



# muuli

K O V A S S A V E D O S S A

2015

Muuli-perävaunut /  
släpvagnar..... s. 4

tekniset tiedot /  
tekniska uppgifter ..... s. 7

Muuli PRO -perävaunut /  
släpvagnar..... s. 8

tekniset tiedot /  
tekniska uppgifter ..... s. 11

Juncar-kuomut /  
kåpor..... s. 12

Victorius-kuomut /  
kåpor..... s. 12

Jaxal-kuomut /  
kåpor..... s. 13

Lisävarusteet /  
tilläggsutrustningar .. s. 14



## Suomalainen menestys- tarina nimeltä Muuli

Nimensä Muuli sai yli 40 vuotta sitten sattumalta. Mikään muu ei ole ollutkaan sattumaa, vaan määrätietoista kehitystyötä, laatuun ja turvallisuuteen panostamista, innovaatiota sekä saatavuutta yhteistyötä valmistajien ja myyntiorganisaation välillä. Jokainen Muuli-malli on suunniteltu käyttäjää ja hänen tarpeitaan ajatellen.

Muuli-tuoteperhe on kasvanut yhdestä vau-numallista useisiin eri kokoihin perävaunuihin ja venetrailereihin. Autoperävaunuja on kaksi valmistustekniikoiltaan eroavaa mallistoa Muuli ja Muuli Pro.

Konekesko ja Muuli-kauppiat ovat toimineet tiiviissä ja tuloksekkaassa yhteistyössä valmistajien kanssa alusta asti, joten koko maan kattava myynti sekä huolto-, varaosa- ja lisävaruste-palvelu on taattu. Ei ihme, että Muuli on vuosikymmenestä toiseen kiistaton markkinajohtaja.

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

Juncar Oy on tänä päivänä Suomen suurin autoperävaunujen valmistaja. Muuli-autoperävaunujen ja venetrailereiden korkea laatu perustuukin Juncar Oy:n pitkään kokemukseen ja jatkuvaan tuotekehittelyyn.

Laadun vakuutena Juncar Oy myöntää valmistamiansa Muuli-tuotteiden kuumasinkityille runkosille 20 vuoden puhkiruostumattomuustakuun. Juncar Oy on alansa ensimmäinen yritys, jolla on sertifioitua ISO 9001 ja ISO 14001 laatu- ja ympäristöjärjestelmät.

## En finländsk framgångssaga med namnet Muuli

Muuli fick sitt namn av en ren tillfällighet för 40 år sedan. Inget annat är emellertid tillfälligheter utan målinriktat utvecklingsarbete, satsning på kvalitet och säkerhet, innovation och smidigt samarbete mellan tillverkaren och försäljningsorganisationen. Alla Muuli-modeller är konstruerade med tanke på användaren och dennes behov.

Produktfamiljen Muuli har vuxit från en släpvagnsmodell till en mängd olika stora släpvagnar och båttrailers. Bilsläpvagnarna är uppdelade i två modellprogram, Muuli och Muuli Pro, med olika tillverkningsteknik.

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

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

Juncar Oy är i dag den största tillverkaren av bilsläpvagnar i Finland. Den höga kvaliteten hos Muuli bilsläpvagnar och båttrailers bygger på Juncar Oy:s långa erfarenhet och kontinuerliga produktutveckling.

En bevis på kvaliteten är att Juncar Oy beviljar 20 års garanti mot genomrostning för de varm-förzinkade ramdelarna i Muuli-produkterna. Juncar Oy är det första företaget i sin bransch med kvalitets- och miljösystem som är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001.



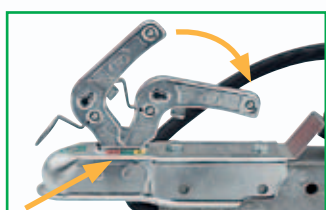
## Mitä ikinä kuljetat, kuljeta se turvallisesti Muulilla

Monipuolisesta Muuli-perävaunujen valikoimasta löydät aina tarpeisiisi sopivan mallin kuljetitpa mitä hyvänsä. Vuosikymmenien kokemuksella ja tietotaidolla valmistetut Muulit ovat kestäviä, vakaita ja turvallisia raskaillakin kuormilla. Lisävarusteita on helposti saatavilla sananmukaisesti laidasta laitaan.



Lokasuojat on valmistettu iskun ja pakkasen kestävästä muovista, palautuu muotoonsa.

Stänkskärmat on tillverkade av stöt- och koldtåligt plast, återställs i ursprunglig form.



Vetopään kytkentäkahva 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).

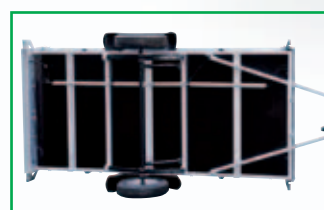
## Vad du än transporterar, transportera det säkert med en Muuli

I det omfattande sortimentet av Muuli-släpvagnar hittar du alltid en modell som passar för dina behov, oavsett vad du transporterar. Muuli-vagnarna, tillverkade med årtionden av erfarenhet och sakkunskap, är hållbara, stabila och säkra, även med tunga laster. Tillbehör finns lättillgängliga, bokstavligen från sida till sida.



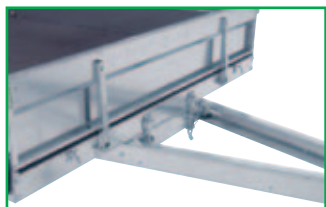
EU-hyväksyntä määrä jarrullisiin vaunuihin pakollisena peruutusvalon. Tämä vaatii 13-napaisen pistokkeen.

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



Tiellä lavapohjan tuenta tekee vaunusta jäykän ja pitkäikäisen.

Tätt placerade stöd under lastflaket gör vagnen styv och långlivad.



Kaikkia Muuli-lavavaunuissa on V-mallinen, kestävä vetoaisa.

Alla Muuli släpvagnar med flak har en V-formad dragstång.



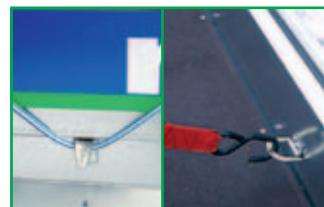
Aspöck-takavalot näkyvät edukseen. Valon kaikki toiminnot ovat yhden kuoren alla. Valot ovat e-hyväksytyt.

Aspöck baklyktan syns till sin fördel. I lyktan finns alla funktioner under ett och samma skydd. Lyktorna är e-godkända.



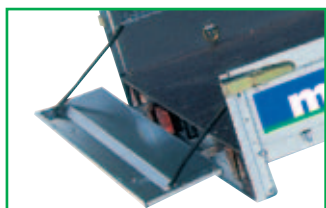
Aspöck-takavalojen johdot kiinnitetään pistokkeilla, jotka ovat vesitiiviitä.

Ledningarna till Aspöck baklykta fästs med vattentäta stickkontakter.



Sisä- ja ulkopuoliset sidotalenkit ja -koukut.

Fästlänkar och -krokar på in- och utsidan.



Avattavat etu- ja takalaidat, säänkestävä vaneripohja. Osa malleista vaneroidulla takalaidalla.

Öppningsbara fram- och baksidor, väderbeständigt botten i faner. En del av modellerna med faner baksida.



Vesitiiviit, kartiorullalaakerilla varustetut pyörän navat ovat huollettavissa (jarruttomat vaunut).

Vattentäta nav med underhållbart koniskt rullager (vagnar utan broms).



Vaunut on varustettu lehtijousilla ja iskunvaimentimilla.

Alla vagnar är försedda med bladfjädrar och stötdämpare.



Kaikkiin vaunumalleihin on saatavissa lisävarusteena kuomu ks. s 12 - 13.

Alla vagnmodeller kan kompletteras med kåpa, se s. 12 - 13.

## Tästä syystä Muuli-perävaunut kestävät sukupolvelta toiselle

Kotimaisten Muuli-perävaunujen valmistuksessa käytetyt teräslevyt kuumasinkitään uppokastamalla Rautaruukin jatkuvatoimisessa prosessissa, jolloin esikäsitteilyt, kuumasinkitys ja jälkikäsitteilyt toteutetaan samassa linjassa. Näin aikaansaadaan erittäin tasalaatuinen ja kestävä suoja korroosiota vastaan. Kun kaikki perävaunun runko- ja kotelorakenteet ovat kauttaaltaan kestävästä sinkkikerroksen suojaamia, pinnoite kestää vuosikymmeniä ilman lisäkäsitteilyä myös vaativissa olosuhteissa.

Juncar Oy myöntää kaikille valmistamilleen autoperävaunujen ja venetrailereiden kuumasinkityille runko-osille 20 vuoden puhkiruostumattomuustakuun.

## Av dessa skäl håller Muuli-släpvagnarna i generation efter generation

Stålplåtarna som används vid tillverkningen av de finländska Muuli-släpvagnarna varmförzinkas genom doppning i Rautaruukis kontinuerliga process, där förbehandlingar, varmförzinking och efterbehandlingar genomförs i samma produktionslinje. Därigenom uppnås ett mycket jämnt och hållbart skydd mot korrosion. När alla ram- och fackkonstruktioner på släpvagnen är helt skyddade av ett hållbart zinksikt, håller ytskiktet i årtionden utan tilläggsbehandlingar, även under krävande förhållanden.

Juncar Oy medger 20 års genomrosthetsgaranti på sina varmförzinkade ramdelar på släpvagnar och båttrailers.



## 1250XL

### Kodin kuormajuhta vähällä rahalla

Ominaisuuksiinsa nähden todella edullinen perävaunu kaikkiin kodin kuljetuksiin. Lehtijouset takaavat pehmeän kulun. Jarrutoman vaunusarjan paras lain sallima kantavuus.

### Hemmets lastdjur för lite pengar

Tack vare sina egenskaper en verkligt ekonomisk släpvagn för alla transporter i hemmet. Bladfjädringen garanterar att vagnen rullar mjukt. Den bästa lagliga bärförmågan i vagnserien utan broms.



\* kantavuus – 587 + 75 kg – bärförmåga  
sisämitat – 125 x 266 x 21 cm – inre mått  
6410404527753



## 1400LH

### Suomalaisten monikäyttöinen kestopuosikki

Suomen eniten myyty vaunumalli vuodesta toiseen. Monipuolinen, käytössä kätevä peruskippivaunu kaikenlaisiin kuljetuksiin, niin rakentajalle kuin vapaa-aikaan. Reilut sisätilat myös kuomun kanssa 30 cm:n laitakorkeuden ansiosta. Kippi helpottaa raskaiden esineiden kuormausta.

### En ständig favorit för finländare

Den mest sålda vagnmodellen i Finland år efter år. En mångsidig, praktisk och behändig bastippvagn för alla slags transporter, både för byggare och för fritid. Rymlig också med kåpan på eftersom lämhöjden är 30 cm. Tippen underlättar lastning av tunga föremål.

\* kantavuus – 564 + 75 kg – bärförmåga  
sisämitat – 140 x 274 x 30 cm – inre mät  
6410404672255



## UUTUUS

## 1400SX

### Lavakooltaan mainio perusvaunu 30 cm laidoilla

Lavan pituus 304 cm on sopiva esim. rakentajalle, remontoijalle ja yrityskäyttöön. Sisäkorkeus kuomun mallista riippuen n. 135 cm, 140 cm tai 155 cm.

## NYHET

### Utmärkt flakstorlek på basvagn med 30 cm kanter

Flakens längd 304 cm är lämplig för tex. bygg, sanerar och företags bruk. Inre höjd med kåpa ca. 135 cm, 140 cm eller 155 cm beroende på huvans modell.

\* kantavuus – 545 + 75 kg – bärförmåga  
sisämitat – 140 x 304 x 30 cm – inre mät  
6436352143708



## 1400SH

### Mönkijöiden, kelkkojen yms. ajettavien kuljetukseen

Tasaiset ja kevyet kulkuominaisuudet lehti-jousien ja iskunvaimentimien ansiosta. Suunnittelussa ja valmistuksessa otettu erityisesti huomioon kelkan kuormauksen ja muiden ajettavien laitteiden kuljetuksen vaatimukset. Vahvistetut 34 cm:n laidat.

### För transport av terränghjulingar, snöskotrar o.d.

Släpet går jämnt och lätt tack vare bladfjädring och stötdämpare. Vid planering och tillverkning har man fokuserat på vilka krav lastning av snöskoter och andra apparater med hjul ställer på transporten. Försedd med förstärkta 34 cm:s sidor.

\* kantavuus – 540 + 75 kg – bärförmåga  
sisämitat – 140 x 324 x 34 cm – inre mätt  
vaneroitu takalaita – baksida av faner  
6436347401127



**UUTUUS**

**NYHET**

## 1500L

### Uusi, odotettu Muuli-perheen lavakoko

Uusi, odotettu Muuli-perheen lavakoko soveltuu lavamittojensa ansiosta erityisesti teloilla varustettujen moottorikelkkojen ja ATV-laitteiden sekä työkonien kuljettamiseen. Kuomun kanssa todella hyvät sisätilat 39 cm korkeiden laitojen vuoksi. Kuomun mallista riippuen sisäkorkeus n.140 cm, 160 cm tai 165 cm.

### Ny väntad flakstorlek till Muuli-familj

Lämpar sig på grund av flakstorleken speciellt för transport av snöskotrar och fyrhjulingar med larvfötter samt arbetsmaskiner. Väldigt bra utrymme under huvan på grund av 39 cm höga kanter. Inre höjd ca. 140 cm, 160 cm eller 165 cm beroende på huvans modell.

\* kantavuus – 510 + 75 kg – bärförmåga  
sisämitat – 150 x 325 x 39 cm – inre mått  
6436352143685



## 1600L

### Tilava kippivaunu ammatti- ja harrastuskäyttöön

Todella tilava kippivaunu uudessa kokoluokassa! Esim. mönkijä, moottorikelkka, työkonet ja rakennustarvikkeet kulkevat vävatta mukana. Vakiona nokkapyörä ja kipun kaasujouset.

### En rymlig tippvagn för yrkes- och hobbybruk

En mycket rymlig tippvagn i ny storleksklass. T.ex. atv, snöskoter, arbetsmaskiner och byggnadstillbehör ryms med. Till standardutrustningen hör noshjul och gasfjädring för tipp.

\* kantavuus – 494 + 75 kg – bärförmåga  
sisämitat – 160 x 350 x 39 cm – inre mått  
vaneroitu takalaita – baksida av faner  
6436322352079



## 1800LJ

### Kokoa, kantavuutta ja varustelua vaativiinkin tarpeisiin

Jarrullinen ja suurilavainen vaunu suurempiinkin tilavuutta ja kantavuutta vaativiin kuljetustarpeisiin. Yksiakselisuus lehtijousilla ja iskunvaimentimilla mahdollistaa mahtavan kantavuuden sekä edullisen hankintahinnan.

### Storlek, bärförmåga och utrustning också för krävande behov

En vagn med bromsar och stort flak som lämpar sig även för mer volymkrävande och tyngre transporter. Enaxlad vagn med blad-fjädring och stötdämpare. Denna vagn har utmärkt bärförmåga till förmånligt pris.

\* kantavuus – 958 + 100 kg – bärförmåga  
sisämitat – 180 x 350 x 24 cm – inre mått  
tukeva 12 mm vaneri pohjassa ja takalaidassa  
bastant 12 mm faner i botten och baksida  
6436399837073

# Muuli-perävaunujen tekniset tiedot 2015: Tekniska uppgifter om Muuli släpvnagar 2015:

|                                    | 1250XL                                                  | 1400LH             | 1400SX             | 1400SH             | 1500L              | 1600L              | 1800LJ             |                                              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------------------|
| Kantavuus kg *                     | 587 + 75                                                | 564 + 75           | 545 + 75           | 540 + 75           | 510 + 75           | 494 + 75           | 958 + 100          | * Bärförmåga kg                              |
| Omamassa kg                        | 163                                                     | 186                | 205                | 210                | 240                | 256                | 342                | Egenmassa kg                                 |
| Kok.massa kg *                     | 750 + 75                                                | 750 + 75           | 750 + 75           | 750 + 75           | 750 + 75           | 750 + 75           | 1300 + 100         | * Totalmassa kg                              |
| Lavan sisälev. cm                  | 125                                                     | 140                | 140                | 140                | 150                | 160                | 180                | Flak inre bredd cm                           |
| Lavan sisäpit. cm                  | 266                                                     | 274                | 304                | 324                | 325                | 350                | 350                | Flak inre längd cm                           |
| Laitakorkeus cm                    | 21                                                      | 30                 | 30                 | 34                 | 39                 | 39                 | 24                 | Kanthöjd cm                                  |
| Kok.pituus cm                      | 387                                                     | 399                | 451                | 454                | 450                | 479                | 475                | Totallängd cm                                |
| Kok.leveys cm                      | 164                                                     | 181                | 181                | 181                | 191                | 201                | 230                | Totalbredd cm                                |
| Rengaskoko                         | 13"                                                     | 13"                | 13"                | 13"                | 13"                | 13"                | 14"                | Däckstorlek                                  |
| Lavan materiaali                   | vaneri/ faner                                           |                    |                    |                    |                    |                    |                    | Flakmaterial                                 |
| Avattava etulaita                  | on/ja                                                   | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | Öppningsbar framsida                         |
| Avattava takalaita                 | on/ja                                                   | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | Öppningsbar baksida                          |
| Pintakäsittely kuumasinkitys       | on/ja                                                   | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | Ytbehandling varmförzinkning                 |
| Pohjalevyn tuenta poikkipalkki kpl | 2 pitkittäistä / långsmed                               | 5                  | 5                  | 5                  | 5                  | 7                  | 7                  | Tvärbalk för stöd av lastflakets botten, st. |
| Sidontalenkit kpl                  | 6                                                       | 6                  | 8                  | 8                  | 8                  | 8                  | 8                  | Fästningslänkar, st.                         |
| Kuormapeitekoukut kpl              | 12                                                      | 12                 | 12                 | 12                 | 12                 | 12                 | 12                 | Krokar för presenning, st.                   |
| Jousitus                           | lehtijouset, iskunvaimentimet / bladfjäder, stötdämpare |                    |                    |                    |                    |                    |                    | Fjädring                                     |
| Kippi                              | -                                                       | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | on/ja              | Tipp                                         |
| Jarrut                             | -                                                       | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | on/ja              | Bromsar                                      |
| Valopistoke, nap.                  | 7                                                       | 7                  | 7                  | 7                  | 7                  | 7                  | 13                 | Strömstöpsel, pol.                           |
| Perävaunun EAN                     | 6410404527753                                           | 6410404672255      | 6436352143708      | 6436347401127      | 6436352143685      | 6436322352079      | 6436399837073      | Vagnens EAN                                  |
| <b>KUOMUT</b>                      |                                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    | <b>KÄPORA</b>                                |
| Juncar kork. max cm                | 80                                                      | 105                | 110                | 120                | -                  | 120                | -                  | Juncar höjd max cm                           |
| Jaxal kork. cm                     | 45, 70, 100                                             | 50, 70, 105        | 105                | 105                | 105                | -                  | -                  | Jaxal höjd cm                                |
| Jaxal Maxi kork. cm                | -                                                       | -                  | 125                | 125                | 125                | 125                | 125                | Jaxal Maxi höjd cm                           |
| Victorius kork. cm                 | 80                                                      | -                  | -                  | -                  | 125                | -                  | -                  | Victorius höjd cm                            |
| <b>MUUT LISÄVARUSTEET</b>          |                                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    | <b>ÖVRIGA TILLÄGGS-UTRUSTNINGAR</b>          |
| Bevita-aisalaatikko                | -                                                       | x                  | x                  | x                  | x                  | x                  | x                  | Bevita bomlåda                               |
|                                    |                                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                                              |
| Kuormapeite                        | x<br>6417540125003                                      | x<br>6417540140013 | x<br>6417540175336 | x<br>6417540140006 | x<br>6417540140006 | x<br>6417540180002 | x<br>6417540180002 | Presenning                                   |
| Kuorman sidontaverkko              | x                                                       | x                  | x                  | x                  | x                  | x                  | x                  | Bindnät av lass                              |
|                                    |                                                         |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                                              |
| Lisälaidat 30 cm                   | x<br>6430049086255                                      | x<br>6430049086231 | x<br>6430049086248 | x<br>6430049086323 | x<br>6430049322575 | x<br>6430049086262 | x<br>6430049086286 | Extra kanter 30 cm                           |
| Verkkolisälaidat 90 cm             | x<br>6430049086316                                      | x<br>6430049086309 | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | Extra nätkanter 90 cm                        |
| Nokkapyörä                         | x                                                       | x                  | x                  | x                  | x                  | vakio / standard   | vakio / standard   | Noshjul                                      |
| Vetokytkimen lukko                 | x                                                       | x                  | x                  | x                  | x                  | x                  | x                  | Lås till dragkoppling                        |
| Kipin kaasuvaimentimet             | -                                                       | x<br>6430049086415 | x<br>6430049086415 | x<br>6430049086415 | x<br>6430049086415 | vakio / standard   | x<br>6430049086415 | Gasdämpare för tipp                          |

\* massa akselilla + max massa vetokytkimellä

Esim. mikäli vetoauton rekisteriotteesta on sallittu jarruton perävaunussa 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.

\* 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 släpvnag. Släpvnagen måste då lastas så att den tillåtna axelmassan inte överskrider. Observera värden också vid lastningen.

Nya bärförmågornas och totalmassornas bestämmelser berör från. 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.



### **Muuli PRO** hitsatulla runkorakenteella

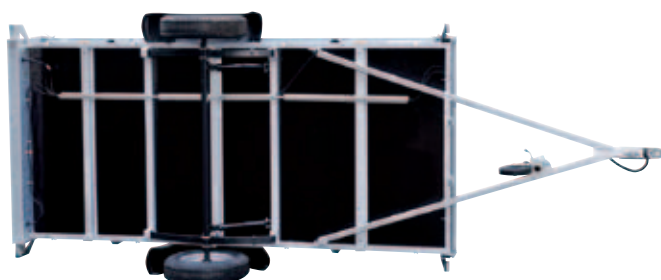
Juncar Oy:n Muuli Pro -perävaunujen hitsatut rungot upotetaan teräsvalmiina runkoina sulaan 460°C:seen sinkkiin. Sinkkikylvyssä sula sinkki reagoi teräksen kanssa muodostaen niin perävaunun ulkopuolisille kuin sisäpuolisillekin pinnoille (putkien ja koteloiden sisäpinnat) ruosteelta hyvin suojaavan huoltovapaan sinkkipinnoitteen. Kuumasinkityksellä aikaansaatu pinnoite kestää vuosikymmeniä ilman mitään huolto-toimenpiteitä. Tekno-Kuumasinkitys Oy:n 40 vuoden kokemus kuumasinkityksestä takaa onnistuneen ja kestäväen sinkkipinnoitteen. Muuli Pro -perävaunujen runko-osilla on 20 vuoden puhkiruostumattomuustakuu.

Lisätietoa Muuli Pro -vaunujen kuumasinkityksestä osoitteessa [www.teknotyo.fi/kuumasinkitys](http://www.teknotyo.fi/kuumasinkitys)

### **Muuli PRO** med svetsad ramkonstruktion

Juncar Oy:s Muuli Pro svetsade släpvagnar doppas som stålglutna ramar i smält zink på 460°C. I zinkbadet reagerar den smälta zinken med stålet och bildar en lättskött zinkyta som skyddar bra mot rost på släpvagnens ytter- och innersida (inre ytor på rör och kapslingar). En varmförzinkad yta håller i tiotals år utan några underhållsåtgärder. Tekno-Kuumasinkitys Oy:s 40 års erfarenhet av varmförzinkning garanterar en lyckad och hållbar zinkyta på släpvagnar. Trailers tillverkare beviljar 20 års garanti mot genomrostning av ramen.

Mer information om Muuli Pro-vagnarnas varmförzinkning finns på adressen [www.teknotyo.fi/kuumasinkitys](http://www.teknotyo.fi/kuumasinkitys)



Hitsattu runkorakenne koostuu tukevista putki- ja u-palkeista. Runkoon kiinnitetään hitsaamalla sivulaidat, etu- ja takalaidan saranat, sekä ulkopuoliset sidontakoukut.

Den svetsade ramkonstruktionen består av rör- och u-balkar. I ramen fästes sidokanten, fram- och bakkantens gångjärn, samt ytre fästkrokarna med svets.



## PRO 900T

### Keinutelineen kippivaunu jolla pärjää vaikeassakin maastossa

Lehtijousitettu ja iskunvaimentimilla varustettu keinutelineen kippivaunu. Tasaista kulua raskaallakin kuormalla. Telivaunu on parhaimmillaan vaikeassa ja epätasaisessa maastossa. Helppo kuormata ja purkaa.



Lehtijousitettu keinuteli.  
Svängspindel med bladfjäder.

\* kantavuus – 480 + 75 kg – bärförmåga  
sisämitat – 140 x 323 x 24 cm – inre mått  
6436347401134



### Tippvagn med fjäderboggi som också klarar svår terräng

En tippvagn med svängspindel, bladfjädring och stötdämpare. Släpet går jämnt också under tung last. Ett boggislöp som kommer bäst till sin rätta i svår och ojämn terräng. Lätt att lasta och avlasta.

## PRO 900J

### Järein yksiakselinen Muuli

Jarrullinen Muuli Pro 900J on kokonaispainoltaan ja kantavuudeltaan järein yksiakselinen Muuli-malliston perävaunu. Suunniteltu vakaaksi raskaallakin kuormalla.



\* kantavuus – 1191 + 100 kg – bärförmåga  
sisämitat – 140 x 323 x 24 cm – inre mått  
6436337804181

### Mest robusta enaxliga Muuli

Beträffande totalvikt och bärkraft är Muuli Pro 900J den robustaste enaxliga släpvagn med broms. Den är konstruerad så att den är stabil även med tung last.



## PRO 940K

### Korkealaitainen, laadukas kippikärky kelkkailijoille

Iso kippikärky, joka on erityisesti suunniteltu kelkkailijoiden tarpeita ajatellen. Korkeat 39 cm laidat, nokkapyörä ja kippi vakiona kahdella kaasuvaimentimella tekevät vaunusta todella laadukkaan. Vaneroitu takalaita toimii ajosiltana.

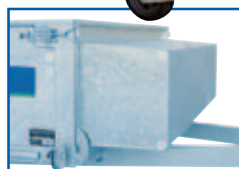
### Höghklassig tippvagn med höga sidor för snöskoteråkare

Stor tippkärva speciellt designad för kälkåkarnas behov. Höga kanter på 39 cm, noshjul och tipp med två gasdämpare gör detta till en mycket höghklassig vagn. Den fanerade bakgaveln fungerar som lastramp.

\* kantavuus – 525 + 75 kg – bärförmåga  
sisämitat – 140 x 323 x 39 cm – inre mått  
vaneroitu takalaita – baksida av faner  
6436337804198

Etukotelo lisävarusteena antaa lavalle lisäpituutta n. 25 cm

Förbox som tillbehör ger flaket extra längd ca 25 cm



## PRO 970XL

### XL mittaista XL-laatua ja -ominaisuuksia

XL-malli edustaa jarruttoman Muuli-perävaununperheen aatelistoa. Tukeva rakenne, kippi sekä äärimmäisen hyvät vetoominaisuudet tekevät vaunusta yliveraisen. Korkeiden laitojen ja tilavan lavan ansiosta soveltuu esim. kelkan ja reen kuljettamiseen. Lehtijouset iskunvaimentimilla, kipin kaasuvaimentimet ja nokkapyörä vakiona.

### XL-mått, XL-kvalitet och XL-egenskaper

XL-modellen representerar adeln inom den obromsade Muuli-släpvnagsfamiljen. Stadig konstruktion, tipp och oerhört fina dragegenskaper gör denna vagn överlägsen. Pga höga sidor och rymligt flak passar vagnen för transport av snöskoter och släde. Bladfjäder med stötdämpare, tipp med gasdämpare och noshjul som standardutrustning.

\* kantavuus – 500 + 75 kg – bärförmåga  
sisämitat – 150 x 350 x 34 cm – inre mått  
vaneroitu takalaita – baksida av faner  
6436337804204

Etukotelo lisävarusteena antaa lavalle lisäpituutta n. 25 cm

Förbox som tillbehör ger flaket extra längd ca 25 cm



## Muuli Pro -perävaunujen tekniset tiedot 2015: Tekniska uppgifter om Muuli Pro släpvagnar 2015:

|                                    | 900T                                                                          | 900J               | 940K                                                | 970XL              |                                             |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|
| Kantavuus kg *                     | 480 + 75                                                                      | 1191 + 100         | 525 + 75                                            | 500 + 75           | * Bärförmåga kg                             |
| Omamassa kg                        | 270                                                                           | 309                | 225                                                 | 250                | Egenmassa kg                                |
| Kok.massa kg *                     | 750 + 75                                                                      | 1500 + 100         | 750 + 75                                            | 750 + 75           | * Totalmassa kg                             |
| Lavan sisälev. cm                  | 140                                                                           | 140                | 140                                                 | 150                | Flak inre bredd cm                          |
| Lavan sisäpitu. cm                 | 323                                                                           | 323                | 323                                                 | 350                | Flak inre längd cm                          |
| Laitakorkeus cm                    | 24                                                                            | 24                 | 39                                                  | 34                 | Sidohöjd cm                                 |
| Kok.pituus cm                      | 485                                                                           | 472                | 485                                                 | 509                | Totallängd cm                               |
| Kok.leveys cm                      | 185                                                                           | 189                | 181                                                 | 191                | Totalbredd cm                               |
| Rengaskoko                         | 13"                                                                           | 14"                | 13"                                                 | 13"                | Däckstorlek                                 |
| Lavan materiaali                   | vaneri / faner                                                                |                    |                                                     |                    | Flakmaterial                                |
| Avattava etulaita                  | on/ja                                                                         | on/ja              | on/ja                                               | on/ja              | Öppningsbar framgavel                       |
| Avattava takalaita                 | on/ja                                                                         | on/ja              | on/ja                                               | on/ja              | Öppningsbar bakgavel                        |
| Pintakäsittely kuumasinkitys       | on/ja                                                                         | on/ja              | on/ja                                               | on/ja              | Ytbehandling varmförzinkning                |
| Pohjalevyn tuenta poikkipalkki kpl | 5                                                                             | 5                  | 5                                                   | 5                  | Tvärbalk för stöd av astflakets botten, st. |
| Sidontalenkit kpl                  | 6                                                                             | 6                  | 6                                                   | 6                  | Surringslänkar, st.                         |
| Kuormapeitekoukut kpl              | 12                                                                            | 12                 | 12                                                  | 12                 | Krokar för presenning, st.                  |
| Jousitus                           | lehtijouset, iskunvaim. keinuteli<br>bladffjäder, stötdämpare<br>svängspindel |                    | lehtijouset, iskunvaim.<br>bladffjäder, stötdämpare |                    | Fjädring                                    |
| Kippi                              | on/ja                                                                         | on/ja              | on/ja                                               | on/ja              | Tipp                                        |
| Jarrut                             | -                                                                             | on/ja              | -                                                   | -                  | Bromsar                                     |
| Nokkapyörä                         | on/ja                                                                         | on/ja              | on/ja                                               | on/ja              | Noshjul                                     |
| Vetokytimen lukko                  | on/ja                                                                         | -                  | on/ja                                               | on/ja              | Lås till dragkoppling                       |
| Valopistoke, nap.                  | 7                                                                             | 13                 | 7                                                   | 7                  | Strömslöt, pol.                             |
| Perävaunun EAN                     | 6436347401134                                                                 | 6436337804181      | 6436337804198                                       | 6436337804204      | Vagnens EAN                                 |
| <b>KUOMUT</b>                      |                                                                               |                    |                                                     |                    | <b>KÅPORNA</b>                              |
| Juncar kork. max cm                | 120                                                                           | 120                | 120                                                 | -                  | Juncar höjd max cm                          |
| Jaxal kork. cm                     | 105                                                                           | 105                | 105                                                 | 105                | Jaxal höjd cm                               |
| Jaxal Maxi kork. cm                | 125                                                                           | 125                | 125                                                 | 125                | Jaxal Maxi höjd cm                          |
| Victorius kork. cm                 | -                                                                             | -                  | -                                                   | 125                | Victorius höjd cm                           |
| <b>MUUT LISÄVARUSTEET</b>          | <b>900T</b>                                                                   | <b>900J</b>        | <b>940K</b>                                         | <b>970XL</b>       | <b>ANDRA TILLÄGGS-<br/>UTRUSTNINGAR</b>     |
| Bevita-aisalaatikko                | x                                                                             | x                  | x                                                   | x                  | Bevita bomlåda                              |
|                                    | 6430050720001                                                                 |                    |                                                     |                    |                                             |
| Kuormapeite                        | x<br>6417540140006                                                            | x<br>6417540140006 | x<br>6417540140006                                  | x<br>6417540180002 | Presenning                                  |
| Kuorman sidontaverkko              | x                                                                             | x                  | x                                                   | x                  | Bindnät av lass                             |
|                                    | 6419121123071                                                                 |                    |                                                     |                    |                                             |
| Lisälaidat 30 cm                   | x<br>6430049086323                                                            | x<br>6430049086323 | x<br>6430049086323                                  | x<br>6430049086279 | Tilläggsidor 30 cm                          |
| Kipin kaasuvaimentimet             | x<br>6430049086415                                                            |                    | vakiona / standard                                  |                    | Gasdämpare för tipp                         |
| Etukotelo                          | -                                                                             | -                  | x<br>6430049086354                                  | x<br>6430049086361 | Förbox                                      |

\* massa akselilla + max massa vetokytimellä

Esim. mikäli vetoauton rekisteriotteessa on sallittu jarruton perävaunun massa 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

\* massan på axel + max massa på dragstängen

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

Nya bärförmågornas och totalmassornas bestämmelser berör fr.o.m. år 2014 tillverkade släpvagnar. Säkra släpvnagens bärförmåga och totalmassa av din försäljare. Kontrollera också uppgifterna från registerutdraget och dragkrokens typskylt.

x = tillgänglig som tillägsutrustning  
Rätt till ändringar förbehålls.

## Kestävä ja helppokäyttöinen Juncar-kuomu

Juncar-kuomu on valmistettu rotaatiovalamalla kestäväksi ja ta-salaatuiseksi. Kuomu on kauttaaltaan samaa materiaalia, jolloin lämpölaajenemisesta aiheutuvat muodonmuutokset estyvät. Se on jäykkä myös ylösnostettuna kuomun reunaan valem-tun ontelopalkin ja saranoinnin ansiosta. Niittaa-malla kiinnitetty kaksoishuulitiiviste pitää vau-nun sisältä siistinä kaikilla keleillä. Kevyt vetää pyöreän muotoilunsa ansiosta.



Mekaaninen kierrejousilla toimiva saranointi keventää avaamista ja tukee nostettua kuomua. Pidemmät kuomut (alk. 323 cm) on varustettu neljällä kevennysjousella. Saranointi integroitu laidan ulkoreunaan, joten vaunun koko sisäleveys hyödynnettävissä.

Riittävä avautuminen helpottaa lastausta myös kippi-asennossa.

Kuomussa integroitu lukko kahdella avaimella.

## Hållbar och lättanvänd Juncar-kåpa

Juncar-kåpan är tillverkad genom rotationsgjutning för att bli hållbar och få jämn kvalitet. Hela kåpan är gjord i samma material, vilket gör att formförändringar orsakade av temperaturbetingad expansion förhindras. Tack vare den i kåpans kant ingjutna hålrumsbalken och gångjärnen är den styv även i upplyft läge.

Den genom nitning fastsatta dubbelläppstämningen håller vag nens inre rent i alla väglag. Lätt att bogsera tack vare sin rundade form.

Gångjärnen med mekaniska skruvfjädrar underlättar öppning och stöder kåpan när den är upplyft. De längre kåporna (från 323 cm) är utrustade med fyra gasfjädrar. De hållbara gångjärnen är integrerade i gavelns ytterkant, vilket gör att vagnens hela innerbredd kan utnyttjas.

En tillräcklig öppning underlättar lastning även i tippläge.

Två nycklar levereras till det i kåpan integrerade låset.

| Muuli                     | 1250XL                    | 1400LH                    | 1400SX                    | 1400SH                    | 1600L                     | Muuli                  |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Juncar-kuomu</b>       |                           |                           |                           |                           |                           | <b>Juncar kåpa</b>     |
| korkeus max cm / massa kg | 80 / 50<br>6430049087283  | 105 / 65<br>6430049087313 | 110 / 70<br>6430049087290 | 120 / 73<br>6430049087306 | 120 / 90<br>6430049087320 | max höjd cm / massa kg |
| Muuli Pro                 | 900T                      | 900J                      | 940K                      |                           |                           |                        |
| <b>Juncar-kuomu</b>       |                           |                           |                           |                           |                           |                        |
| korkeus max cm / massa kg | 120 / 73<br>6430049087306 | 120 / 73<br>6430049087306 | 120 / 73<br>6430049087306 |                           |                           |                        |
|                           |                           |                           |                           |                           |                           | <b>Muuli Pro</b>       |
|                           |                           |                           |                           |                           |                           | <b>Juncar kåpa</b>     |
|                           |                           |                           |                           |                           |                           | max höjd cm / massa kg |



## Victorius-kuomut

Victorius-kuomu on valmistettu lujitemuovista ja on todella luja soveltuen erityisen vaativiin olosuhteisiin. Kuomu voidaan avata perästä, edestä tai koko kuomu takaosasta pystyyn nostaen (saranasarja + etu/sivuluukku lisävarusteena). Muotonsa ansiosta suuri hyötytilavuus. Tyylikäs ja sileä pinta on maalattavissa tai teipattavissa. Victorius Oy myöntää kuomulle 10 v materiaalitakuun.

## Victorius kåporna

Victorius kåpan är tillverkad av armerad plast och är faktiskt hård därför lämpar sig bra i krävande omständigheter. Kåpan kan öppnas bak, fram eller med att lyfta kåpan upp bakifrån (gångjärnsserie + fram/sidolucka som extra tillbehör). På grund av formen har den stor nyttig lastvolym. Stilig och slät yta som kan målas eller tejpas. Victorius Oy beviljar kåpan 10-års materialgaranti.

| Muuli                   | 1250XL                   | 1500L                     | Pro 970XL                 | Muuli                  |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| <b>Victorius-kuomu</b>  |                          |                           |                           | <b>Victorius-kåpa</b>  |
| kork. max cm / massa kg | 80 / 50<br>6430053572621 | 125 / 70<br>6430053573253 | 125 / 75<br>6430053573505 | max höjd cm / massa kg |

## Jaxal-kuomu

Ruotsalaisvalmisteiset Jaxal-kuomut valmistetaan tyhjiömuovaamalla iskunkestävästä HD-PE -muovista. Käyttölämpötila on -40°C – + 70°C. Kaikissa kuomumalleissa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu kehikko, joka kuomun alareunaan asennettuna jäykistää kuomun rakenteen ja tekee kuomusta tiiviin. Lisäksi HD-PE on ympäristöystävällinen ja kierätettävä materiaali, joka kestää useimpia kemikaleja.

- Jaxal kork. 100 cm kierrejouset, 70 cm kierrejouset tai kaasujouset, 45 cm kaasujouset
- Jaxal Maxi kork. 125 cm kierrejouset
- Pikakiinnityksen ansiosta kuomu on helppo irrottaa ja kiinnittää.
- Etu- ja takalaita ovat avattavissa kuomun ollessa paikallaan. Paitsi ei kaasujousella toimivat 45 ja 70 cm kuomut.
- Tuulihaka takaa turvallisen käytön kuomun ollessa ylhäällä.

Muoviosalla 3 vuoden halkeamattomuustakuu valmistuspäivästä alkaen.

## Jaxal Boxi

Säilytyslaatikko on valmistettu tyhjiömuovaamalla kestävästä HD-PE muovista. Sopii lähes kaikkiin perävaunuihin ja mönkijöihin. Helppo asentaa, värit musta ja harmaa.

Mitat 118 x 44 x 26 cm, 60 litraa, paino 9 kg.

## Jaxal-kåpa

De svensktillverkade Jaxal-kåporna vakuumformas i HD-PE-plast som är ett mycket segt, lätt och slagttåligt material som tål temperaturer mellan -40°C och + 70°C. HD-PE är också ett miljövänligt material som är återvinningsbart till 100% och tål de flesta kemikalier. Kåporna är utrustade med hjälpramar i rostfritt stål runt om som gör kåpan stabil och tät.

- Jaxal höjd 100 cm spiralfjäder, 70 cm spiralfjäder eller gasdämpare, 45 cm gasdämpare
- Jaxal Maxi höjd 125 cm spiralfjäder
- Snabbfäste ger möjlighet att snabbt och enkelt montera på- och av kåpan.
- Inga problem att öppna både fram och bakläm, även om kåpan är monterad på plats. Förutom utan gasfjäder fungerande 45 och 70 cm kåpor.
- Säkerhets haken säkrar en trygg användning när kåpan är uppe.

3 års ospricklighets garanti för plastdel fr.o.m. tillverkningdagen.

## Jaxal Boxi

Förvaringslådan är tillverkad med vakuum modellering av hållbar HD-PE plast. Passar nästan till alla släpvagnar och fyrhjulingar. Lätta att montera, färg svart och grå.

Mått 118 x 44 x 26 cm, 60 liter, vikt 9 kg



| Muuli                                         | 1250XL                                                                            | 1400LH                                                                            | 1400SX                    | 1400SH                    | 1500L         | 1600L         | 1800LJ        | Muuli                                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------|
| Jaxal-kuomu<br>korkeus cm /<br>massa kg       | 45 / 40<br>6436318756485<br>70 / 47<br>6436318758496<br>100 / 49<br>6436318749470 | 50 / 48<br>6436399839749<br>70 / 58<br>6436318731451<br>105 / 60<br>6436399839725 | 105 / 63                  | 105 / 65                  | 105 / 65      | -             | -             | Jaxal kåpa<br>höjd cm /<br>massa kg          |
| Jaxal Maxi -kuomu<br>korkeus cm /<br>massa kg | -                                                                                 | -                                                                                 | 125 / 66                  | 125 / 70                  | 125 / 69      | 125 / 78      | 125 / 83      | Jaxal Maxi kåpa<br>max höjd cm /<br>massa kg |
|                                               | -                                                                                 | -                                                                                 | 6436330452846             | 6436326742685             | 6436352136373 | 6436326323006 | 6436348639116 |                                              |
| Muuli Pro                                     | 900T                                                                              | 900J                                                                              | 940K                      | 970XL                     |               |               |               | Muuli Pro                                    |
| Jaxal-kuomu<br>korkeus cm /<br>massa kg       | 105 / 65<br>6436319264033                                                         | 105 / 65<br>6436319264033                                                         | 105 / 65<br>6436319264033 | 105 / 69<br>6436319438007 |               |               |               | Jaxal kåpa<br>höjd cm /<br>massa kg          |
| Jaxal Maxi -kuomu<br>korkeus cm /<br>massa kg | 125 / 70<br>6436326742685                                                         | 125 / 70<br>6436326742685                                                         | 125 / 70<br>6436326742685 | 125 / 78<br>6436326323013 |               |               |               | Jaxal Maxi kåpa<br>max höjd cm /<br>massa kg |



## Bevita aisavälilaatikko

esim. hanskojen, sidontaliinojen, varoituslippujen ja aisalukon säilytykseen. Laatikko asennetaan vetoaisojen väliin niin, että yläreuna on vetoaisan yläreunan korkeudella. Perävaunun etulaita on avattavissa. Sopii kaikkiin Muuli-perävaunuihin, joiden vetoaisan v-kulma on 29-33 astetta (ei Muuli 1250XL)

EAN: 6430050720001

## Bevita bomlåda

Tex. för förvaring av handskar, linor, varningsflagga och bom lås. Lådan installeras mellan bommen så att övrekanten är i bommens höjd. Släpvnagnens fram kant är öppningsbar. Passar alla Muuli-släpvnagnar, vars boms vinkelgrad är 29-33 grader (ej Muuli 1250XL)



## Lisälaidat 30 cm

Valmistettu kuumasinkitystä teräslevystä. Paino mallista riippuen 25-40 kg.

## Tilläggssidor 30 cm

Tillverkad av varmförzinkad stålplåt. Vikt 25-40 kg beroende på modell.



## Verkkolisälaidat 90 cm

Helpottavat mm. oksien ja risujen kuljetuksessa. Lisälaidat on valmistettu sinkitystä teräslevystä.

- Saatavissa Muuli 1250L/XL/Xi, 1400LH/L
- Paino 1250/40 kg, 1400/45 kg

## Tilläggsnätsidor 90 cm

Underlättar bl.a. transporter av kvistar och ris. Tilläggssidorna är tillverkade av varmförzinkad stålplåt.

- Tillgänglig för släpvnagnarna Muuli 1250L/XL/Xi, 1400LH/L
- Vikt 1250/40 kg, 1400/45 kg



## Peite

Suojaa kuormaa joka säässä. Peitteessä sidontaa helpottava kumiköysi, väri sininen.

## Presenning

Skyddar lasten i yr och skur. I presenningen finns ett gummirep som underlättar surring, färg blå.



## Kuorman sidontaverkko

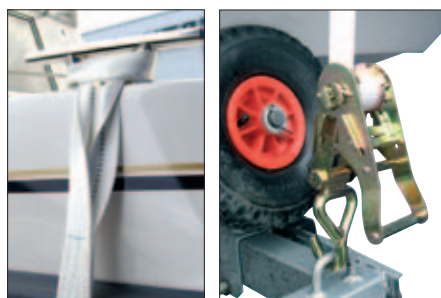
Verkko on valmistettu solmimalla kestävästä kumiköydestä.

- koko 130 x 250 cm, venytettynä pituus jopa 4 m
- Silmäkoko 12 x 12 cm
- Pakkaus sis. 14 muovikoukkuja

## Bindnät av lass

Nätet är tillverkat av hållbart gummirep.

- Storlek 130 x 250 cm, längden uttöjt t.o.m. 4 m
- Maskvidd 12 x 12 cm
- Förpackningen innehåller 14 plastkrokar



## 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 knapen. 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.



## Adapterit

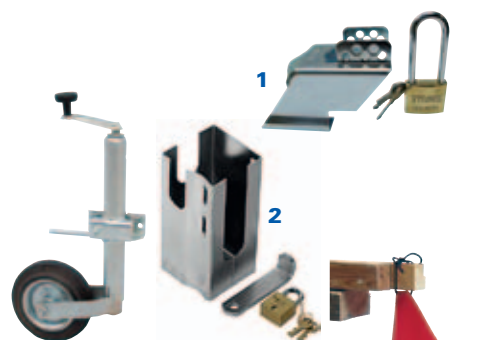
**13/7 napainen auto/perävaunu**  
EAN: 8022965056009

**7/13 napainen auto/perävaunu**  
EAN: 8022965056047

## Adapter

**13/7 kontakter bil/trailer**

**7/13 kontakter bil/trailer**



## Muut lisävarusteet

**Nokkapyörä**

**Kipin kaasujouset**

**Vetokytken lukot**

**1 Tylock**

EAN: 7392839574047

Vetokytken lukko lisää turvallisuutta vau-  
nua säilytettäessä. Tällä lukolla perävaunu  
voidaan lukita vetoautoon myös ajon aikana.

**2 Yleismalli**

EAN: 6417196698166

Sinkitty lukko perävaunun vetopään lukituk-  
seen. Soveltuu parhaiten valurautaisille ve-  
topäille.

**Varoituslippu M+ 30 x 30 cm**

EAN: 6419121120445

Täyttää viranomaisvaatimukset.

## Övriga tilläggssutrustningar

**Noshjul**

**Gasfjädring för tipp**

**1 Tylock lås för dragkoppling**

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

**2 Släpvnagnslås av universalmodell**

Förzinkat lås för låsning av släpvnagnens  
draghuvud. Lämpar sig bäst för draghuvu-  
den av gjutjärn.

**Varningsflagga M+ 30 x 30 cm**

Uppfyller myndigheternas föreskrifter.



## OHJEITA PERÄVAUNUN KÄYTTÄJÄLLE

Muuli-perävaunut ovat tyyppihyväksytyjä sekä hyväksyttyjä 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 suuruisen. 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 jarruttomia perävaunuja.

Muista sitoa kuorma huolellisesti ja tarkista aisapaino.

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

## INSTRUKTIONER FÖR ANVÄNDAREN

Muuli släpvagnar 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 köpmän 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 släpvagnar utan broms.

Kom ihåg att binda lasten omsorgsfullt och kontrollera vikten på dragstängsen.

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)