

2015

**muuli**

KOVASSA VEDOSSA



## Kotimaiset Muuli-trailerit nyt elämänsä vedossa

Kotimainen Muuli-traileriperhe kattaa kaikki kuljetustarpeet kevyimmistä veneluokista aina lähes kolmetonnisen ja kahdeksan metrisen veneen kuljettamiseen. Korkealaatuisten ja hyvin varusteltujen Muuli-trailereiden tekniset ominaisuudet täyttävät vaativankin veneilijän toiveet. Lisävarusteista löytyy monipuolinen valikoima niin käyttömukavuutta lisääviä kuin turvallisuutta parantavia varusteita ja laitteita.

Konekesko on toiminut tiiviissä ja tuloksekkaassa yhteistyössä valmistajan kanssa alusta asti, joten koko maan kattava myynti sekä huolto-, varaosa- ja lisävarustepalvelu on taattu. Ei ihme, että Muuli on vuosikymmenestä toiseen kiistaton suomalaisten perävaunujen markkinajohtaja.

Juncar Oy:n valmistamien Muuli-perävaunujen ja venetrailereiden korkea laatu perustuu valmistajan vuosikymmenien kokemukseen ja jatkuvaan tuotekehittelyyn. Jokainen Muuli on suunniteltu käyttäjää ja hänen tarpeitaan ajatellen. Laadun vakuutena Juncar Oy myöntää valmistamiensa Muuli-tuotteiden kuumasinkityille runko-osille 20 vuoden puhkiaruostumattomuustakuun.

40 vuotta autoperävaunuja valmistanut Juncar Oy on Suomen suurin autoperävaunujen valmistaja. Juncar Oy on myös alansa ensimmäinen yritys, jolla on sertifioitu ISO 9001 ja ISO 14001 laatu- ja ympäristöjärjestelmät.

Lisää Muuli-tietoutta osoitteessa [www.muuli.fi](http://www.muuli.fi)

## Finländska Muuli-trailers nu i sitt livs form

Den finländska trailerfamiljen Muuli täcker alla transportbehov, från lättare båtklasser upp till transport av åtta meters båtar som väger nästan tre ton. De välutrustade Muuli-trailarna är av hög kvalitet med tekniska egenskaper som uppfyller behoven hos de mest krävande båtförarna. Det finns ett brett sortiment av tilläggsutrustning och tillbehör som ökar användar komforten och säkerheten.

Redan från början samarbetade Konekesko intimt och framgångsrikt med tillverkaren och därför kan försäljningen samt service-, reservdels- och tillbehörstjänsterna garanteras i hela landet. Det är inget under att Muuli decennium efter decennium är den obestridliga marknadsledaren inom finländska släpvagnar.

Den höga kvaliteten hos Muuli bilsläpvagnar och båtrailers tillverkade av Juncar Oy bygger på tillverkarens erfarenhet och kontinuerliga produktutveckling under årtionden. Alla Muuli är konstruerad med tanke på användaren och dennes behov. En bevis på kvaliteten är att Juncar Oy beviljar 20 års garanti mot genomrostning för de varmförzinkade ramdelarna i Muuli-produkterna.

Juncar Oy har tillverkat bilsläpvagnar i 40 år och är den största tillverkaren av bilsläpvagnar i Finland. Juncar Oy är också det första företaget i sin bransch med kvalitets- och miljösystem som är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001.

Mer information om Muuli finns på webbplatsen [www.muuli.fi](http://www.muuli.fi).



## Millaista venettä kuljetatkin, kuljeta se turvallisesti Muulilla

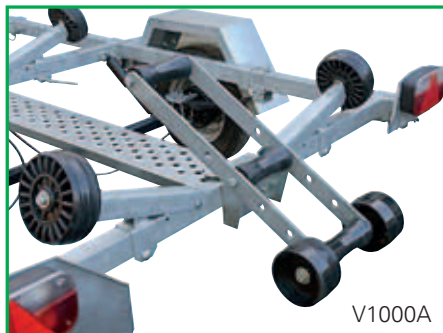
Vuosikymmenien kokemuksella ja tietotaidolla valmistetut Muulit ovat kestäviä, vakaita ja turvallisia. Ne on suunniteltu käyttäjäystävällisiksi yksityiskohtiaan myöten.

Laadukkaasta ja monipuolisesta Muuli-trailerivalikoimasta löydät aina tarpeisiisi sopivan mallin.

## Vilken typ av båt du än transporterar så utför du transporten säkert med en Muuli

Muuli-trailarna, som tillverkas med decenniers erfarenhet och sakkunskap, är slitstarka, stabila och säkra. De är designade för att vara användarvänliga in i minsta detalj.

I det breda sortimentet av högklassiga Muuli-trailrar finns alltid en modell som är lämplig för dina behov.



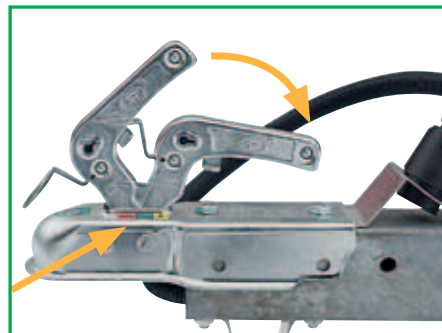
Peräkippi helpottaa kuormausta. Kipin perän ylitys säädettävissä tarpeen mukaan (750-3500).

Aktertipp underlättar lastning. Tippaxel med avståndsreglering, reglerbar övergång vid baksidan (750-3500).



Vakiona karhennettu rungon kulkutaso malleissa 1000A-3500. Se helpottaa veneen vesille laskua ja nostoa pahimmissakin olosuhteissa.

Ruggad gångramp som standard för ramen i modeller 1000A-3500. Denna egenskap underlättar sjösättning och upptagning av båten även i de sämsta förhållanden.



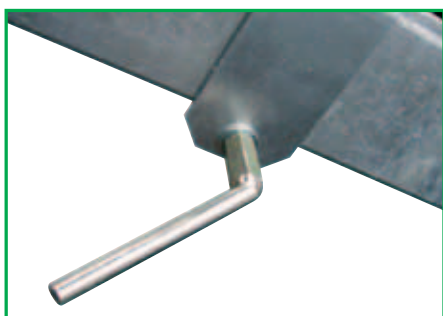
Vetopään kytentäkähä painuu alas, kun vetopää on kiinnittynyt kuulaan. Turvamerkki ilmaisee lukitustilan (jarruttomat vaunut).

Kopplingshandtaget pressas ner, när draghuvet kopplas i dragkulan. Säkerhetsindikeringsring anger att kopplingen är låst (släpvagnar utan bromsar).



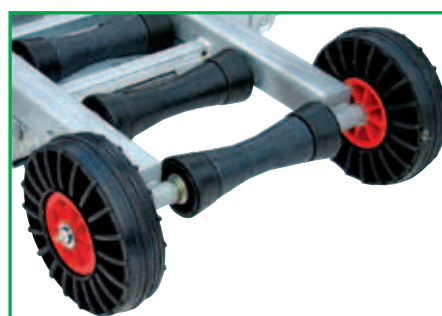
Nokkapyörä vakiona malleissa F55JET ja 750-3500.

Noshjul som standardutrustning i modellerna F55JET och 750-3500.



Kahvallisten mutterien ansiosta säädöt tapahtuvat kätevästi ja nopeasti ilman työkaluja.

På grund av muttrarna med handtag sker justeringen snabbt och behändigt utan verktyg.



Kovamuoviset kölrullat 750-3500. Takimaisen kölrullan rasvanippavoitelu 2500-3500.

750-3500 har kölrullar i hårt gummi. Smörjnippel smörjning i bakersta kölrullen 2500-3500.



EU-hyväksyntä määrää jarrullisiin vaunuihin pakollisena peruutusvalon. Tämä vaatii 13-napaisen pistokkeen.

EU-godkända vagnar med broms måste vara utrustade med backljus. För detta krävs en 13-polig stickkontakt.

Joustavat umpikumiset sivutukipyörät malleissa 750-3500. Portaaton korkeuden säätö.

Modellerna 750-3500 är försedda med fjädrande sidostödhjul av massivt gummi. Steglös höjjustering.





Sivutukien korkeus säädettävissä portaattomasti.  
Steglöst justerbara sidostöd i höjd led.

\* kantavuus – **529 + 75 kg** – bärförmåga  
jetin/veneën pituus max n.  
– **3,6 m** –  
max. längd på vattenskotern/båten ca  
6436325578476



## F55JET

### Vesijetin kuljettamiseen

Muuli F55JET on erityisesti vesijettien kuljetukseen suunniteltu traileri. Huopamatolla päällystetyt sivutukipalkit eivät naarmuta pohjaa. Kaksi kölrullaa helpottaa jetin nostoa matalassa vedessä. Rungon kölrullan paikka vaihdettavissa.

### För transport av vattenjet

Muuli F55JET är en trailer som är speciellt konstruerad för transport av vattenskotrar. Filttäckta sidobalkar som inte repar botten. Två kölrullar underlättar upptagningen av skotern i grunt vatten. Kölrullarnas placering kan ändras.

## V450P

### Edullinen perustraileri

Muuli V450P on kevyt traileri soutuveneille ja pienemmille pulpettveneille. Erinomainen myös loivapohjaisille veneille. Loka-suojat toimivat nousutasoina.



\* kantavuus – **329 + 75 kg** – bärförmåga  
veneën pituus max n.  
– **4,5 m** –  
förlängd upp till ca  
6436347401103

### Förmånlig bastrailer

Muuli V450P är en lätt trailer för roddbåtar och mindre pulpetbåtar. Den är även utmärkt för båtar med flack botten. Stänkskärmar fungerar som stegplan.

## KESTOSUOSIKKI VUODESTA TOISEEN



\* kantavuus – 577 + 75 kg – bärförmåga  
veneen pituus max n.  
– 5,6 m –  
för båtlängder upp till ca  
6436340869733

## V750LP-2

**Tukeva runkorakenteinen traileri  
useammin toistuviin  
veneen nosto- ja laskutarpeisiin**

Muuli V750LP-2 on tukeva, perinteisellä runkorakenteella varustettu traileri. Erityisesti veneilijöille, jotka nostavat venettään useasti. Leveä vaunu, joka kulkee lehtijousien ansiosta vakaasti.

## FAVORIT-TRAILERN FRÅN ÅR TILL ÅR

**En stabil trailer med ram,  
för ofta återkommande behov  
att ta upp och lägga i båten**

Muuli V750LP-2 är en stadig trailer för båtförare som ofta tar upp sin båt. Stadig konstruktion av varmförzinkade stålrör. En bred vagn som tack vare bladfjädringen går stadigt också under långa färder.



Kestävä silikonista valmistettu V-keuletuki.

Slitstarkt V-bodstöd av silikon



Lisävarusteena karhennettu vetoaisan kulkutaso. Pituus 1 m.

Som tilläggsutrustning finns en ruggad gångramp. Längd 1 m.



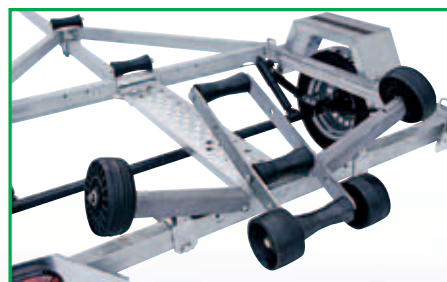
Takavalot helposti irrotettavissa veteen las-  
kun ajaksi.

Baklamporna är lätt löstagbara under ned sänkning i vatten.



Lokasuojan päällä olevat liu-  
kuesteet lisäävät liikkumisen  
turvallisuutta.

Halkskydd ovanpå stänkskär-  
mar ökar säkerheten.



Kipin perän ylitys säädettävissä tarpeen mu-  
kaan. Rungon kulkutaso lisävarusteena.

Tippaxel med avståndsreglering enligt be-  
hov. Reglerbar övergång vid baksidan.  
Gångramp som tilläggsutrustning.

## V1500KJ

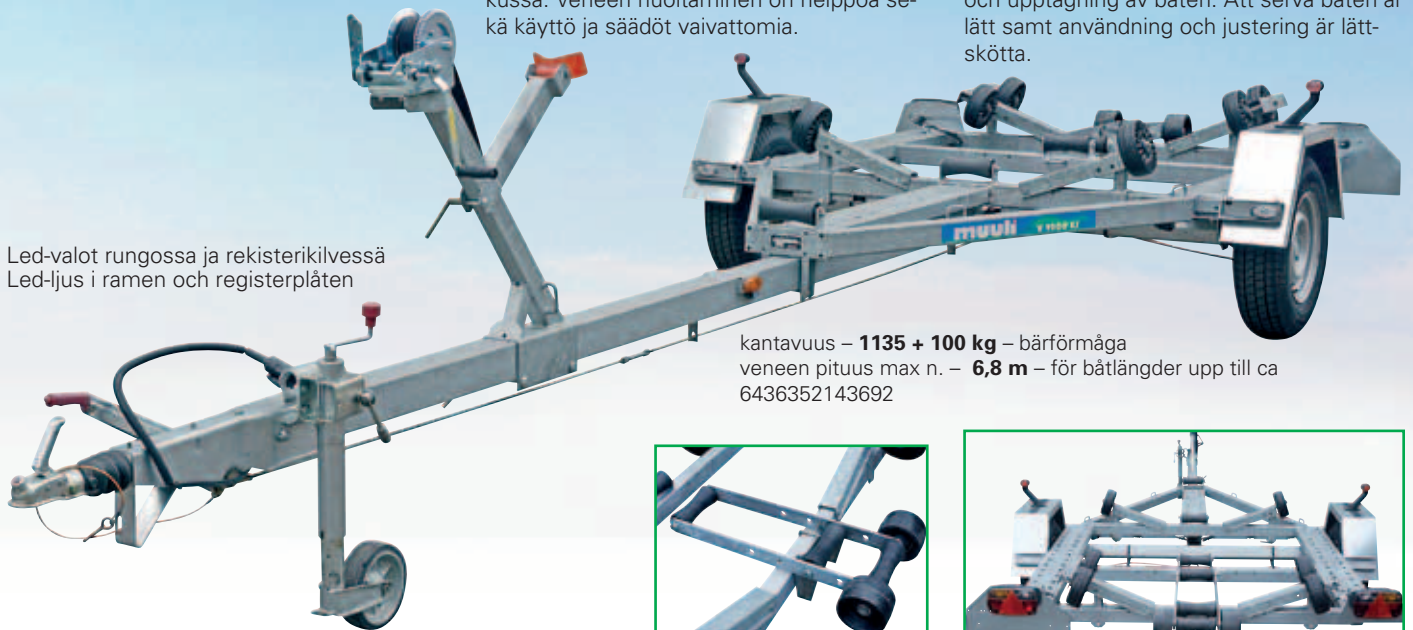
### Uudistettu Muuli edellisvuosien suosikkimallista

Tukeva rakenne tekee vaunusta helpon ja vakaan vedettävän. Matalan akseliston ansiosta helppo käyttää veneen nostossa ja las-kussa. Veneen huoltaminen on helppoa se-kä käyttö ja säädöt vaivattomia.

### Förnyad Muuli av förra årens favorit modell

Stadiga konstruktionen gör vagnen stabil och lätt att bogsera. Tack vare sina låga ax-lar är trailern lätt att använda vid sjösättning och upptagning av båten. Att serva båten är lätt samt användning och justering är lätt-skötta.

Led-valot rungossa ja rekisterikilvessä  
Led-ljus i ramen och registerplåten



kantavuus – **1135 + 100 kg** – bärförmåga  
veneen pituus max n. – **6,8 m** – för båtängder upp till ca  
6436352143692

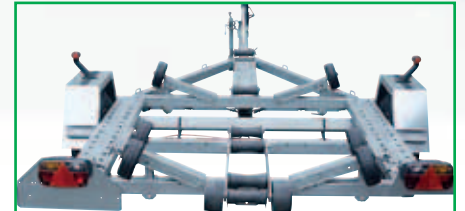
Lisävarusteena karhennettu vetoai-san kulkutaso. Pituus 1 m.

Som tilläggsutrustning finns en rug-gad gångramp. Längd 1 m.



Kipin perän ylitys säädettäv-issä tarpeen mukaan.

Tippvaggans utstick bakåt är justerbart enligt behov.



Rungon kulkutasot takana vakiona. Loka-suojan päällä olevat liukuesteet lisäävät liik-kumisen turvallisuutta.

Gångramp bak som standard. Halkskydd ovanpå stänkskärmar ökar säkerheten.

## Muulit V1000A, V1350A ja V1650A ovat trailereiden parasta A-luokkaa

Suunnittelussa minimoitu rungon sivu- ja pystyliike, joten ne ovat vakaita vedettäviä ja rungoltaan jäykkiä. Matalan rakenteensa vuoksi helppo lastata.

Sivutukipyörät halk. 195 mm säädettävissä veneen poh-jan muodon mukaan.

Sivutukipyörät vaihdettavissa halk. 150 mm tai 250 mm.

## Muuli V1000A, V1350A och V1650A är trailers av bästa A-klass

Konstruktionen minimerar rörelserna i sido- och höjd-led. Därigenom blir vagnarna stabila vid dragning och ramen styv. De är lättlastade tack vare den låga kon-struktionen.

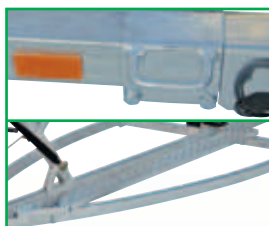
Sido stödhjul dia 195 mm inställbara enligt båtens bot-ten form.

Utbytbara sido stödhjul 150 mm eller 250 mm dia.



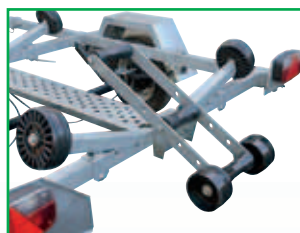
Takimiset kulkutasot vakiona kaikissa A-mal-leissa.

Bakre gångramp stan-dard i alla A-modeller.



Lisävarusteena kulkuta-so eteen sekä siirrettävät sidontalenkit rungon etu-osaan.

Tilläggsutrustning: gång-plan fram samt flyttbara fäst öglor i ramens fram-de.



Kipin perän ylitys säädettäv-issä tarpeen mukaan.

Tippvaggans utstick bakåt är justerbart enligt behov.



Kestävä silikonista val-mistettu V-keulatuki V1000A/V1350A/ V1650A.

Slitstarkt V-bogstöd av silikon V1000A/ V1350A/V1650A.



Pikaliittimellä varuste-tut takavalot on helppo tarvittaessa irroittaa.

Baklyktor med snabb-koppling är lätt att lös-göra vid behov.



## V1000A

\* kantavuus – **741 + 100 kg** – bärförmåga  
veneen pituus max n. – **6,1 m** – för båtlängder upp till ca  
6436330545111



## V1350A

\* kantavuus – **992 + 100 kg** – bärförmåga  
veneen pituus max n. – **6,9 m** – för båtlängder upp till ca  
6436330545128



## V1650A

\* kantavuus – **1267 + 100 kg** – bärförmåga  
veneen pituus max n. – **6,9 m** – för båtlängder upp till ca  
6436346788793

## V2500TJ

### Matala-akselinen, vakaakulkuinen traileri isommille veneille

Muuli V2500TJ on vankka venetraileri isommille veneille. Tämä jarrullinen, erittäin matalalla teliakselistolla varustettu traileri kuljettaa vakaasti raskaankin veneen. Erittäin tukeva, kotimainen rakenne kuumasinkittyä teräsputkea. Kaksinopeuksinen vinssi vakiona.

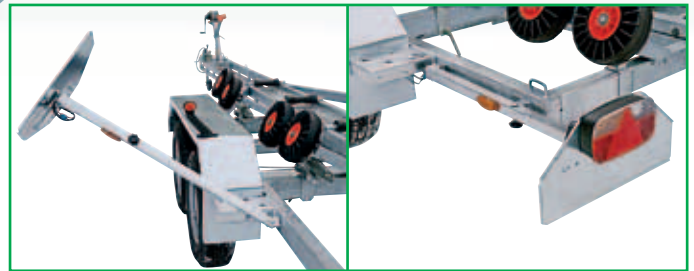
### En lågaxlig, stabilt gående trailer för större båtar

Muuli V2500TJ är en stadig båttrailer för större båtar. Denna trailer med bromsar och mycket låg tandemaxel transporterar också en tung båt stabilt. Mycket stadig, finländsk konstruktion av varmförzinkade stålrör. Tvåväxlad vinsch är standard.



\* kantavuus – **1810 + 150 kg** – bärförmåga  
veneën pituus max. n. – **7,2 m** – max. båtlängd ca  
6436319283805

Led-valot rungossa      Led-ljus i ramen



## V3500TJ

### Huippuvarusteltu, helppokäyttöinen järeän luokan traileri

Muuli V3500TJ on mallistomme järein venetraileri suurille veneille. Erittäin matalan jarrullisen teliakseliston ansiosta vaivaton lastata ja purkaa. Käyttöä helpottaa vahva kitkajarrulla varustettu vinssi sekä veneen ulosvetovinssausvarustus. Kipirakenne kolmella pituussäädöllä. Led-valot rungossa ja lokasuojissa.

### En topputrustad, lättanvänd trailer i den tyngre klassen

Muuli V3500TJ är vår kraftigaste båttrailermodell för stora båtar. Trailern är behändig att lasta på och lasta av tack vare mycket låg tandemaxel med bromsar. En kraftig vinsch med friktionsbroms för att vinscha ut båten gör trailern lättanvänd. Tippkonstruktionen har tre olika längdmöjligheter. Led ljus finns i ramen och i stänkskärmarna.

Venettä laskettaessa ja nostettaessa takavalot voidaan kääntää sivulle / ylös, niitä ei tarvitse irrottaa. (V2500TJ ja V3500TJ)

När båten sätts och tas upp kan baklykterna vridas åt sidan/uppåt, de behöver inte lösgöras. (V2500TJ och V3500TJ)



\* kantavuus – **2640 + 150 kg** – bärförmåga  
veneën pituus max. n. – **7,7 m** – max. båtlängd ca  
6436325578483

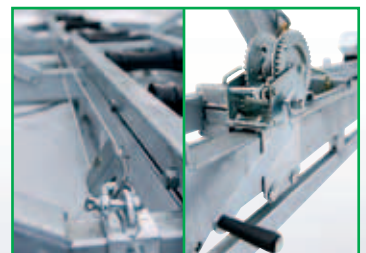


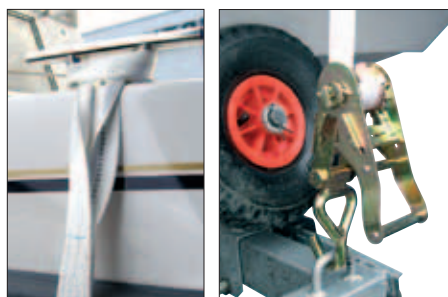
Haitaritunkilla erikseen säädettävät joustavat umpikumisiet sivutuki-pyörät.

Smidiga sidostödhjul i helgummi som kan justeras separat med saxdomkraft.

Ulospurkausvinssi vakiona helpottaa veneen vesillelaskua. Saatavissa lisävarusteena Muuli V2500TJ.

Utmatningsvinsch standard underlättar sjösättningen. Levereras som tilläggsutrustning till Muuli V2500TJ.





## Sidontaliinapakkaus

Valkoinen liina, jossa lenkki knaapiin kiinnitystä varten. Kiristimeen kiinnitetty koukku ei vahingoita veneen kylkeä. Paketissa 4 x kiristin koukulla, 4 kpl liinat 2 x 1,7 m + 2 x 3 m. Kiristin saatavana myös erillisenä.

EAN: 6436325641859 Sidontaliinapakkaus  
6436325641866 Kiristin koukulla

## En förpackning spännlina

Ett vitt band med en ögla för fastsättning i knopen. Den i spännanordningen fastsatta kroken skadar inte båtens sidor. Paketet innehåller 4 st. spännanordningar med krok och 4 st. linor, 2 st. 1,7 m långa och 2 st. 3 m långa. Spännanordningen kan också köpas separat.



## Muut lisävarusteet

### Nokkapyörä

#### Vetokytöimen lukot

##### 1 Tylock

EAN: 7392839574047

Vetokytöimen lukko lisää turvallisuutta vauhua säilytettäessä. Tällä lukolla perävaunu voidaan lukita vetoautoon myös ajon aikana.

##### 2 Yleismalli

EAN: 6417196698166

Sinkitty lukko perävaunun vetopään lukitukseen. Soveltuu parhaiten valurautaisille vetopäille.

##### Varoituslippu M+ 30 x 30 cm

EAN: 6419121120445

Täyttää viranomaisvaatimukset.

## Övriga tilläggsutrustningar

### Noshjul

#### 1 Tylock lås för dragkoppling

Låset för dragkopplingen ökar säkerheten då vagnen ställs i förvar. Med detta lås kan släpvagnen låsas fast i bilen även under körningen.

#### 2 Släpvnagslås av universalmodell

Förzinkat lås för låsning av släpvnags draghuvud. Lämpar sig bäst för draghuvuden av gjutjärn.

#### Varningsflagga M+ 30 x 30 cm

Uppfyller myndigheternas föreskrifter.



## Adapterit

### 13/7 napainen auto/perävaunu

EAN: 8022965056009

### 7/13 napainen auto/perävaunu

EAN: 8022965056047

## Adapter

### 13/7 kontakter bil/trailer

### 7/13 kontakter bil/trailer

|                                    | <b>F55JET</b>                                      | <b>V450P</b>                         | <b>V750LP-2</b>                                     | <b>V1000A</b>                                       | <b>V1350A</b>                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| * Kantavuus kg                     | 529+75                                             | 329+75                               | 577 + 75                                            | 741 + 100                                           | 992 + 100                            |
| Omamassa kg                        | 144                                                | 135                                  | 173                                                 | 259                                                 | 358                                  |
| * Kok.massa kg                     | 673+75                                             | 464+75                               | 750 + 75                                            | 1000 + 100                                          | 1350 + 100                           |
| Pituus cm                          | 405                                                | 541                                  | 557                                                 | 656                                                 | 717                                  |
| Leveys cm                          | 195                                                | 157                                  | 209                                                 | 209                                                 | 232                                  |
| Max. veneen pituus cm              | n. / ca 360                                        | n. / ca 450                          | n. / ca 560                                         | n. / ca 610                                         | n. / ca 690                          |
| Runko                              | kuumasinkitty putkirunko / varmförzinkad rörstomme |                                      |                                                     |                                                     |                                      |
| Kippi                              | -                                                  | -                                    | on / ja                                             | on / ja                                             | on / ja                              |
| Rungon kulkutaso                   | -                                                  | -                                    | -                                                   | vakiona takana / std bak                            | vakiona takana / std bak             |
| Vinssi+liina                       | on / ja                                            | on / ja                              | on / ja                                             | on / ja                                             | on / ja                              |
| Jousitus                           | kumivääntövarsi /<br>vridarm i gummi               | kumivääntövarsi /<br>vridarm i gummi | lehtijousi + iskunvaim. /<br>bladfjäder + stötdämp. | lehtijousi + iskunvaim. /<br>bladfjäder + stötdämp. | kumivääntövarsi /<br>vridarm i gummi |
| Rengaskoko                         | 13"                                                | 13"                                  | 13"                                                 | 13"                                                 | 14"                                  |
| Sivutuet kpl                       | 2 palkki / balk                                    | 2 umpikumi / mass. gummi             | 2 umpikumi / mass. gummi                            | 4 umpikumi / mass. gummi                            | 4 umpikumi / mass. gummi             |
| Kölirollat kpl                     | 2                                                  | 3                                    | 5 muovi / plast                                     | 5 muovi / plast                                     | 5 muovi / plast                      |
| Nokkapyörä                         | on / ja                                            | -                                    | on / ja                                             | on / ja                                             | on / ja                              |
| Jarrut                             | -                                                  | -                                    | -                                                   | on / ja                                             | on / ja                              |
| Valopistoke nap.                   | 7                                                  | 7                                    | 7                                                   | 13                                                  | 13                                   |
| Trailerin EAN                      | 6436325578476                                      | 6436347401103                        | 6436340869733                                       | 6436330545111                                       | 6436330545128                        |
| <b>LISÄVARUSTEET</b>               | <b>F55JET</b>                                      | <b>V450P</b>                         | <b>V750LP-2</b>                                     | <b>V1000A</b>                                       | <b>V1350A</b>                        |
| Vetoaisan kulkutaso                | -                                                  | -                                    | x<br>6430049086576                                  | x<br>6430049086620                                  | x<br>6430049086637                   |
| Rungon kulkutaso                   | -                                                  | -                                    | x<br>6430049086606                                  | vakiona takana / std bak                            | vakiona takana / std bak             |
| Sivutukipari                       | -                                                  | -                                    | x                                                   | -                                                   | -                                    |
| Kölirolla +<br>teline runkoputkeen | x                                                  | x                                    | -                                                   | -                                                   | -                                    |
| Nokkapyörä                         | -                                                  | x                                    | -                                                   | -                                                   | -                                    |
| Ulospurkausvinssisarja             | -                                                  | -                                    | -                                                   | -                                                   | -                                    |
| Vetopään lukko                     | x                                                  | x                                    | x                                                   | x                                                   | x                                    |

\* massa akselilla + max massa vetokytkimellä

Esim. mikäli vetoauton rekisteriotteessa on sallittu jarruton perävaunumassa 750 kg ja vetoaisa/auto/vetokoukku sallii 75 kg pystykuorman voi autolla hinata 825 kg perävaunua. Perävaunu on kuitenkin lastattava niin, ettei sallittu akselimassa ylitä. Huomioi arvot myös kuormattaessa.

Uudet kantavuuden ja kokonaismassan määrittäykset koskevat 2014 alkaen valmistettuja perävaunuja. Tarkista perävaunun kantavuus ja kokonaismassa myyjältäsi. Tarkista myös tiedot auton rekisteriotteesta ja vetokoukun tyyppikilvestä.

x = saatavissa lisävarusteena

Oikeudet muutoksiin pidätetään.

## OHJEITA PERÄVAUNUN KÄYTTÄJÄLLE

Muuli-perävaunut ovat tyyppihyväksytyjä sekä hyväksytyjä ristiinkytettä. Muuli-perävaunun ostajan ei siis tarvitse viedä vaunua katsastukseen rekisteröinnin yhteydessä. Jarrullinen perävaunu on aina katsastuksen alainen laite, jonka katsastuksesta perävaunun omistajan on itse huolehdittava. Jarrullinen perävaunu on katsastusvapaa rekisteröinnistä seuraavan vuoden, jonka jälkeen omistajan on huolehdittava katsastuksesta kahden vuoden välein.

### Juncar Oy:n valmistamien vaunujen ja trailereiden rekisteröintiä varten tarvitaan:

1. Ennakkokoilmoitustodistus ja rekisterikilpi myyjältä
2. Liikennevakuutus ja rekisteriote katsastusasemalta tai vakuutusyhtiöltä. Myös useimmat kauppiat myyvät liikennevakuutuksia.

### Eräitä määräyksiä:

1. Henkilö- ja pakettiauton perävaunu saa olla auton leveydestä riippumatta enintään 260 cm leveä. Auto on varustettava peileillä, joista on esteetön näkyvyys taakse.
2. Perävaunun akselimassa saa olla auton valmistajan ilmoittaman suuruinen. Tarkista massat vaunun ja auton rekisteriotteesta.
3. Perävaunua vedettäessä on yhdistelmän suurin sallittu nopeus 80 km/h kaikilla teillä, ellei liikennemerkein ole määrätty tätä alhaisempaa nopeutta.
4. Jarrullisessa perävaunussa on oltava nastarenkaat, kun vetoautossa on nastarenkaat. Samoin nastattomien renkaiden osalla. Kun vetoautossa on kitkarenkaat, on perävaunussa sallittu nastarenkaat. Tämä ei koske jarrutomia perävaunuja.

Kytentää koskevat määräykset on aina syytä tarkastaa auton rekisteriotteesta.

Muista sitoa kuorma huolellisesti ja tarkista aisapaino.

Tarkemmat tiedot: [www.trafi.fi](http://www.trafi.fi)

tekniset tiedot 2015:  
Muuli båttrailers 2015:

| V1500KJ                                            | V1650A                            | V2500TJ                                          | V3500TJ                                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1135 + 100                                         | 1267 + 100                        | 1810 + 150                                       | 2640 + 150                                                                 | * Bärförmåga kg                   |
| 365                                                | 383                               | 690                                              | 860                                                                        | Egenmassa kg                      |
| 1500 + 100                                         | 1650 + 100                        | 2500 + 150                                       | 3500 + 150                                                                 | * Totalmassa kg                   |
| 696                                                | 717                               | 795                                              | 900                                                                        | Längd cm                          |
| 232                                                | 232                               | 252                                              | 255                                                                        | Bredd cm                          |
| n. / ca 680                                        | n. / ca 690                       | n. / ca 720                                      | n. / ca 770                                                                | Max. båtlängd cm                  |
| kuumasinkitty putkirunko / varmförzinkad rörstomme |                                   |                                                  |                                                                            | Ram                               |
| on / ja                                            | on / ja                           | on / ja                                          | on / ja                                                                    | Tipp                              |
| on / ja                                            | vakiona / standard                | vakiona / standard                               | vakiona / standard                                                         | Gångramp för stomme               |
| on / ja                                            | on (kaksinop.) / ja (tvåväxlad)   | on (kaksinop.) / ja (tvåväxlad)                  | on (kitkajarru), ulospurkausvinssi/ ja (friktionsbroms), säsättningsvinsch | Vinsch+lina                       |
| kumivääntövarsi / vridarm i gummi                  | kumivääntövarsi / vridarm i gummi | kumivääntövarsi, teli / vridarm i gummi, spindel | kumivääntövarsi, teli / vridarm i gummi, spindel                           | Fjädring                          |
| 14"                                                | 14"                               | 14"                                              | 14"                                                                        | Däckstorlek                       |
| 6 umpikumi / mass. gummi                           | 6 umpikumi / mass. gummi          | 12 umpikumi / mass. gummi                        | 12 umpikumi / mass. gummi                                                  | Sidostöd, st.                     |
| 6 muovi / plast                                    | 5 muovi / plast                   | 9 muovi / plast                                  | 9 muovi / plast                                                            | Kölrullar, st.                    |
| on / ja                                            | on / ja                           | on / ja                                          | on / ja                                                                    | Noshjul                           |
| on / ja                                            | on / ja                           | on / ja                                          | on / ja                                                                    | Bromsar                           |
| 13                                                 | 13                                | 13                                               | 13                                                                         | Strömstöpsel pol.                 |
| 643635143692                                       | 6436346788793                     | 6436319283805                                    | 6436325578483                                                              | Trailers EAN                      |
| V1500KJ                                            | V1650A                            | V2500TJ                                          | V3500TJ                                                                    | TILLÄGGSUTRUSTNINGAR              |
| x<br>6430049086576                                 | x<br>6430049086637                | -                                                | -                                                                          | Gångramp för dragstång            |
| vakiona takana / std bak                           | vakiona takana / std bak          | vakiona / standard                               | vakiona / standard                                                         | Gångramp för stomme               |
| -                                                  | -                                 | -                                                | -                                                                          | Sidostödpar                       |
| -                                                  | -                                 | -                                                | -                                                                          | Kölrulle + ställning till stomrör |
| -                                                  | -                                 | -                                                | -                                                                          | Noshjul                           |
| -                                                  | -                                 | x                                                | vakiona / standard                                                         | Sjösättningsvinsch                |
| x                                                  | x                                 | x                                                | x                                                                          | Lås till dragkoppling             |

\* massan på axel + max massa på dragstången

T.ex. om dragbilens registerbok tillåter att dra en 750kg bromslös släpvnagsmassa och dragstången/bilen/dragkroken tillåter 75 kg upprättvikt kan man dra en 825 kg släpvagn. Släpvagnen måste då lastas så att den tillåtna axelmassan inte överskrids. Observera värden också vid lastningen.

Nya bärförmågornas och totalmassornas bestämmelser berör from. år 2014 tillverkade släpvnagar. Säkra släpvnagernes bärförmåga och totalmassa av din försäljare. Kontrollera också uppgifterna från registerutdraget och dragkrokens typskylt.

x = tillgänglig som tilläggsutrustning  
Rätt till ändringar förbehålls.

INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDAREN

Muuli släpvnagar är typgodkända och godkända för korskoppling. Köparen av en Muuli släpvagn behöver alltså inte föra vagnen till besiktning i samband med registreringen. En släpvagn med broms skall alltid besiktigas, och ägaren av släpvagnen skall själv ta hand om besiktningen. En släpvagn med broms behöver inte besiktigas under det första året efter registreringen. Därefter bör ägaren sköta om besiktningen med två års mellanrum.

För registrering av vagnar och trailers tillverkade av Juncar Oy behövs följande:

- 1. Förhandsanmälningsintyg och registerplåt av säljaren
- 2. Trafikförsäkring och registerutdrag från besiktningsstation eller försäkringsbolag. Även de flesta köpmännen säljer trafikförsäkringar.

Bestämmelser:

- 1. En släpvagn till en person- eller paketbil får vara högst 260 cm bred oberoende av bilens bredd. Bilen skall förses med speglar så att chauffören har obehindrad sikt bakåt.
- 2. Släpets axelmassa får vara biltillverkarens största angivna. Säkra massorna från släpets och bilens registerutdrag.
- 3. Då en släpvagn dras är den största tillåtna hastigheten för kombinationen 80 km/h på alla vägar, om inte en lägre hastighet bestämts med vägmärken.
- 4. En släpvagn med broms måste ha dubbdäck då bilen har dubbdäck och dubbfria däck då bilen har dubbfria däck. När dragbilen är försed med friktionsdäck, är dubbdäck på släpet godkänt. Detta gäller inte släpvnagar utan broms.

Bestämmelser om koppling bör alltid kontrolleras ur bilens registerutdrag.

Kom ihåg att surra lasten omsorgsfullt och kontrollera vikten på dragstången.

Närmare info: [www.trafi.fi](http://www.trafi.fi)

**muuli**  
KOVASSA VEDOSSA

[www.muuli.fi](http://www.muuli.fi)



**KONEKESKO**

PL 145, 01301 Vantaa  
p. 01053 034  
[www.konekesko.com](http://www.konekesko.com)



[facebook.com/muulifi](https://facebook.com/muulifi)