasu vesi muuta					
610021	Kaasusuodatin Truma DuoControl CS -laitteistoon (suositus) ⁹⁵⁾	235	0,5	○	○
610120	Kaasun ulkoliitäntä, tavaratilan ulkoluukun takana apukuljettajan puolella	285	5	○	○
610140	Ulkosuihku lämmin/kylmä vesi takatallissa apukuljettajan puolella	370	2,5	○	○
610220	WC-istuin Thetford C 260 keraamisella sisuksella ja 3-portaisella täyttömäärän näytöllä	245	5	○	○
610500	Alumiinirihlalevy takatallin lattiaan ⁶⁶⁾	190	20	○	○
Keittiö laitteet					
550081	Tec-Tower-jääkaappiyhdistelmä 153 l, erillinen kaasu-uuni ⁷⁵⁾	925	20	○	○
550067	Kaasu-uuni, jossa grillitoiminto, keittiön alakaapissa ³⁷⁾	1 115	12	○	○
550286	Kahvin kapselikeitin ja liitossetti, sis. ulosvetojärjestelmän	435	2	●	●
Lämmitys ilmastointi					
650040	Truma Combi 6E (lisävaruste sähkövastus 2 x 900 W / 230 V) ⁶³⁾	Vakiona	1	○	○
650230	Alde vesikeskuslämmitys, 230 V / kaasukäyttö, ohjaamon lisälämmitin ⁶³⁾	3 575	45	○	○
650240	Alden lämmönvaihdin (moottorilämmön käyttö)	1 240	13	○	○
650260	Kattoilmastointi Truma Aventa Comfort ^{12) 14)}	2 850	31	○	○
Multimedia					
710029	Mediakeskus Pioneer 9", jossa navigointi, matkailuautojen reittiopas, DAB+ ¹⁹⁾	1 640	-	○	○
710220	Peruutuskamera, jossa kameran tuplalinssi suljinkannella, takaseinässä ¹⁰⁰⁾	1 935	7	○	○
710502	TV- nostomekanismi sivuistuinpenkissä ³⁶⁾	750	5	●	●
710547	Smart-LED-TV 24" TV-nostomekanismiin ³⁹⁾	1 535	10	●	●
910460	Toinen TV-liitäntä nukkumistilassa ^{25) 36)}	360	3,5	●	-
710481	TV-kaappi nukkumistilassa, TV-ulosvetomekanismi sekä liitossetti ³⁶⁾	970	12	●	-
710477	TV-liitäntävalmius nukkumistilassa, sis. johtosarjan ja näkösuojan	305	3	-	●
710470	Smart-LED-TV 24" nukkumistilan TV-kaappiin ^{23) 25) 39) 87)}	1 535	10	●	-
710478	Smart-LED-TV 24" nukkumistilaan, sis. TV-telineen ja pistorasian ^{23) 39) 86)}	2 050	10	-	●
Satelliittivastaanottimet					
750041	Satelliittilaitteisto Teleco Flatsat Classic 85, CI-korttipaikka ^{12) 23)}	3 625	28	○	○
750046	Satelliittilaitteisto Teleco Flatsat Easy Skew Smart 90 / Twin LNB toiselle televisiolle ^{12) 23)}	4 005	30	○	○
Sisätilat					
810026	Linea progressiva -tyyli ⁷⁸⁾	915	-	○	○
810100	Mattosarja asuintilaan	390	6	○	○
810120	Mattosarja ohjaamoon	200	1	○	○
810580	Istuinryhmä muunnettavissa vuoteeksi ⁶⁹⁾	620	10	○	○
810684	Istuinryhmä, jossa L-sohvan kulmaosa lyhennetty, jolloin leveämpi kulkutila	340	-	○	○

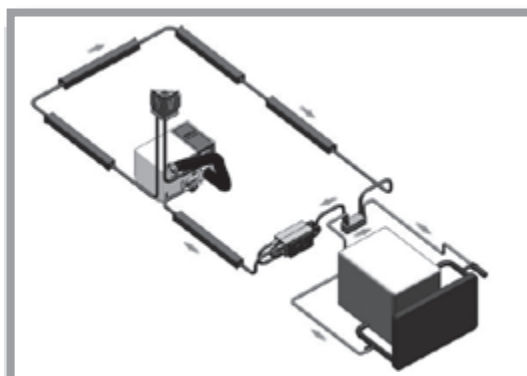
Tuote-nro		€ sis. 24 % ALV	kg	T 4.9 LE	T 5.0 QB
Asuintilan kankaat					
850600	Barcelona – Antara-kangasyhdistelmä	Vakiona	-	X	X
850610	Venezia – Antara-kangasyhdistelmä	Vakiona	-	X	X
850700	Malaga – nahkajäljitelmä-kangasyhdistelmä	445	3	○	○
850640	Davos – nahkajäljitelmä-kangasyhdistelmä	445	3	○	○
850710	Osittain nahka Elfenbein – nahka-kangasyhdistelmä	1 570	7	○	○
850720	Osittain nahka Macchiato – nahka-kangasyhdistelmä	1 570	7	○	○
850670	Osittain nahka Elfenbein Supreme – nahka-kangasyhdistelmä	2 420	7	○	○
850680	Osittain nahka Sand Supreme – nahka-kangasyhdistelmä	2 420	7	○	○
850690	Nahka Elfenbein	3 870	10	○	○
850730	Nahka Sand	3 870	10	○	○
850740	Nahka Macchiato	3 870	10	○	○
850501	Tyyny- ja päiväpeittoasetti: koristettyynyt, päiväpeitto ja muotolakanasetti ²⁶⁾	435	7	○	○

Vinkkejä ja lisää varusteluohjeita



Truma DuoControl CS, törmäystunnistin, vaihtoautomaatiikka ja Eis-Ex-lämmitystoiminto

Truma DuoControl CS on kahdelle kaasupullolle tarkoitettu kaasun paineensäädin, jossa on törmäystunnistin. Kun käytössä oleva pullo on tyhjä, laitteisto kytkee automaattisesti varapulloon. Integroidun törmäystunnistimen ansiosta DuoControl CS soveltuu optimaalisesti kaasukäyttöisten laitteiden turvalliseen käyttöön ajon aikana. Törmäystunnistin reagoi esimerkiksi onnettomuudessa jo vähäisessä, 15 - 20 km/h törmäysnopeudessa. Kaasunsyöttö keskeytyy silloin heti ennen kuin putkistoon tai laitteisiin ehtii syntyä vaurioita. Tämä tarkoittaa: rentoutuneena perillä, kaikilla huoleton ja turvallinen olo.



ALDE-lämmönvaihdin

Kun lisävarusteena on valittu Alden keskuslämmitysjärjestelmä, siihen yhdistetyllä lämmönvaihtimella voidaan auton moottorin jäähdytyslaitteistoa käyttää asuintilan lämmitykseen. Tätä varten haluttu sisälämpötila on ainoastaan säädettävä asunto-osan termostaatteihin ja lämmitysjärjestelmän kiertovesipumppu käynnistettävä.

Perusajoneuvon kiertovesipumpulla lämmitys voi toimia myös päinvastaiseen suuntaan. Tällöin asunto-osan lämmitys toimii moottorin esilämmityksenä, keskuslämmitysjärjestelmä lämmittää auton moottorin jäähdytysjärjestelmää.

Vinkkejä ja lisää varusteluohjeita



Patentoitu pedelec-/scooteritali, lastauskorkeuden laajennus 124 cm asti, sisääntyöntö- ja kuljetusjärjestelmän yhteydessä

Carthago-saarekevuodemalleissa kaksi etua yhdessä:

1. Suuri pedelec-takatali sekä samalla matala, mukavasti käytettävä saarekevuode takaosassa.
2. Lastauskorkeuden suurentuminen

Ratkaisu: Kääntämällä vuoteen alareunaa ylöspäin sekä lattiasa olevan syvennyksen ansiosta voidaan kuljettaa polkupyöriä, joiden tangon korkeus on 124 cm. Sisääntyöntö- ja kuljetusjärjestelmän ansiosta lastaus käy tällöin helposti. Lisänä saatavan peitelevyn kanssa pedelec-takatali on käytettävissä myös ilman syvennystä.



Dometic Waeco - tuplalinsillä ja suljinkannella varustettu peruutuskamera takaseinässä

Kompakti väri-tuplakamera, jossa on CMOS-kuvatunnistin, huolehtii ajon aikana optimaalisesta näkymästä taakse ja sisältää joukon käteviä ominaisuuksia pre-miumluokan matkailuauton arkeen. Niihin kuuluu esimerkiksi 140° kuvakulma viistosti sivuille peruutettaessa - sekä kaukonäkymäkameran 46° kuvakulma. Tässä mallissa on lisäksi moottorikäyttöinen suojakansi, suurempi lämpötila-alue -30 °C - 70 °C ja erillinen LED-ikkuna (ei häikäisyä yönäkymässä). Peruutettaessa apuna ovat sekä etäisyysmerkkien näyttö (3 viivaa) ruudussa sekä kameraan integroitu mikrofoni.



Carthago Security -hälytyslaitteisto ultraäänitunnistimilla ja kaasuvaroittimella

Carthago Security -hälytyslaitteisto suojaa mitä parhaiten kutsuomattomilta vierailta ja murtovarkailta loman aikana: Siinä on ultraäänitunnistimilla tapahtuva sisätilojen valvonta sekä kytkin toiminnon aktivointiin ja poistamiseen käytöstä. Reedkoskettimien avulla valvotaan takatallin luokkuja (kuljettajan ja apukuljettajan puolella), kuljettajan ja asunto-osan ovea sekä tavaratilaluokkuja (kuljettajan ja apukuljettajan puolella). Konepeltiä valvotaan ovikosketinkytkimellä. Sireeni voidaan laukaista hälytyksessä tai paniikkihälytyksessä käsilähettimen avulla. Se on varmistettu varavirransyötöllä. Kaasu- ja lisätunnistimen avulla tunnistetaan lisäksi luotettavasti propaani/butaani ja narkoosikaasu. Muita toimintoja ovat auton oman keskuslukituksen ohjaus ja yksitoiminen ajonestolaite. Hälytysjärjestelmä aktivoidaan tai poistetaan käytöstä kaukosäätimellä.

Yleiset huomautukset

- Ilmoitetut hintatiedot sisältävät lakisääteisen arvonlisäveron 24 %, eivätkä ne sisällä rahti- ja kuljetuskustannuksia
- Joitakin lisävarusteita ei voida asentaa kaikkiin pohjaratkaisuihin. Oma Carthago-jälleenmyyjäsi antaa mielellään lisätietoja haluamasi mallin asennuksesta ja teknisistä tiedoista.
- Ajoneuvot on kuvattu osittain lisävarusteiden kanssa, jotka ovat saatavissa lisähintaan.
- Pidätämme oikeuden muutoksiin hinnassa, rakenteissa ja varustuksessa. Toimituksen sisältöä, ulkonäköä ja palveluita koskevat tiedot vastaavat hinnaston painatuksen ajankohtana olevia tietoja.
- Jos hinnaston voimassaoloaikana toimittajamme muuttavat tuotenimikkeitä, pidätämme oikeuden samanarvoisen osatyypin toimitukseen.
- Voimassa on myös toimituksen aikana lakisääteisesti voimassa oleva arvonlisävero. Kaikki hinnat ovat sitoumuksettomia hintasuosituksia tehtaalta toimitettaessa. Hinnat voivat muuttua alihankkijoiden tai perusajoneuvon valmistajien hinnanmuutoksien mukaan.
- Patjojen mitat voivat poiketa vuoteiden ilmoitetuista mitoista
- Lisävarusteiden hinnat ovat voimassa, kun asennus tehdään tehtaalla (ei jälkivarustelun kohdalla). Suunnittelu on tehtävä ajoissa ennen kuin ajoneuvo lähtee tuotantoon! Lisätietoja saat Carthago-jälleenmyyjältäsi
- Lisävarusteiden asennus voi pienentää säilytystilaa.
- Aurinko- ja satelliittilaitteiden asennus riippuu siitä, mitä katolle on asennettu.
- Kaikki ajoneuvon tehdasasennukseen tehdyt muutokset voivat johtaa ajo- ja liikenneturvallisuuden vaarantumiseen.
- Jokainen ajoneuvon tehty rakennustavan muutos johtaa takuuoikeuksien menetykseen. Tämä pätee myös, jos asiakas tekee muutoksia koriosien maalaukseen/väreihin.
- Pidätämme oikeuden kuvioinnin ja värin muutoksiin kuvattuihin sisustustuotteisiin nähden, mikäli se kuuluu käytettyjen materiaalien ominaisuuksiin tai on yleistä. Sama koskee ajoneuvossa olevia teknisiä muutoksia, mikäli tuotteen laatu kokonaisuudessaan pysyy samanarvoisena tai parantuu eikä käyttötarkoitus muutu miksikään.
- Joskus saattaa tapahtua, että laadultaan huonommat vaatteet värjäävät istuinten tekstiilejä. Tämä aiheuttaa istuinpäällisten värjäytymistä tai värin lähtemistä kankaista. Emme voi ottaa vastuuta tällaisista värjäytymistä.
- Suosittelemme aina Carthagon lisävarusteiden käyttöä sekä asennusta tehtaalla. Tehdas ei voi ottaa vastuuta vahingoista, jotka aiheutuvat sellaisten tuotteiden käytöstä, joita Carthago ei ole hyväksynyt, tai kiellettyjen muutoksien tekemisestä. Tämä koskee erityisesti myös osien asennusta sellaisten korjaamoiden toimesta, joita Carthago ei ole siihen valtuuttanut. Anna siksi korjausten ja jälkivarustelun tekeminen vain valtuutettujen Carthago-myyntikumppanien tehtäväksi ja vaadi alkuperäisiä Carthago-lisävarusteita.
- Asennettu vedensyöttölaitteisto vastaa tekniikaltaan tasoa DIN 2001-2

- 5) Enintään sallittuja istumapaikkoja koskeva tieto perustuu kyseisen ajoneuvon painoon vakiovarusteiden kanssa ilman lisävarusteita, ja se ilmoittaa niiden henkilöiden suurimman mahdollisen määrän, joille löytyy istumapaikka ajon ajaksi. Istumapaikkojen määrä riippuu lisäksi ajoneuvon painosta ja akselpainosta. Se voi siis vähentyä lisäksi haluttavien varusteiden (varustelupaketit, lisävarusteet) asennuksen vuoksi tai on mahdollista vain sallittu kokonaispainon korotuksella. Kun sallittuja istumapaikkoja on enemmän (c-tourer vain kokonaispainon korotuksen yhteydessä), vähintään tarvittava hyötymassa suurenee henkilöä kohden 85 kg ja samalla lisävarusteiden enimmäismassa pienenee. Tarkempaa tietoa on sivulla 4 kohdassa 3.
- 6) Ajokuntoisen ajoneuvon massa, eli paino ajovalmiina, vastaa EU-täytännönpanoasetuksen nro 2021/535 mukaan tehtaan asentamalla vakiovarusteilla varustetun ajoneuvon (oma-)painoa (mukaan luettuna voiteluaineet, työkalut, varapyörä) ja siihen lasketaan myös kuljettajan paino (75 kg), 90 % täynnä oleva polttoainesäiliö, raikasvesisäiliö ajokäytössä (20 l / mallisarjasta e-line alkaen 50 l), 100 % täytetty alumiininen kaasupullo. Valmistajan lisävarusteille määrittämä massa riippuu aina ajokuntoisen ajoneuvon massasta ja vähenee lisäksi haluttavien varusteiden (varustelupaketit, lisävarusteet) asennuksesta. Ota huomioon, että vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa (Certificate of Conformity, CoC) ilmoitetussa todellisessa massassa on kyse standardin mukaisesta arvosta. Koska ajokuntoisen ajoneuvon massaan – todellisen massan elementtinä – pätee lain sallima

- toleranssi ± 5 %, voi myös todellinen massa poiketa vastaavasti ilmoitetusta nimellisarvosta. Tarkempaa tietoa on sivulla 3 kohdassa 2.
- 7) Valmistajan lisävarusteille määrittämä enimmäismassa ei saa ajoneuvoa ja sen kokoonpanoa valittaessa ylittyä. Valmistajan lisävarusteille määrittämällä suurimmalla sallitulla massalla halutaan varmistaa, että lain mukaan määrätty, niin sanottu vähintään tarvittava hyötymassa on valmistajan luovutettua ajoneuvon myös todella käytettävissä mukaan otettavien tavaroitten lastaukseen. Lisävarusteita voidaan siis tilata ja asentaa tehtaalla vain niin paljon, että matkatavaroille ja muille tarvikkeille jää vielä riittävästi painovaraa (niin sanottu hyötymassa) ilman, että teknisesti sallittu kokonaismassa ylittyy. Tarkempaa tietoa on sivulla 5 kohdassa 5.
- 9) Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa kuvaa valmistajan määrittämää, pohjaratkaisusta riippuvaa suurinta sallittua painoa, jonka verran matkailuautosi saa enintään painaa lastatussa tilassa (esim. 3 500 kg, 4 500 kg). Ajoneuvon suurinta teknisesti sallittua kokonaismassaa (esim. 3 500 kg) ei saa ajokäytössä missään tapauksessa ylittää. Tarkempaa tietoa on sivulla 3 kohdassa 1.
- 10) Suurin sallittu vetopaino, eli hinnattava massa, riippuu ajoneuvoyhdistelmän kokonaispainosta. Fiat Ducato f40 heavy -mallissa vetopainoksi tulee 1 800 kg. Vetopaino riippuu aina yhdistelmän kokonaispainosta: Fiat Ducato AL-KO 6 000 kg, Mercedes-Benz Sprinter AL-KO 5 880 kg. Vaihtoehto Fiat Ducato f40 heavy sis. 16 tuuman teräsvanteet.

Yleistä

- 1) Ajoneuvon kokonaispituus vastaa etuhelman ja perän välistä mittaa.
- 2) Ajoneuvon kokonaisleveys vastaa ulkoseinistä ulkoseinään ulottuvaa mittaa (sivulla olevat pyöräkelotet noin: + 100 mm).
- 3) Korkeus muuttuu asennettaessa määrättyjä lisävarusteita. Ajoneuvon korkeus Fiat light/heavy/teliakselisto -alustassa voi poiketa 50 mm.
- 8) PSM (parametroitava lisämoduuli) on ajoneuvon ja asunto-osan elektroniikan välinen rajapinta ja sitä tarvitaan ilmajoustuksen ohjaukseen.
- 11) Apukuljettajan istuimeen ei saa kiinnittää lasten turvatuolia.
- 12) Asennusmahdollisuus riippuu siitä, mitä katolle on jo asennettu. Kun lisävarusteena on asennettu satelliittilaitteisto ja kattoilmastointi, katon asennuskorkeus muuttuu 130 mm.
- 13) Taka-akselin täysilmajoustus ja nosto/lasku-toiminto. Ilmajoustuksen lasku taka-akselissa voi johtaa korin vaurioitumiseen, kun takatuet on samalla siirretty alas.
- 14) Kattoilmastoinnin lisävarusteessa jää chic c-line -mallisarjassa vakiomallinen katto- tuuletin keittiöalueelta pois.
- 17) Keskuslukitus käytettävissä virta-avaimen kaukosäätimellä. "Coming home" -toiminto: etutelan/ohjaamon oven valaistuksen aktivointi pääavaimen kaukosäätimellä, automaattinen sammutusviive.
- 19) Kosketusnäytöllä varustettu Pioneer-mediakeskus ohjaamossa, langaton Apple CarPlay / Android Auto, Bluetooth, USB-liitäntä mobiililaitteiden yhdistämiseen (T: näyttötoiminto lisävarusteena saatavalle peruutuskameralle). Ei mahdollinen yhdessä Mercedes-Benz-alustan kanssa.
- 20) Täysilmajoustus ja automaattinen tonsaatio. Ajoneuvon kokonaiskorkeus nousee 30 mm.
- 22) Kattoluukku Mini-Heki jää pois keittiöalueelta.
- 23) Valittaessa satelliittilaitteisto ja nukkumistilaan tuleva toinen Smart-LED-TV, on satelliittilaitteisto tilattava tällöin aina TWIN-toiminnolla (kahdelle televisiolle).
- 25) Lisävarusteena saatava toinen TV-liitäntä ei ole mahdollista yhdessä lisävarusteen 710470, Smart-LED-TV 24" kanssa, koska sisältyy jo siihen.
- 26) Carthagon tynny- ja päiväpeittoasetti koostuu yhdestä tai kolmesta koristetyynystä (mallista riippuen), jacquard-päiväpeitosta, johon on kirjailtu Carthago-logo ja kyseiseen malliin tarkasti sopivasta muotolakanasetistä.
- 32) Valittaessa 16 tuuman alumiinivanteet taka-akselin painoksi tulee 2 500 kg.
- 33) Epäsuorissa olosuhteissa ilmastointa voidaan joutua säätämään käsin.
- 35) Lisävaruste Carthago Security -hälytyslaitteisto, johon kuuluu ultraäänitunnistimet asuintilassa, ovien ja takatallin kosketinkytkimet, paniikkihälytystoiminto, auton vilkkujen aktivointi, kaasutunnistin KO-, propaani- ja butaani-kaasu. Hälytyslaitteiston vakuutuslupakauden hyväksyntä on eri maissa säädely eri tavoin, eikä valmistaja voi taata sitä.
- 36) Sisältää liitossetin: koaksiaalikaapeli, antennirasia, 12 V -rasia
- 37) Keittiön alakaapin laatikkoja jää pois (lukumäärä riippuu mallista). Keittiöryhmän uunin mitat (mm): korkeus 445 x leveys 445 x syvyys 490. Ei mahdollinen yhdessä lisävarusteen Tec-Tower kanssa.
- 38) Lisävarusteessa sähkökäyttöinen laskettava keskivuode jää Midi-Heki pois istuinryhmän yläpuolelta. Seisomakorkeus laskettavan keskivuoteen alla 1,84 m.
- 39) TV, vastaanotin ja DVB-T2-viritin (sis. USB, HDMI, Full-HD).
- 42) Lisävarusteissa pedelec-takatali harmaanvesisäiliön tilavuus muuttuu 110 litraan, chic c-line -mallissa raikasvesisäiliön tilavuus 160 litraan, kantavuuden vähennys takatallissa 100 kg. Ei mahdollista takatallin lisävarusteena saatavan alumiinirihlalevyn yhteydessä.
- 44) Lisävaruste LED-päiväajovalot ei mahdollista yhdessä Fiatin täys-LED-ajovalojen kanssa, koska jo sisältyvät niihin.
- 45) Paikka: istuinryhmä (230 V, USB), yläkaappi takana nukkumistilassa (230 V, USB), takatali (230 V).
- 47) Latausmuunnin yhdistää laturin ja käynnistysakun sekä myös asunto-osan akun väliin. Se huolehtii siitä, että laturi tuottaa virtaa ajon aikana niin kauan, kunnes akut on ladattu.
- 48) Lisävarusteen HY4 hydrauliset tukijalat kanssa mekaaniset tuet jäävät pois. Lisävarusteen HY4 hydrauliset tukijalat automaattisella tonsaatiolla.
- 50) Valittaessa ajovastinpaketti ohjaamon pimennysjärjestelmässä on kamerapaikan alueella (ylhäällä keskellä) syvennys kameran kotelolle.
- 51) Multimediajärjestelmä (Mercedes-Benz: 10,2" -näyttö; Fiat: 10,1" -näyttö), Bluetooth Audio-Streaming- ja handsfree-toiminnon kanssa, älypuhelimien integrointi Android Auto tai Apple CarPlay -liittymän kautta, USB-liitäntä mobiililaitteiden yhdistämiseen. Mercedes-Benz: Autojen painoja ja mittoja ei voi tallentaa erikseen navigointijärjestelmään.
- 52) Ilmoitettu raikasvesisäiliön tilavuus sisältää jo lämminvesivaraajan tilavuuden.
- 54) Toimitettuun kattoantenniin kuuluu Mercedes-Benz -mallissa lisäksi GPS-toiminto.

- 55) Litiumioniakun lisävaruste korvaa vakiomalliset geeliakut. Akun varaustilan näytöksi katsottavissa ilmaisesta sovelluksesta ja kosketusnäytöstä, latausautomaattikka 18 Ah.
- 57) Ajomukavuutta lisäävät etuakselin vahvistetut jouset eivät ole mahdolliset yhdessä AL-KO "ACS" High Performance etuakselin iskunvaimentimien kanssa.
- 60) Lisävaruste skiview-kattoikkuna ja epäsuora LED-valaistus ei mahdollista yhdessä istuinryhmän yläpuolelta tulevan laskettavan keskivuoteen kanssa.
- 63) Lisävaruste Truma Combi 6E ei mahdollista yhdessä lisävarusteena saatavan Alde-vesikeskuslämmityksen kanssa.
- 64) Design-baarikaappi, jossa pidikkeet kahdelle Carthago viini- ja longdrink-lasille
- 65) Hätjajarrutusjärjestelmä käynnistää automaattisesti jarrutuksen törmäystilanteessa ja voi näin estää lisätörmäykset tai lieventää onnettomuuden seurauksia.
- 66) Lisävaruste alumiinirihlalevy ei mahdollista yhdessä pedelec-takatalin kanssa.
- 67) Nelisylinterinen moottori, 2,2 l Moottori 140 hv: 350 / 380 Nm, moottori 180 hv: 380 / 450 Nm.
- 68) 9G-automattivahteisto Fiat Ducato f35 -mallissa mahdollista vain yhdessä lisävarusteen 16 tuuman teräsvanteet tai 16 tuuman alumiinivanteet kanssa.
- 69) Kun lisävarusteena valitaan istuinryhmä, jonka voi muuttaa vuoteeksi laskettavan pöytälevyn kanssa, pöydän säätöpoljin jää pois. Pöydän säätövipu on tässä versiossa pöytälevyn alla.
- 71) Lisävarusteena kahdelle pedelec-/sähköpyörälle saatava sisäänkytö- ja kuljetusjärjestelmä mahdollista vain yhdessä pedelec-takatalin kanssa.
- 73) Lisävaruste Truma DuoControl CS, törmäystunnistin, vaihtoautomaattikka ja lämmitystoiminto Eis-Ex.
- 75) Lisävaruste Tec-Tower jääkaappiyhdistelmä 153 l, molemmipuolinen oven avaus ja erillinen pakastelokero ja kaasu-uuni. Ei mahdollista, kun keittiön alakaapissa lisävarusteena kaasu-uuni.
- 77) casablanca-tyyli: kalusteissa Edelkrone-sävy, yläkaappien etuosat kaksiväristä, kiiltävää-Elfenbein-mallia.
- 78) Linea progressiva -tyyli: kalusteissa kaksivärinen Goldakzie-sävy, yläkaappien etuosat kiiltävää Elfenbein-mallia, yläkaappien alaosat himmeää helmenvalkoista.
- 80) Ohjaamon lisävaruste kosketusnäytöllä varustettu radio/moniceiver, jossa Bluetooth ja USB-liitäntä mobiililaitteiden yhdistämiseen (T: näyttötoiminto lisävarusteena saatavalle peruutuskameralle).
- 86) Smart-LED-TV 24" sis. TV-telelineen, kaiuttimet ja integroidun kontaktikytkimen johdottomasti televisioseineään yhdistettynä nukkumatilassa (vain yhdessä liitossetin kanssa).
- 87) Smart-LED-TV 24" nukkumatilassa kalusteisiin yhdistettynä (vain nukkumatilan TV-paketissa).
- 88) Kaiuttimet ohjaamossa (2x) ja istuinryhmässä (2x), DVB-T2-vastaanotto.
- 90) Valittaessa paketti vakiotilan tai vakio-plus-paketin joitakin yksittäisiä osia korvataan (polttoainesäiliö 60 l / 65 l) tai ne jäävät kokonaan pois (SOG wc-tuuletin, harmaveden tyhjennysletku, valmius aurinkopaneelin liittämiselle), jotta ajoneuvon painoa saadaan vähennettyä. Eri osien vaihtaminen tai jääminen pois on otettu huomioon pakettihinnassa ja se hyvytetään.
- 95) Kaasuodattimen tilaus on suositeltavaa yhdessä lisävarusteena saatavan Truma DuoControl CS:n kanssa, koska Truma DuoControl -laitteen valmistaja ei myönnä takuuta, mikäli kaasun paineensäädin tai venttiilit lakkaavat toimimasta tai niissä ilmenee puutteita nestekaasussa olevan öljyn tai muiden vierasainesten vuoksi.
- 97) Ei yhdessä lisävarusteen MBUX 10,2" kanssa.
- 99) Nelisylinterinen 2,0 litran moottori, maks. 400 Nm.
- 100) Peruutuskamerajärjestelmä Fiatin tietoviidepaketin tai analogisen sijasta digitaalisen MBUX10,2" -järjestelmän yhteydessä mahdollista vain yksilissisenä.
- 103) Paketti keittiö/kahvi ja lisävaruste jännitteenmuunnin mahdollista c-tourer-mallissa vain yhdessä toisen akun kanssa (geeli/litium).
- 104) Digitaalinen yhdistelmämittaristo ja värinäyttö kojelaudassa optimaaliseen käyttöön Fiatin multimediajärjestelmän 10,1" kanssa, 3D-navigointikarttojen ja ajovastinjärjestelmien näyttämiseksi.
- 105) Hintatiedot ovat sitoukuksettomia hintasuosituksia. Koska kustannus- ja hintakehitys on hankintamarkkinoilla erittäin vaihtelevaa, eikä sitä siten pysty laskemaan hyvin pitkälle eteenpäin, pidämme oikeuden myyntikumppaneillemme tarjoamille hintojen mukautukseen vuoden aikana ja myös sitoukuksettomien hintasuositustemme vastaavaan mukautukseen. Pyrimme tietenkin pitämään markkinat joka hetki tietoisina hinnanmuodostuksesta. Suosittelemme kysymään autoliikkeen myyjältä sopimuksen solmimisajankohtana voimassa olevaa hintaa.
- 106) Akun varaustilan näyttö katsottavissa ilmaisesta sovelluksesta, latausautomaattikka 18 Ah.



Tämän hinnaston tiedoista: Tämän hinnaston ilmestyessä mitkään edelliset hinnastot eivät ole enää voimassa. Tämän esitteen painoon menon, heinäkuun 2023, jälkeen on mallivuoden aikana saattanut tulla muutoksia. Valmistaja pidättää oikeuden tarvittaviin rakennus- ja muotomuutoksiin, mikäli ne tehdään teknisen kehityksen vuoksi ja ovat asiakkaan kannalta kohtuullisia, varustemuutoksiin, poikkeamiin väriyhdistelmissä tai yksittäisissä värisävyissä tai materiaalien ominaisuuksissa sekä valmistajan puolelta tehtäviin muutoksiin toimituksen sisällössä. Tämä koskee myös väripoikkeamia perusajoneuvoissa, mikäli ne johtuvat perusajoneuvon valmistajien tekemistä muutoksista. Anna jälleenmyyjän, autoliikkeen myyjän, neuvoa sinua kattavasti tuotteiden ja mallistojen nykyisestä varustetilasta.

Ajoneuvojen toimitussisältöä, ulkonäköä, tehoa, mittoja ja painoja koskevat tiedot vastaavat esitteen painoon menon ajankohtana olevia tietoja - poikkeamat tehdastoleranssien puitteissa ($\pm$ 5 % enintään) ovat mahdollisia ja sallittuja. Ota huomioon, että ajoneuvot on kuvattu esitteessä osittain lisähintaisten lisävarusteiden kanssa sekä joissakin yksittäisissä tapauksissa myös varusteominaisuuksilla, jotka eivät vastaa vakiomallia eivätkä myöskään ole tilattavissa lisävarusteina.

Osittainenkin jälkipaino on sallittua vain Carthago Reisemobilbau GmbH:n etukäteen siihen antamalla kirjallisella luvalla. Tämän esitteen tiedot vastaavat Saksan tieliikennelain määräyksiä. Oikeus erehdyksiin sekä käännös- ja painovirheisiin pidätetään. Kaikki tiedot perustuvat Saksan markkinoilla vallitseviin määrittäisiin ja ominaisuuksiin.

Esite painettu Saksassa.

© Carthago Reisemobilbau GmbH, 88326 Aulendorf, Saksa
Puh. +49 7525 9200-0