

KNAUS

FREIHEIT, DIE BEWEGT.



Hinnasto mallivuosi 2027-1

NORDWIND

FI | FI

Päivitetty: 14.10.2026



TÄRKEITÄ TEKNISIÄ JA OIKEUDELLISIA TIETOJA

I. Yleistä

Tämä asiakirja on voimassa heinäkuusta 2026 alkaen mallivuoden 2027 ajoneuvoille. Kaikki aiemmat hinnastot, esitetiedot ja tekniset tiedot eivät enää ole voimassa tässä asiakirjassa esitettyjen ajoneuvojen osalta. Oikeus muutoksiin sekä paino- ja kirjoitusvirheisiin pidätetään. Ennen ajoneuvon hankintaa teidän tulee pyytää valtuutetulta jälleenmyyjältä kattava neuvonta hinnastojemme ja esitteidemme tietojen, mahdollisten painatuksen jälkeen tehtyjen muutosten sekä alla mainittujen aiheiden osalta.

II. Erikoisvarustelu

Yksittäistapauksissa lisävarusteyhdistelmiä voidaan jättää pois yhteisestä sopimuksesta.

III. Kuvia

Osassa kuvista on varusteita, jotka eivät kuulu vakiovarusteluun ja ovat hankittavissa lisähintaan (erikoisvarusteet), sekä prototyyppien / maakohtaisten mallien varusteominaisuuksia, jotka eivät kuulu vakiovarusteluun eivätkä ole myöskään erikseen tilattavissa lisävarusteina. Painoteknisistä syistä esitteen kuvien värit voivat poiketa hieman todellisesta ajoneuvosta.

Kuvaston kuvissa näkyvät somisteet eivät kuulu toimituksen sisältöön.

IV. Myöhemmät lisäykset, muuntamiset tai asennukset

Jotta et vaarana turvallisuuttasi ja ajoneuvosi käyttöä, suosittelemme, että suoritat lisälaitteiden asennukset, muunnokset ja muut asennukset yksinomaan valtuutetulla jälleenmyyjällä ja vaadit alkuperäisiä osia. Jälkikäteen tehtävät muutostyöt ja lisäosien ja -laitteiden asennukset ovat, mikäli teknisesti mahdollisia, pääsääntöisesti maksullisia. Pidätämme oikeuden tehdä kohtuullisia muutoksia suunnitteluun, väriin ja varusteisiin, sikäli kuin ne palvelevat teknistä kehitystä ja/tai turvallisuutta. Pidätämme oikeuden varusteluun, teknisiin tietoihin, vakiovarusteisiin ja hintoihin tehtäviin muutoksiin. Sopimuksen solmimisen jälkeen pidätämme oikeuden tehdä kohtuullisia teknisiä muutoksia suunnittelun puitteissa siltä osin kuin ne palvelevat teknistä kehitystä. Myös kohtuulliset väri- ja laatupoikkeamat varataan – myös sopimuksen tekemisen jälkeen – siltä osin kuin niitä ei materiaalin vuoksi voida välttää (esim. enintään 2,0 dE:n väripoikkeamat ohutlevymaalin ja lasikuitumuovimaalin välillä).

Tärkeitä teknisiä ja oikeudellisia tietoja koskien ajoneuvon kokoonpanoa ja painotietoja

Tieliikenteessä ajoneuvolle on sallittu vain tietty enimmäispaino. Tätä enimmäispainoa ei saa ylittää ajon aikana. Tästä syystä ajoneuvon painoa koskevat tekniset ja oikeudelliset vaatimukset on huomioitava tarkkaan tehdaslisävarusteiden ("paketit", "varusteominaisuudet" ja "lisävarusteet") määrittämisessä ja valinnassa ajoneuvon kokoonpanon yhteydessä.

Komission 31. maaliskuuta 2021 annettu täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/535 (06/2022 asti: 12. joulukuuta 2012 annettu komission asetus (EU) 1230/2012) sisältää ajoneuvon painoon liittyvät oikeudelliset vaatimukset. Jotta voimme tarjota sinulle mahdollisimman läpinäkyvästi ja kattavasti tietoa kokoonpanon yhteydessä ilmoitetuista painotiedoista, seuraavat Knaus Tabbert AG:n selitykset ja huomautukset on laadittu kyseisen asetuksen pohjalta. Lue seuraavat painotiedot koskevat selitykset ja huomautukset huolellisesti läpi ennen ajoneuvon kokoonpanoa ja tilausta. Myyntikumppanimme auttavat sinua myös mielellään ajoneuvon valinnassa ja kokoonpanossa.

Tiedot ajoneuvon mitoista

Teknisissä tiedoissa ilmoitetut ajoneuvon mitat (kokonaispituus, leveys ja korkeus) ovat nimellisarvoja, jotka perustuvat kyseisen pohjaratkaisun tehdasvakiovarusteisiin. Niihin voidaan soveltaa tuotantoon liittyviä toleransseja. Sallitut toleranssit johtuvat painomäärityksiä koskevista EU-määräyksistä, erityisesti täytäntöönpanoasetus (EU) 2021/535; aiemmin asetus (EU) N:o 1230/2012) ja niiden määrä on enintään $\pm 3\%$.

Huomaa, että lisävarusteiden tehdasasennus sekä jälkikäteen kiinnitetyt lisävarusteet (esim. kattoilmastointilaitte, markiisi, antenni, polkupyöräteline tai kattolaatikko) voivat muuttaa ajoneuvosi ulkomittoja. Ajoneuvon kokonaiskorkeus ja -pituus saattavat kasvaa näiden varusteiden vuoksi. Ajoneuvosi todelliset ulkomitat on otettava huomioon tieliikenteessä, erityisesti korkeusrajoitettujen kohteiden (esim. alikulkutunneleiden, siltojen, tunnelien tai pysäköintihallien sisäänkäyntien) läpi ajettaessa, lauttoja käytettäessä sekä pysäköintipaikkoja ja leirintäalueita valittaessa. Ajoneuvon sallittujen mittojen noudattaminen on kuljettajan vastuulla. Huomioithan ajoneuvosi todelliset ulkomitat, mukaan lukien kaikki lisälaitteet, ennen matkan aloittamista.

1. Asuntovaunun suurin teknisesti sallittu kokonaismassa

Asuntovaunun suurin teknisesti sallittu kokonaismassa merkitään rekisteröintitodistuksen I osaan ja se tarkoittaa valmistajan ilmoittamaa kokonaismassaa, jonka asuntovaunu saa painaa kuormattuna (esim. 1 500 kg). Sitä ei saa ylittää ajon aikana. Suurimman teknisesti sallitun kokonaismassan ylittämisestä ajon aikana voi seurata monissa Euroopan maissa sakkorangaistus. Saksassa suurimman teknisesti sallitun kokonaismassan ylittäminen ajon aikana voi olla sakkorangaistuksen uhalla rikosoikeudellisesti rangaistavaa. Suosittelemme siksi punnitsemaan asuntovaunun aina ennen ajoa ja varmistamaan, että suurin teknisesti sallittu kokonaismassa ei ylitä. Suurimman teknisesti sallitun kokonaismassan noudattaminen on sinun vastuullasi. Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa ilmoitetaan kunkin pohjaratkaisun kohdalla teknisissä tiedoissa.

2. Ajokuntoisen ajoneuvon massa

Ajokuntoisen ajoneuvon massa tarkoittaa asuntovaunun massaa kori ja tehtaalla asennetut vakiovarusteet mukaan lukien, alumiininen kaasupullo, raikasvesisäiliö, WC:n huuhteluvesisäiliö ja vedenlämmitin täytettyinä.

Ajokuntoisen ajoneuvon massa ilmoitetaan kunkin pohjaratkaisun kohdalla teknisissä tiedoissa.

Ajokuntoisen ajoneuvon massaa kattaa seuraavat:

- asuntovaunun omapaino mukaan lukien nesteiden, kuten voitelurasvojen, öljyjen ja jäähdytysnesteiden, massat sekä työkalut
- valmistajan erittelyn mukaiset vakiovarusteet, eli asuntovaunun peruskokoonpano, johon sisältyvät kaikki laissa vaaditut ominaisuudet sekä ominaisuudet, jotka asennetaan ilman kokoonpanoa tai varustetasoa koskevia lisävaatimuksia
- 100-prosenttisesti täytetty raikasvesisäiliö
- 100-prosenttisesti täytetty alumiininen kaasupullo, jonka täyttömäärä on 2,7 kg / 5 kg / 11 kg ja kokonaispaino 6 kg / 10 kg / 23 kg
- 100-prosenttisesti täytetty WC:n huuhtelusäiliö
- 100-prosenttisesti täytetty vedenlämmitin.

Huomaa, että teknisissä tiedoissa ilmoitetut ajokuntoisen ajoneuvon massaa koskevat tiedot ovat laskennallisia nimellisarvoja, joihin vaikuttavat korkeintaan $\pm 5\%$:n tuotannollisista syistä johtuvat vaihtelut. Nämä lain sallimat toleranssit voivat vaikuttaa suoraan asuntovaunun todelliseen massaansa ja siten myös kantavuuteen ja jäljellä olevaan hyötymassaan. Nämä toleranssit on ehdottomasti laskettava mukaan asuntovaunun kokoonpanossa.

3. Ajoneuvon todellinen massa

Ajoneuvon todellinen massa tarkoittaa ajokuntoisen ajoneuvon massaa lisättynä yksittäiseen asuntovaunuun asennettujen lisävarusteiden massalla.

4. Vuodepaikkojen enimmäismäärä

Vuodepaikkojen enimmäismäärä ilmoitetaan kunkin pohjaratkaisun kohdalla teknisissä tiedoissa.

5. Vakiovarusteet ja lisävarusteet

Vakiovarusteilla tarkoitetaan asuntovaunun peruskokoonpanoa, johon sisältyvät kaikki laissa vaaditut ominaisuudet sekä ominaisuudet, jotka asennetaan ilman kokoonpanoa tai varustetasoa koskevia lisävaatimuksia.

Vakiovarusteita koskevat tiedot valittua pohjaratkaisua varten annetaan kokoonpanon yhteydessä.

Lisävarusteilla tarkoitetaan kaikkia niitä ominaisuuksia, jotka eivät kuulu vakiovarusteisiin, jotka asennetaan asuntovaunuun valmistajan vastuulla ja jotka asiakas voi tilata. Lisävarusteita eivät tässä yhteydessä ole muut tarvikkeet, jotka asiakas tai myyntikumppani asentaa asuntovaunuun sen toimituksen jälkeen.

Tehtaalta tilattavissa olevia (varuste-)paketteja, varusteominaisuuksia ja lisävarusteita koskevat tiedot valittua pohjaratkaisua varten annetaan kokoonpanon yhteydessä.

Huomaa, että lisävarusteiden asentamisesta seuraa aina hyötymassan pieneneminen (vrt. kohta 6). Kullekin pohjaratkaisulle enintään valittavissa oleva lisävarusteiden massa käy ilmi kyseisten pohjaratkaisujen tiedoista (vrt. kohta 7).

6. Hyötymassa ja vähimmäishyötymassa

Hyötymassa lasketaan vähentämällä suurimmasta teknisesti sallitusta kokonaismassasta ajokuntoisen ajoneuvon massa ja valmistajan määrittämä lisävarusteiden yhteenlaskettu massa.

EU-lainsäädäntö määrittelee asuntovaunuille kiinteän vähimmäishyötymassan, joka tulee jäädä matkatavaroille ja muille tarvikkeille, joita valmistaja ei ole asentanut. Se ei saa alittua asuntovaunun kokoonpanossa, ja se lasketaan seuraavan kaavan avulla:

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

jossa: n = vuodepaikkojen enimmäismäärä ja L = Ajoneuvon korin kokonaispituus ilman vetoaisaa lukien metreinä.

7. Lisävarusteiden enimmäismassa

Jotta lain määräämä vähimmäishyötymassa ei alitu, valmistaja määrittelee jokaiselle pohjaratkaisulle lisävarusteiden enimmäismassan. Kyseessä on siis massa, joka lain määräämä vähimmäishyötymassaa noudattamalla on käytettävissä tehdaslisävarusteita ("paketit", "varusteominaisuudet" ja "lisävarusteet") varten.

Knaus Tabbert AG laskee lisävarusteiden enimmäismassan vähentämällä suurimmasta teknisesti sallitusta kokonaismassasta ajokuntoisen ajoneuvon massan ja vähimmäishyötymassan.

Ajokuntoisen ajoneuvon massa on kuitenkin laskennallinen nimellisarvo, johon voivat vaikuttaa korkeintaan $\pm 5\%$:n tuotannollisista syistä johtuvat toleranssit (vrt. kohta 2). Tällaisten tuotannollisista syistä johtuvien toleranssien esiintyminen laskennallisesti käytettävissä olevan lisävarusteiden massan ylittyessä voisi johtaa siihen, että vähimmäishyötymassaa ei käytännössä noudateta.

Tällaisen vähimmäishyötymassan alittumisen estämiseksi Knaus Tabbert AG huomioi siksi jokaisen pohjaratkaisun kohdalla kokemuksen perusteella ilmenevät sallitut vaihtelut painoissa jo lisävarusteiden enimmäismassan määrittämisessä.

Lisäksi lisävarusteiden enimmäismassan laskennassa huomioidaan vakiovarusteisiin kuulumattomat maakohtaisten varusteiden / erikoismallien varusteominaisuudet.

Jos lisävarusteiden enimmäismassa ylittyy lisävarusteiden valinnan myötä, sinulla on asuntovaunun kokoonpanon puitteissa (pohjaratkaisun mukaan) lähtökohtaisesti mahdollisuus lisätä ajoneuvon painoa ja/tai jättää pois lisävarusteita, jotta voit jatkaa kokoonpanoa. Muussa tapauksessa asuntovaunun kokoonpanoa ja siten tilausta ei voi jatkaa.

8. Lain sallimat toleranssit painojen laskennassa

Teknisissä tiedoissa ilmoitetut ajokuntoisen ajoneuvon massaa koskevat tiedot ovat laskennallisia nimellisarvoja, joihin vaikuttavat korkeintaan $\pm 5\%$:n tuotannollisista syistä johtuvat vaihtelut. Nämä tuotannollisista syistä johtuvat, korkeintaan $\pm 5\%$:n toleranssit ovat lain sallimia, ja seurausta luonnonmateriaalien, kuten puun, käytöstä sekä tiettyjen toimittajien käyttämistä valmistusmenetelmistä. Käytettävistä materiaaleista johtuvia painon vaihteluita ei voida optimoiduista valmistusprosesseista huolimatta sulkea kokonaan pois. Koska nämä lain sallimat toleranssit vaikuttavat suoraan asuntovaunun todelliseen massaan ja siten myös mahdolliseen kantavuuteen tai käytettävissä olevaan hyötymassaan, ne on ehdottomasti laskettava mukaan asuntovaunun kokoonpanossa.

Esimerkki:

Ajokuntoisen ajoneuvon massa teknisten tietojen mukaan:	1 320 kg
Lain sallima toleranssi $\pm 5\%$:	66 kg
Lain sallima vaihtelu ajokuntoisen ajoneuvon massassa	1 254–1 386 kg

Jos tilaat yllä olevan esimerkin mukaisen asuntovaunun lisävarusteilla, joiden kokonaispaino on 50 kg, tuloksena on teknisissä tiedoissa ilmoitetusta ajokuntoisen ajoneuvon massan nimellisarvosta johtuen 130 kg:n hyötymassa. Todellinen kantavuus voi kuitenkin poiketa tästä arvosta lain sallimista toleransseista johtuen. Jos ajokuntoisen ajoneuvon massa on sääntöjen mukaisesti 1 % suurempi kuin teknisissä tiedoissa ilmoitettu nimellisarvo, kantavuus pienenee 130 kg:sta 117 kg:aan:

Esimerkki:

1 500 kg	Suurin teknisesti sallittu kokonaismassa
- 1 333 kg	Todellinen ajokuntoisen ajoneuvon massa (+ 1 % verrattuna myyntiasiakirjoissa ilmoitettuun ajokuntoisen ajoneuvon massa 1 320 kg)
- 50 kg	Konkreettisen kokoonpanon mukaiseen asuntovaunuun tilatut lisävarusteet
= 117 kg	Jäljelle jäävä kantavuus (Tärkeää: jäljelle jäävän kantavuuden tulee olla suurempi kuin vähimmäishyötykuorman, vrt. kohta 6.)

Suosittellemme siksi punnitsemaan kuormatun asuntovaunun aina ennen ajoa ja varmistamaan, että suurin teknisesti sallittu kokonaismassa ei ylitä. Tämä tarkastus on kuljettajan vastuulla.

Tärkeit huomautukset

Huomioikaa asuntovaunua valitessanne ja konfiguroitaessa, että lisävarusteiden tehdasasennus kasvattaa asuntovaunun todellista massaa ja pienentää hyötykuormaa. Seuraavilla sivuilla lisävarusteille ("paketit", "varusteet" ja "lisävarusteet") ilmoitettu paino vastaa lisäpainoa kyseisen pohjaratkaisun vakiovarustukseen verrattuna. Konfiguroitujen lisävarusteiden kokonaispaino ei saa ylittää teknisissä tiedoissa ilmoitettua valmistajan määrittämää lisävarusteiden enimmäismassaa. Tämä on kullekin pohjaratkaisulle laskettu arvo, jolla Knaus Tabbert AG valmistajana määrittää tehdasasennettujen lisävarusteiden enimmäismassan. Teknisissä tiedoissa ilmoitettu "massa ajokunnossa" on laskettu nimellisarvo, joka on tuotannosta johtuvien vaihteluiden alainen enintään $\pm 5\%$. Nämä tuotannosta johtuvat toleranssit enintään $\pm 5\%$ ovat laillisesti sallittuja, ja ne ilmoitetaan teknisissä tiedoissa erikseen lasketun arvon jälkeen. Koska nämä laillisesti sallitut toleranssit vaikuttavat suoraan asuntovaununne todelliseen massaan ja siten myös lisävarusteiden enimmäismassaan, ne on ehdottomasti otettava huomioon asuntovaunun konfiguroinnissa. Valmistajan määrittämän lisävarusteiden enimmäismassan tarkoituksena on varmistaa, että lakisääteinen vähimmäishyötykuorma matkatavaralle ja muille tarvikkeille on todella käytettävissä kuormaukseen valmistajan toimittaman asuntovaunun luovutuksen jälkeen. Mikäli ajoneuvon todellinen massa kasvaa lisävarusteiden valinnalla niin paljon, että todellisen ajoneuvon massan ja teknisesti sallitun kokonaismassan välille ei laskennallisesti jää riittävästi kuormauskapasiteettia sallittujen matkustajien ja vähimmäishyötykuorman kuljettamiseen, on teillä konfiguroinnin puitteissa lähtökohtaisesti mahdollisuus valita ajoneuvon massan korotus (uudelleenluokittelu korkeampaan sallittuun kokonaismassaan) tai poistaa lisävarusteita. Konfiguratorissamme tämä on edellytys konfiguroinnin jatkamiselle. Mikäli näin ei toimita, konfigurointia ei voida jatkaa. Yksityiskohtaiset tekniset ja oikeudelliset tiedot aiheesta "ajoneuvon massa" löytyvät sivulta 2 alkaen sekä osoitteesta "configurator.knaus.com".



Tekniset tiedot	660 PXB	660 UDF
Listahinta EUR sis. 25.5% ALV	59.275,-	62.555,-
VAKIOVARUSTEET		
Kokonaispituus sisältäen vetoaisan (cm)	865	865
Korin kokonaispituus sellaisena (cm)	739	739
Leveys (Ulko) (cm)	250	250
Leveys (Sisä) (cm)	234	234
Korkeus (Ulko) (cm)	262	262
Korkeus (Sisä) (cm)	196	196
Etuteltan A-mitta (cm) (Huomautukset: H139)	1.101	1.101
Massa käyttökunnossa (kg) (Huomautukset: H717)	1.901 (1.805 - 1.996)	1.966 (1.867 - 2.064)
Massa käyttökunnossa (kg) (Huomautukset: H717)	1.901 (1.805 - 1.996)	1.966 (1.867 - 2.064)
Suurin teknisesti sallittu massa (kg) (Huomautukset: H717)	2.200	2.500
Maksimikantavuus (kg) (Huomautukset: H717)	104	312
Rengaskoko	205/50 R17 93 M	205/50 R17 93 M
Vannekoko	6,5Jx17 H2 (Alu) - Schwarz Poliert	6,5Jx17 H2 (Alu) - Schwarz Poliert
Vuoteet (Huomautukset: H141)	3	6
Suurin mahdollinen vuodemäärä (Huomautukset: H142)	3	6
KORI		
Ikkunoiden lukumäärä (Huomautukset: H716)	6	7
Asuinosan ovi (cm): L x K	70 x 181	60 x 181
Eristepaksuus, katto (mm)	31	31
Eristepaksuus, seinä (mm)	31	31
Eristepaksuus, lattia (mm)	50	50

Tekniset tiedot	660 PxB	660 UDF
ASUINOSA		
Vuoteen mitat edessä (cm) (Huomautukset: H192)	–	216 x 175/133
Vuoteen mitat, keskellä (cm) (Huomautukset: H192)	204 x 107	185 x 102
Vuoteen mitat takana (cm) (Huomautukset: H192)	200 x 146	205 x 148
Queen-vuode	s	–
Ranskalainen parivuode	–	s
VESIJÄRJESTELMÄ		
Harmaavesisäiliön tilavuus litroina	25	25
Tuorevesisäiliön tilavuus litroina	45	45
KEITTIÖ		
Jääkaappi (tilavuus litroina)	157	157
SÄHKÖJÄRJESTELMÄ		
230 V Pistokkeiden määrä	6	5
USB Pistokkeiden määrä	6	4

Art. nro		Listahinta [EUR]*
114109	Talvipaketti (5 kg)	
102864	Vetoaisan kate kuvioitu alumiinipelti	210,-
104720	Talvisuojus kaasupullokotelolle sis. suojuksen työntöjarrulaitteelle ja käsijarruvivulle	517,-
304685	Kaasupistorasia auton etuosassa – ihanteellinen myös talvileiriytymiseen	322,-
Yksittäisten optioiden kokonaishinta		1.049,-
Pakettihinta		684,-
Säästö		365,-

Art. nro	Paketissa / lisävarusteessa		kg	Listahinta [EUR]*	660 PxB	660 UDF
		Paketit				
114109		Talvipaketti	5	684,-	o	o
		Alusta / Painot				
152831		Jousitettu AL-KO Alusta			s	s
152589		AL-KO AAA Premium Brake (automaattisesti säätävät jarrut)			s	s
150997		AL-KO Trailer Control – ATC -ajonvakautusjärjestelmä	4	1.119,-	o	o
152835		Teliakselinen			s	s
151110		Nokkapyörä, jossa integroitu aisapainon näyttö			s	s
150065		AL-KO Vahvistetut tukijalat			s	s
100570		Vetoaisan kate (ei mahdollista polkupyörätelineen kanssa)			s	s
102864	114109	Vetoaisan kate kuvioitu alumiinipelti	6	210,-	o	o
104720	114109	Talvisuojus kaasupullokotelolle sis. suojuksen työntöjarrulaitteelle ja käsijarruvivulle	3	517,-	o	o
150267		Kitkavetopää (Riippuvuudet: ABH345)			s	s
152836		Hydrauliset iskunvaimentimet			s	s
152837		Peruutusautomaatiikka			s	s
152838		Servo -avustettu seisontajarru			s	s
151678		Hydrauliset tukijalat	46	4.588,-	o	o
		Kokonaispainon				
150111-28		Kokonaismassa 2.200 kg*** (2.500 kg alusta) (Huomautukset: H724)			s	-
150111-40		Kokonaismassa 2.300 kg*** (2.500 kg alusta) (Huomautukset: H724)		137,-	o	-
150111-14		Kokonaismassa 2.500 kg*** (2.500 kg alusta) (Huomautukset: H724)		137,-	o	s
		Renkaat				
152519		17" alumiinivanteet telialustalle, kiiltävä musta, kiilloitettu etuosa, KNAUS Design (Riippuvuudet: ABH467)			s	s
		Kuljetusmahdollisuudet				
104673		Pyöräteline kahdelle pyörälle, vetoaisa: THULE Superb XT, musta	10	516,-	o	o
102514		THULE Lift V16, manuaali, - Polkupyöräteline kaHD elle pyörälle (takana)	17	895,-	o	o
152071		TRUMA Mover XT 2 / Kaksiakselinen 2.400 kg asti (Riippuvuudet: ABH466, ABH347)	28	5.194,-	o	o
152072		TRUMA Mover XT 4 /Kaksiakselinen alkaen 2.401 kg (Riippuvuudet: ABH347)	60	8.110,-	o	o
		Vararengas				
150027		Teline vararenkaalle kaasupullokoteloon	1	77,-	o	o
152713		Vararengasteline, 17" alumiinivanteelle KNAUS Design, rungon alla (Riippuvuudet: ABH351)	7	326,-	o	o
		Ovet				
102564		Ulko-ovi KNAUS PREMIUM, jossa lisäksi seuraavat varusteet verrattuna KNAUS COMFORT -oveen: monipistelukitus, piilosaranat, aukaisurajoitin kaasujousella, pimennysverhollinen ikkuna, integroitu sateenvarjoteline, laadukkaat koristelut, monikäyttötasku KNAUS Design			s	s
102577		Monikäyttötasku KNAUS Design, sopii oveen KNAUS COMFORT			s	s
100832		Hyönteisverkko-ovi			s	s
102840		YHD en avaimen lukitusjärjestelmä			s	s
		Huoltoluukut ja takatallin ovi				
		Etuosa				
102914-03		Kaasupullokotelon luukku sivuseinässä, 2:lle 11 kg kaasupulolle			s	s
102435-06		Huoltoluukku 34.9 x 29.6 cm edessä vasemmalla			s	s
100612-03		Huoltoluukku 100 x 30.5 cm edessä vasemmalla (Riippuvuudet: ABH465)	2	325,-	-	o
100612-08		Huoltoluukku 100 x 30.5 cm edessä oikealla	2	325,-	-	o
100612-28		Huoltoluukku vasen etuosa 70 x 40,5 cm			s	-
		Takaosa				
102915-04		KNAUS ServiceBox takana lukittavalla ulkoluukulla. (veden täyttö ja tyhjennys sekä sähköliitäntä)			s	s
100612-22		Huoltoluukku 100 x 40.5 cm takana vasemmalla (Riippuvuudet: ABH328)			s	-
100612-26		Huoltoluukku 100 x 40.5 cm takana oikealla			-	s
		Ikkunat / Kattoluukut / Ilmanvaihto				
101820		Upotettu ikkuna SEITZ S7P			s	s
		Etuosa				
100918		Avattava ikkuna edessä			s	s
104662		Keulassa ei ole panoraamaikkunaa (Riippuvuudet: ABH404)			-	o
102619-01		Kattoluukku 40 x 40 cm hyttysverkolla ja pimennysverholla, kirkas (edessä)	3	227,-	s	o
100170-01		Midi-Heki kattoluukku 96 x 65 cm hyttysverkolla ja pimennysverholla (edessä)			-	s

*** Ilmoitettu paino on teknisesti sallittu kokonaismassa. Lisätietoja sekä oikeudellisia ja teknisiä ohjeita aiheesta «ajoneuvon painot» löydät tämän hinnaston sivulta 2 alkaen ja osoitteesta <configurator.knaus.com>.

Huomioithan huomautukset ja riippuvuudet sivulta 12 alkaen.
* Listahinta = Listahinta EUR sis. 25.5% ALV

Art. nro	Paketissa / lisävarusteessa		kg	Listahinta [EUR]*	660 PxB	660 UDF
		Keskiosa				
100170-02		Midi-Heki kattoluukku 96 x 65 cm hyttysverkolla ja pimennysverholla (keskellä)			s	-
		Takaosa				
102017		Avattava ikkuna (takana)	6	601,-	-	o
102619-03		Kattoluukku 40 x 40 cm hyttysverkolla ja pimennysverholla, kirkas (takana)			s	s
101944		Panoraamakattoikkuna 130 x 45 cm hyttysverkolla ja pimennysverholla (takana)	12	727,-	o	-
		WC-tilat				
100960-04		Kattoluukku 28 x 28 cm hyttysuojalla (WC-tilat)			s	s
454674		Sähkötuuletin suihkussa			s	s
101666-22		Avattava ikkuna 52 x 50 cm hyttysverkolla ja pimennysverholla, WC-tilat			s	s
		Materiaalit / Ajoneuvoteippaus				
		Materiaalit				
100887		GRP-katto, jossa tehokas suoja rakeille			s	s
104675		Ulkoväri metallin hopea – yksiakselinen		3.153,-	o	o
101605-01		Sileä pelti sivuseinissä – tandemiakseli			s	s
103776-02		Korin väri valkoinen – tandemakseli			s	s
102925-06		Reunalista koriste-elementillä – keula ja perä			s	s
102036-01		Jääkaapin tuuletusritilän talvisuoja (2kpl)			s	s
		Ajoneuvoteippaus				
103551-42		Korkealaatuiset tuotegrafiikat, joissa on tyylikäs hiiikuidun ja harjatun teräksen sävy			s	s
103760-04		{BRAND} Tunnukset keulassa ja perässä, musta			s	s
		Valaistus / Tekniikka				
252936		Markiisivalo LED			s	s
252938-01		LED-etuvalot			s	s
252938-02		LED-ääriiviivalot			s	s
102933-23		{BRAND} CATEYE evolution -takavalot, ainutlaatuinen yöilme ja dynaamiset suuntavilkut LED-tekniikalla			s	s
102933-20		Kolmas jarruvalo, integroituna koko ajoneuvon levydeltä kattopaneelissa, loistaa tasaisesti			s	s
104688		Integroitua ja himmennettävä ääriiviivalaus (markiisin puoli)	2	359,-	o	o
		Kalusteet / Pinnat				
552941-02		Ilmastoidut kaapit ja säilytyslokerot			s	s
552941-40		ALDE-vesikeskuslämmitys ja kaksoispohja. Optimaalinen ilmankierto koko ajoneuvossa.			s	s
552940-38		Kaluste sävy: Nogal Mediterraneo			s	s
552944-02		PVC Lattiamatto, Tammi			s	s
552941-16		Säilytysluukut pehmeällä sulkemisella			s	s
552941-17		Keittiön vetolaatikat pehmeällä sulkemisella			s	s
552941-41		Keittiön apteekkarinkaapissa on pehmeästi sulkeutuva toiminto			s	s
		Asuminen / Makuutilat / Sisusta / Tekstiilit				
		Makuutilat				
552954-06		Tekstiili huoneen jakaja			s	s
552009		Joustava pöytämekanismi	4	217,-	o	o
552954-15		Tekstiiliseinäverhous ja seinävalaisimet istuma-alueella			s	s
552954-16		Tekstiilillä verhoiluissa sängynpäädyissä seinävalaisimet			s	s
554677		Rentoutustoiminto: Jatkettavat istuintyyny ja kallistuva selkänoja		210,-	o	o
554678		Integroidut säilytyslaatikat istuinalueen alla (Riippuvuudet: ABH477)		136,-	o	o
551966		Seinän tekstiiliverhous vuoteen yläpuolella (ei valittavissa lisävarusteiden 100918 ja 102017 kanssa)			s	s
552960-16		Dinette, jonka yhteydessä on yläkaappi			-	s
		Nukkuminen				
552574		Kiinteä vuode laadukkaalla patjalla (EvoPore HRC + WaterGEL) (vain kiinteät vuoteet)			s	s
552945-17		EvoPore HRC patja, ei yläkaapistosta saatava vuode (Riippuvuudet: ABH475)			-	o
554638		Vuoteen pohja levyjousilla			s	s
551687		Kerrossvuode (2 petiä) (Riippuvuudet: ABH472, ABH473)		138,-	-	o
554737		Klappbett anstatt Deckenschrank über Dinette (Riippuvuudet: ABH478, ABH473)			-	s
552369		Muotoonmellut aluslakanat 2:lle vuoteelle (Kiinteisiin vuoteisiin, riippuen pohjaratkaisusta)	1	104,-	-	o
552370-01		Aluslakanasetti, sopii tarkasti patjan muotoon – 3–5 makuupaikalle (kiinteä vuode, kerrossänky ja taittovuode) (Riippuvuudet: ABH474)		161,-	o	o

*** Ilmoitettu paino on teknisesti sallittu kokonaismassa. Lisätietoja sekä oikeudellisia ja teknisiä ohjeita aiheesta «ajoneuvon painot» löydät tämän hinnaston sivulta 2 alkaen ja osoitteesta <configurator.knaus.com>.

Huomioithan huomautukset ja riippuvuudet sivulta 12 alkaen.
* Listahinta = Listahinta EUR sis. 25.5% ALV

Art. nro	Paketissa / lisävarusteessa		kg	Listahinta [EUR]*	660 PxB	660 UDF
552370		Muotoonmellut aluslakanat 4:lle tai 5:lle vuoteelle (Kiinteisiin ja kerrosvuoteisiin, riippuen pohjaratkaisusta) (Riippuvuudet: ABH389)	1	161,-	-	o
		Verhoilu / Tekstiilit / Matot				
		Verhoiluvaihtoehdot				
554679-01		Tekstiili: COSY TOUCH			s	s
554679-02		Tekstiili: DARK OAT			o	o
552188-15		Verhoilu: ACTIVE PINE		484,-	o	o
		Matot				
550077		Mattosarja pituus yli 600	6	474,-	o	o
		Keittiö / Kylpyhuone				
		Keittiö				
404553		Yhdistelmäliesi kaasu- ja induktio toiminnolla (induktio liettä voidaan käyttää ainoastaan 230 V:n verkkojännitteellä).			s	s
404554-01		157 litran kompressorijääkaappi, jossa on kaksoissaranoitu ovi (Huomautukset: H128, H184)			s	s
402806		Jääkaappi 133 litraa (Huomautukset: H128, H184)		459,-	o	o
NEU					s	s
404684		3-in-1 oven		452,-	o	o
		Kylpyhuone				
453503-03		Kasetti-WC DOMETIC, kääntyvä			s	s
450520-04	450098-01	Mukavuus kylpyhuone, joka koostuu: suihkuliitoksesta, suihkukiskosta / pidikkeestä, suihkun ovesta			s	s
453509-07		Taitettava vaatekisko WC-huoneessa tai suihkussa			s	s
		Kaasu / Lämmitys / Ilmastointi				
		Kaasu				
302973		Kaasujärjestelmän paine 30 mbar (Riippuvuudet: ABH364)			s	s
302974		Kaasuletku, versio D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK			s	s
302978		Paineenalennin, versio D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK			s	s
301057		Etänäyttö + TRUMA Eis ex lämmitysvastus DuoControlliin (Riippuvuudet: ABH047)		208,-	o	o
301956		MonoControl CS sis. kaasusuodattimen (Riippuvuudet: ABH048)	1	390,-	o	o
301957		Duo Control CS -automaattinen pullonvaihtaja, sis. kaasusuodattimen (Riippuvuudet: ABH048)	1	526,-	o	o
304685	114109	Kaasupistorasia auton etuosassa – ihanteellinen myös talvileierytymiseen (Riippuvuudet: ABH469)		322,-	o	o
300518		Kaasun ulosotto	1	283,-	o	o
		Lämmitys / Ilmastointi				
450098-01		ALDE -nestekierto lämmitys (Riippuvuudet: ABH470)			s	s
351967		ALDE -nestekiertoainen lattialämmitys (Riippuvuudet: ABH367)			s	s
352966	450098-01	ALDE Lämmittimen LCD paneeli (Riippuvuudet: ABH367)			s	s
554394		Ilmastointilaitte DOMETIC FJZ4 2200 FS, valkoinen (Riippuvuudet: ABH385)	30	2.951,-	o	o
554394-01		Ilmastointilaitte DOMETIC FJZ4 2200 FS, musta (Riippuvuudet: ABH476)	30	2.951,-	o	o
552078		Valmuis ilmastointilaitteelle			s	s
		Vesijärjestelmä				
453510-01		Vesijärjestelmä uppopumpulla			s	s
453510-03		Lämminvesijärjestelmä yksioite -hanalla			s	s
450623		Kiinteä tuorevesisäiliö 45 litraa			s	s
450092	450098-01	Harmaavesisäiliö 25 litraa - pyörillä			s	s
454686		Jätevesisäiliö 45 litraa: eristetty, sisäänrakennettu			s	s
454687		Integroitu kaupunkivesiyhteys suoralla vedenjakelulla	3	174,-	o	o
450563	251729-01	Tuorevesisäiliön nestetason ilmaisin		227,-	o	o
		Sähköjärjestelmä / Multimedia / Turvallisuus				
		Sähköjärjestelmä				
253525		Vetokoukun pistoke, 13-napainen			s	s
253534-03		LED sisävalaistus			s	s
250941		YHD istelmäpistorasia ulkona (Sähkö + TV)		137,-	o	o
253517		230 V pistokkeet "D/AT/ES/FI/BE/IT/NL/DK/SE" versio			s	s
251729-01		12 V Paketti: automaattilaturi, päävirtakatkaisin ja vesimäärän näyttö (Riippuvuudet: ABH355)			s	s
252524		Tunnelmavaistus ja keittiön takaseinäverhous työtason materiaalilla			s	s
		Multimedia				
250006-06		TV-valmuis pistorasialla ja kaapeloinnilla			s	s
552597		TV-istuin pitkittäisistuinryhmän sijaan sis. 32" TV ja TV-teline sekä jakkaraistuin päällystetty asunto-osan verhoilulla	1	1.635,-	o	-

*** Ilmoitettu paino on teknisesti sallittu kokonaismassa. Lisätietoja sekä oikeudellisia ja teknisiä ohjeita aiheesta «ajoneuvon painot» löydät tämän hinnaston sivulta 2 alkaen ja osoitteesta «configurator.knaus.com».

Huomioithan huomautukset ja riippuvuudet sivulta 12 alkaen.
* Listahinta = Listahinta EUR sis. 25.5% ALV

Art. nro	Paketissa / lisävarusteessa		kg	Listahinta [EUR]*	660 PxB	660 UDF
253609		27" SMART TV HD-viritimellä (Riippuvuudet: ABH468, Huomautukset: H145)	4	1.192,-	o	o
251261-01		TV -teline			s	s
252905		KNAUS Bluetooth-äänijärjestelmä, jossa on kaksi kaiutinta olohuoneessa			s	s
		Markiisi / Markiisin lisävarusteet				
		Markiisi THULE OMNISTOR				
501997		Markiisi 455 x 250 cm – kattoasennus, valkoinen (Riippuvuudet: ABH430, ABH385)	33	1.974,-	o	o
501997-01		Markiisi 455 x 250 cm – kattoasennus, antrasiitti (Riippuvuudet: ABH430, ABH471)	33	1.974,-	o	o
		Dokumentit				
953542-14		Käyttöohjeet (Suomi)			s	s
		Lisätarvikkeet				
953543		Tiivistakuu 10 vuotta			s	s
150620		Renkaanpaikkaussarja kompressorilla	2	137,-	o	o

WICHTIGE HINWEISE JA RIIPPUVUUDET

HUOMAUTUKSET

H128	Kaasun käyttö ajon aikana sallitaan vain YHDessä mono- tai Duo-controlin kanssa
H139	Ilmoitettu etuteltan A-mitta on määritetty vakiovarustein ja jotkin varusteet voivat muuttaa sitä. (Esim. kokonaispainon nosto tai renkaat)
H141	Huomiothan, että vuoteiden yhteismäärä saattaa sisältää sekä aikuisten että lasten vuoteet. Kaikki vuoteet eivät ei ole saman mittaisia. Siksi suosittelemme, että varmistat jälleenmyyjältäsi ajoneuvossa olevien nukkumatilojen mitat jotta voit varmistua että ne sopivat sinun tarpeisiisi.
H142	Jollekin malleille on valittava tiettyjä lisälaitteita, jotta saataisiin maksimaalisen kokoinen vuode. Jälleenmyyjäsi neuvoa mielellään.
H145	Mikäli tämä varuste on valittuna, ajoneuvon korkeus kasvaa n. 11cm
H184	Tätä jääkaappia ei voi käyttää 12 V: n jännitteellä, nykyinen AES-toiminto toimii vain rajoitetusti. Lisätietoja saat KNAUS-jälleenmyyjältäsi.
H192	Vuoteen mitat eivät suoraan vastaa patjan mittoja. Vuoteiden muoto vaihtelee pohjaratkaisun mukaan. Yksityiskohdat voivat osittain rajoittaa makuualuetta rakenteellisista syistä johtuen. Voit varmistaa KNAUS-jälleenmyyjältäsi ajoneuvon makuupaikkojen mitat.
H716	Sisäpuoli: hyönteisverkolla ja pimennysverholla
H717	Kantavuus (kg) = tyhjän ajoneuvon ja kokonaismassan erotus. Katso lisätietoja sivulta {Seitenzahl}
H724	*** Ilmoitettu paino on teknisesti sallittu kokonaismassa.

RIIPPUVUUDET

ABH047	Vain yhdessä 301957	ABH466	Ei yhdessä 150111-14 tai 150112-25
ABH048	Korvaa 302978 sekä 302979 sekä 302980 sekä 302981	ABH467	Korvaa 150110 sekä 152829 sekä 151634 sekä 152827
ABH328	Ei yhdessä 100526-21	ABH468	Vain yhdessä 251261-01
ABH345	Sisältää 953557	ABH469	Vain yhdessä 301956 tai 301957 tai 302465
ABH347	Vain yhdessä 250376-01	ABH470	Sisältää 352966 sekä 450520-04 sekä 450092
ABH351	Vain yhdessä 152545 tai 152519	ABH471	Vain yhdessä 104675 tai 104676 tai 224724
ABH355	Sisältää 450563	ABH472	Ei yhdessä 554737
ABH364	Sisältää 302983	ABH473	Korvaa 552960-16
ABH367	Vain yhdessä 450098-01	ABH474	Vain yhdessä 554737
ABH385	Vain yhdessä 103776-02 tai 103776-03	ABH475	Vain yhdessä 554737 tai 551687
ABH389	Vain yhdessä 551687	ABH476	Vain yhdessä 104675
ABH404	Korvaa 101944	ABH477	Ei yhdessä 100612-08
ABH430	Ei yhdessä 100577	ABH478	Ei yhdessä 551687
ABH465	Korvaa 102435-06		



 facebook.knaus.com

 [@knaus_official](https://www.instagram.com/knaus_official)

 [@knaus_official](https://www.tiktok.com/@knaus_official)

 youtube.knaus.com

 schwalbenblog.knaus.com

 shop.knaus.com

knaus.com

Knaus Tabbert AG Helmut-Knaus-Str. 1 D-94118 Jandelsbrunn

KNAUS
FREIHEIT, DIE BEWEGT.