



muuli

PERÄVAUNUT | SLÄPVAGNAR 2020



Mitä ikinä kuljetat, kuljeta se turvallisesti Muulilla

Vuosikymmenien kokemuksella ja tietotaidolla kuumasinkitystä teräksestä valmistetut Muulit ovat kestäviä, vakaita ja turvallisia raskaillakin kuormilla. Lisävarusteita on myös helposti saatavilla sananmukaisesti laidasta laitaan.

Vad du än transportetar, transportera det säkert med en Muuli

Muuli-vagnarna, tillverkade varmsinkad stål med årtionden av erfarenhet och sakkunskap, är hållbara, stabila och säkra, även med tunga laster. Tillbehör finns lättillgängliga, bokstavligen från sida till sida.



Lisää tietoa Muulista
osoitteessa
www.muuli.fi

Mer information om Muuli
finns på webbplatsen
www.muuli.fi





Suomalainen menestystarina nimeltä Muuli

Nimensä Muuli sai yli 45 vuotta sitten sattumalta. Mikään muu ei ole ollutkaan sattumaa, vaan määrätietoista kehitystyötä, laatuun ja turvallisuuteen panostamista, innovaatiota sekä saumatonta yhteistyötä valmistajien ja myyntiorganisaation välillä. Jokainen Muuli-malli on suunniteltu käyttäjää ja hänen tarpeitaan ajatellen.

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

Laadun vakuutena Juncar Oy myöntää valmistamilleen Muuli-perävaunuille ja trailereille kahden vuoden takuun ja kuumasinkityille runko-osille 20 vuoden puhkiruostumatomuustakuun. Tarkemmin takuusta www.muuli.fi/Muulinmatkassa/Takuu.

Yli 45 vuotta autoperävaunuja valmistanut Juncar Oy on Suomen suurin autoperävaunujen valmistaja. Juncar Oy on myös 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 45 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 tillverknings teknik.

Ett bevis på kvaliteten är att Juncar Oy beviljar 2 års garanti på Muuli-släpvagnar och trailers och 20 års garanti mot genomrostning för de varmförzinkade ramdelarna. Nogrannare om garanti www.muuli.fi/Muulinmatkassa/Takuu.

Juncar Oy har tillverkat släpvagnar över 45 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.

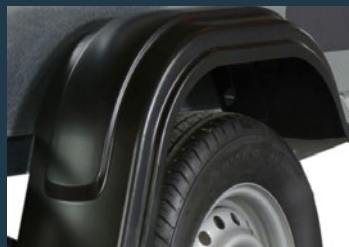
Uppokastamalla kuumasinkityt
Muuli-perävaunut kestäväst
sukupolvelta toiselle.

Muuli släpvnagnar som
varmförzinkas genom sänkning
håller från generation
till generation.



Kotimaisten Muuli-perävaunujen valmistuksessa käytetyt teräslevyt kuumasinkitään uppokastamalla terästoimittajan jatkuvatoimises-
sa prosessissa, jolloin esikäsitte-
lyt, kuumasinkitys ja jälkikäsitte-
lyt toteutetaan samassa linjassa. Näin aikaansaadaan erittäin tasalaatuinen ja kestävä suoja korroosiota vastaan. Kun kaikki perävaunun runko- ja kotelorakenteet ovat kauttaaltaan kestävä sinkkikerroksen suojaa-
mia, pinnoite kestää vuosikymmeniä ilman lisäkäsitte-
lyä myös vaativissa olosuhteissa.

Stålplåtarna som används vid till-
verkningen av de finländska Muuli-
släpvnarna varmförzinkas genom
doppning i SSAB:s kontinuerliga
process, där förbehandlingar, varm-
förzinkning och efterbehandlingar
genomförs i samma produktionslinje.
Därigenom uppnås ett mycket jämnt
och hållbart skydd mot korrosion. När
alla ram- och fackkonstruktioner på
släpvnarna är helt skyddade av ett
hållbart zinksikt, håller ytskiktet i
årtionden utan tilläggsbehandlingar,
även under krävande förhållanden.



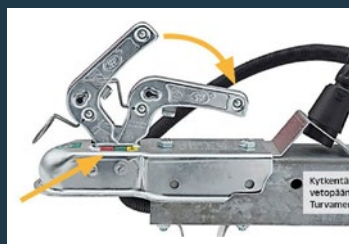
Lokasuoja on valmistettu iskun- ja pakkasenkestävästä muovista. Palautuu muotoonsa pienen kolhun jälkeen.

Stänkskärmarna är tillverkade av stöt- och köldtåligt plast. Efter små skavank återkommer den ursprungliga formen.



Tiheä lavapohjan tuenta tekee vaunusta jäykän ja pitkäikäisen.

Tätt placerade stöd under lastflaket gör vagnen styv och långlivad.



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

Kopplingshandtaget pressas ner, när draghuvvet kopplas i dragkulan. Säkerhetsindikering anger att kopplingen är låst (släpvnarna utan bromsar).



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.



Kaikkiin vaunumalleihin on saatavissa lisävarusteena kuomu ks. s. 9–10.

Alla vagnmodeller kan kompletteras med kåpa, se s. 9–10.



1250XL

Kodin kuormajuhta vähällä rahalla

Ominaisuuksiinsa nähden todella edullinen perävaunu kaikkiin kodin kuljetuksiin. Lehtijouset takaavat pehmeän kulun. Jarruttoman vaunusarjan paras lain sallima kantavuus. Etulaita on avattava myös silloin kun perävaunussa on kuomu.

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**
Sisämitat **125 x 266 x 21 cm**
EAN 6410404527753

Bärförmåga* **587 + 75 kg**
Inre mått **125 x 266 x 21 cm**
EAN 6410404527753



1400SX

Lavakooltaan mainio perusvaunu 30 cm laidoilla

Lavan pituus 304 cm on sopiva esim. rakentajalle, remontoijalle ja yrittäjäkäyttöön. Kuomun mallista riippuen sisäkorkeus n. 135 cm, 140 cm tai 155 cm.

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**
Sisämitat **140 x 305 x 30 cm**
EAN 6436352143708

Bärförmåga* **545 + 75 kg**
Inre mått **140 x 305 x 30 cm**
EAN 6436352143708



1500L

Suomen eniten myyty kokoluokka

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

Mest sålda storleksklass i Finland

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**
Sisämitat **150 x 325 x 39 cm**
Vaneroitu takalaita
EAN 6436352143685

Bärförmåga* **510 + 75 kg**
Inre mått **150 x 325 x 39 cm**
Baksida av faner
EAN 6436352143685



1600L

Tilava kippivaunu ammatti- ja harrastuskäyttöön

Todella tilava kippivaunu uudessa kokoluokassa! Esim. mönkijä, moottorikelkka, työkoneet ja rakennustarvikkeet kulkevat vaivatta mukana. Vakiona nokkapyörä ja kipin 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**
Sisämitat **160 x 350 x 39 cm**
Vaneroitu takalaita
EAN 6436322352079

Bärförmåga* **494 + 75 kg**
Inre mått **160 x 350 x 39 cm**
Baksida av faner
EAN 6436322352079



Muuli perävaunu on omistajilleen korvaamaton aarre. Sillä kulkee mukana niin harrastusvälineet kuin työkalut ja rakennustarvikkeetkin.

För ägare är Muuli en ovärderlig släpvagn. Den har plats för såväl hobbyprylar som verktyg och byggtillbehör.

Kestävä ja helppokäyttöinen

Juncar-kuomu on valmistettu rotaatiovalamalla kestäväksi ja tasalaatuiseksi. Kuomu on kauttaaltaan samaa materiaalia, jolloin lämpölaajenemisesta aiheutuvat muodonmuutokset eivät aiheuta kuomun rikkoontumista. Se on jäykkä myös glösnostettuna kuomun reunaan valetun ontelopalkin ja saranoinnin ansiosta. Niittaamalla kiinnitetty kaksois-huulitiiviste pitää vaunun sisältä siistinä kaikilla keleillä. Kevyt vetää pyöreän muotoilunsa ansiosta.

Hållbar och lättanvänd

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 kåpan kant ingjutna hålrumsbalken och gångjärnen är den styv även i upplyft läge. Den genom nitning fastsatta dubbelläppstättningen håller vag nens inre rent i alla väglag. Lätt att bogsera tack vare sin rundade form.



Juncar-kuomu 1400SX ja 1500L

- Moderni muotoilu, jossa yhdistyvät pieni ilmanvastus, kestävyys ja tilavuus.
- Tyylikäs, käyttöä helpottava kahva on kiinteä osa kuomua, kuomu helppo avata.
- Takana integroitu lukko
- Saranat lavan ulkopuolella, kuormaustila on tehokkaassa käytössä, eikä liikkuvat osat vaurioita lastia.
- Nopea asentaa ja irrottaa.
- Kuomussa ei tarvita erillisiä metallivahvikkeita, jolloin säänvaihteluista aiheutuvat lämpöjännitykset eivät riko kuomua.
- Tuulihaka takaa turvallisen käytön kuomun ollessa ylhäällä.
- Saatavana mustana ja harmaana.

Juncar-kåpa 1400SX och 1500L

- Modern design, som kombinerar en liten luftbeständighet, hög hållbarhet och utrymme.
- Handtag är en integrerad del av huvet, lätt att öppna. Tätningen och integrerade låsning med nyckel.
- Gångjärnen i gavelns ytterkant, vagnens hela innerbredd kan utnyttjas.
- Snabbt att installera och ta bort.
- Ingen separat metallarmering, vilket gör att formförändringar orsakade av temperaturbetingad expansion förhindras.
- Säkerhets haken säkrar en trygg användning när kåpan är uppe.
- Finns i grått och svart.



Juncar-kuomu,
1400 leveät karryt,
1250XL ja 1600L.

Juncar-kuomu

- 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 kippiasennossa.
- Kuomussa integroitu lukko kahdella avaimella.
- Etu- ja takalaita avattavissa kaikissa malleissa.
- Tuulihaka takaa turvallisen käytön kuomun ollessa ylhäällä.

Juncar-kåpa

- 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.
- Säkerhets haken säkrar en trygg användning när kåpan är uppe.

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 kierrätettävä materiaali, joka kestää useimpia kemikaaleja.

Jaxal-kåporna vakumformas 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.

Myös mustana malleihin 1500L ja PRO 975XL

Finns även i svart utförande för modellerna 1500L och PRO 975XL



Jaxal-kåpa

- Jaxal höjd 100 och 105 cm spiralfjäder, 70 cm spiralfjäder eller gasdämpare, 45 cm gasdämpare.
- Jaxal Maxi höjd 125 cm spiralfjäder.
- 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.
- Se tabellen på s. 19 för modellspecifik kåpkompatibilitet.

Jaxal-kuomu

- Jaxal kork. 100 ja 105 cm kierrejouset, 70 cm kierrejouset tai kaasujouset, 45 cm kaasujouset.
- Jaxal Maxi kork. 125 cm kierrejouset.
- 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 kolmen vuoden halkeamattomuus-takuu valmistuspäivästä alkaen.
- Tarkista kuomun vaunukohtainen sopivuus s. 19 taulukosta.



Uppokastamalla kuumasinkitty 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 huoltotoimenpiteitä. Teknotyö-Kuumasinkitys Oy:n yli 45 vuoden kokemus kuumasinkityksestä takaa onnistuneen ja kestäväen sinkkipinnoitteen.

Muuli PRO som varmförzinkas genom sänkning och med svetsad ramkonstruktion.

Juncar Oy:s Muuli Pro svetsade släpvagnar doppas som stålgljutna 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 släpvnagnens yttre- och innersida (inre ytor på rör och kapslingar). En varmförzinkad yta håller i tiotals år utan några underhållsåtgärder. Tekno-Kuumasinkitys Oy:s över 45 års erfarenhet av varmförzinkning garanterar en lyckad och hållbar zinkyta på släpvagnar.

Lisätietoa Muuli Pro -vaunujen
kuumasinkityksestä osoitteessa
www.teknotyo.fi/kuumasinkitys

Mer information om Muuli Pro-vagnarnas
varmförzinkning finns på adressen
www.teknotyo.fi/kuumasinkitys

PUHKE
RUOSTU
MATTO
MUUS
TAKUU
20
VUOTTA



Hitsattu runkorakenne koostuu tukevista putki- ja u-palkeista. Laidat valmistetaan SSAB:n kuumasinkitystä teräslevystä ja kestävät vuosikymmenten kovaakin käyttöä.

Den svetsade ramkonstruktionen består av stabila rör- och u-balkar. Sidorna tillverkas av SSAB:s stålplåt som varmförzinkats genom sänkning och håller för hård användning i årtionden.





PRO 930T

Keinutelineen kippivaunu, jolla pärjää vaikeassakin maastossa
Lehtijousitettu ja iskunvaimentimilla varustettu keinutelineen kippivaunu. Tasaista kulkua raskaallakin kuormalla. Telivaunu on parhaimmillaan vaikeassa ja epätasaisessa maastossa. Helppo kuormata ja purkaa.

Tippvagn med fjäderboggi som också klarar svår terräng
En tippvagn med svängspindel, blad-fjädring och stötdämpare. Släpet går jämnt också under tung last. Ett bog-gislöp som kommer bäst till sin rätta i svår och ojämn terräng. Lätt att lasta och avlasta.

Kantavuus* **465 + 75 kg**
Sisämitat **140 x 325 x 34 cm**
EAN **6436353863452**

Bärförmåga* **465 + 75 kg**
Inre mått **140 x 325 x 34 cm**
EAN **6436353863452**



PRO 930J

Järein yksiakselinen Muuli
Jarrullinen Muuli Pro 930J on kokonais-painoltaan ja kantavuudeltaan järein yksiakselinen Muuli-malliston perävau-nu. Suunniteltu vakaaksi raskaallakin kuormalla.

Mest robusta enaxliga Muuli
Beträffande totalvikt och bärkraft är Muuli Pro 930J den robustaste enaxliga släpvagn med broms. Den är konstrue-rad så att den är stabil även med tung last.

Kantavuus* **1 180 + 100 kg**
Sisämitat **140 x 323 x 34 cm**
EAN **6436353863445**

Bärförmåga* **1 180 + 100 kg**
Inre mått **140 x 323 x 34 cm**
EAN **6436353863445**



Uutuus!
Nyhet!



Kippiruuvit.
Tippskruvar.



PRO 825K

Kipillinen ja jarruton lavettivaunu lehtijousilla ja hitsatulla rungolla

Tämä lavettivaunu on suunniteltu erittäin helposti lastattavaksi esim. rakennustarvikkeilla ja pyörillä liikkuvilla laitteilla. Vaunun kaikki laidat ovat avattavissa. Laidat ja kulmatolat ovat poistettavissa. Lisävarusteilla esim. sivusta avattavilla kuomuilla käyttöominaisuudet paranevat entisestään. Lisävarusteet: kippiruuvi, ajorampit, tukijalat.

En obromsad, tippbar släpvagn med bladfjädring och svetsad ram

Denna släpvagn är konstruerad för att vara extremt lätt att lasta med t.ex. byggvaror och hjulmaskiner. Samtliga sidor går att öppna. Sidorna och hörnstolparna kan plockas bort. Med tillval, t.ex. kapell som kan öppnas från sidan, får vagnen ännu bättre egenskaper. Tillval: tippskruv, lastramper, stödben.

Kantavuus*/ Bärförmåga* **494 + 75 kg**
Sisämitat / Inre mått **150 x 325 x 29 cm**
EAN 6430049324210

PRO 975XL

XL-mittaista XL-laattaa ja -ominaisuuksia

XL-malli edustaa jarruttoman Muuli-perävaunuperheen aatelista. Tukeva rakenne, kippi sekä äärimmäisen hyvät veto-ominaisuudet tekevät vaunusta ylivertaisen. Korkeiden laitojen ja tilavan lavan ansiosta soveltuu esim. kelkan ja reen kuljettamiseen. Lehtijouset iskunvaimentimilla, kippin 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*/ Bärförmåga* **493 + 75 kg**
Sisämitat / Inre mått **150 x 350 x 39 cm**
Vaneroitu takalaita/ Baksida av faner
EAN 6436353863476

PRO 930K

Korkealaitainen, laadukas kippikärky kelkkailijoille

Iso kippikärky, joka on erityisesti suunniteltu kelkkailijoiden tarpeita ajatellen. Korkeat 34 cm laidat, nokkapyörä ja kippi vakiona kahdella kaasuvaimentimella tekevät vaunusta todella laadukkaaksi. Vaneroitu takalaita toimii ajosiltana.

Höglklassig tippvagn med höga sidor för snöskoteråkare

Stor tippkärra speciellt designad för kälkåkarnas behov. Höga kanter på 34 cm, noshjul och tipp med två gasdämpare gör detta till en mycket höglklassig vagn. Den fanerade bakgaveln fungerar som lastramp.

Kantavuus*/ Bärförmåga* **516 + 75 kg**
Sisämitat / Inre mått **140 x 325 x 34 cm**
Vaneroitu takalaita / Baksida av faner
EAN 6436353863469

LISÄVARUSTEET / TILLÄGGSUTRUSTNINGAR



Karhennetut alumiiniset ajorampit.

Körramper i aluminium med uppruggad yta.

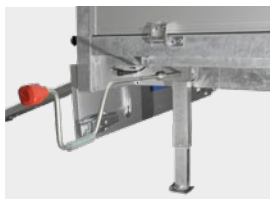
- PRO 2700J: 2,4 m
- PRO 2000J: 2,5 m
- PRO 825K: 2,0 m



Ramppien säilytystila vakiona.

Rampförvaring som standard.

- PRO 2000J
- PRO 2700J



Tukijalat taakse ClickFix
-kääntömekanismilla + veivi.

Stödbenen fälls bakåt med
ClickFix-svängmekanismen + vev.

- PRO 2000J
- PRO 2700J



Tukijalkojen veivin säilytys
runkopalkissa.

Förvaring av stödben vev
i rambalken.



Sivusta aukeava Jaxal -kuomu.

Jaxal kåpa öppnas åt sidan.

PRO 2000J

Muuli Pro 2000J teräslaidoilla on isoveljensä kaltainen järeä lavettivaunu.

Kaikki laidat saa laskettua alas helpottaen lastausta koneellisesti tai käsin. Myös laidat ja kulmatolpat on helposti poistettavissa. Vaunun lastauskorkeus on 72 cm, minkä vuoksi lava soveltuu hyvin myös työtasoksi.

Muuli Pro 2000J är likt sin storebror ett gediget plattformssläp med stållämmar.

Lämmar är fällbara vilket underlättar vid manuell och maskinell av- och pålastning. Lämmarna och hörnstolparna är enkelt avtagbara. Släpet har en lasthöjd på 72 cm vilket gör att flaket även lämpar sig som arbetsyta.

Kantavuus* **1 461 kg**
Sisämitat **180 x 365 x 29 cm**
EAN **6430049323480**

Bärförmåga* **1 461 kg**
Inre mått **180 x 365 x 29 cm**
EAN **6430049323480**

Säilytyslaatikko lisävarusteena



PRO 2700J lavettivaunu

2700J jarrullinen lavettivaunu koneenkuljetukseen ja yleiskäyttöön.

Järeä lavettivaunu, joka soveltuu mainiosti yrittäjille jotka toimivat esim. rakennusteollisuuden parissa tai koneyrittäjinä. Tukevat anodisoidusta alumiiniprofiilista valmistetut laidat ovat kaikki avattavissa. Kaikki laidat ja kulmatolpat ovat myös irrotettavissa. Vaunussa on vakiona lavan alla säilytystila, jossa lisävarusteena saatavat ajorampit on helppo säilyttää. Ajorampit lukkiutuvat lavan takaosassa olevaan uraan, jossa niitä voidaan portaattomasti siirtää sivusuunnassa.

Kantavuus* **2 048 kg**

Sisämitat **185 x 402 x 30 cm**

Vaneroitu takalaita

EAN 6436353640299

2700J lavettvagn med broms för transport av maskiner eller för allmänt bruk.

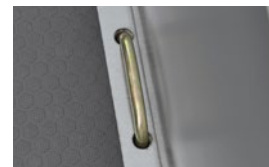
En robust lavettvagn som lämpar sig ypperligt för företagare verksamma inom t.ex. byggindustrin eller som maskinföretagare. Sidorna tillverkade av stadiga anodiserade aluminiumprofiler som alla kan öppnas. Alla sidor och hörn är också avtagbara. Som standard har vagnen har ett förvaringsutrymme under flaket, där går det lätt att förvara de körrampar som finns som tillägsutrustning. Körramperna låser sig i den fåra som finns i flakets bakre del och där kan de steglöst flyttas i sidled.

Bärförmåga* **2 048 kg**

Inre mått **185 x 402 x 30 cm**

Baksida av faner

EAN 6436353640299



Vakiona sidontalenkit 12 kpl.
12 st. fästlänkar som standard.



Lisävarusteet | Tilläggsutrustningar



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.



PEITE

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

PRESENNING

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



KUOMU

Ks. s. 9–10

KÅPA

Se s. 9–10



VERKKOLISÄLAIDAT 90 CM

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

- Saatavissa Muuli 1250L/XL/Xi, 1400LH/L/SX
- 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 släpvagnarna Muuli 1250L/XL/Xi, 1400LH/L/SX
- Vikt 1250/40 kg, 1400/45 kg



ADAPTERIT

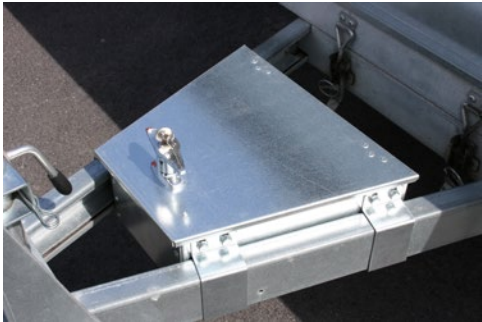
13/7 napainen auto/perävaunu
EAN 8022965056009

7/13 napainen auto/perävaunu
EAN 8022965056047

ADAPTER

13/7 kontakter bil/trailer
EAN 8022965056009

7/13 kontakter bil/trailer
EAN 8022965056047



TYÖKALULAATIKKO VETOAISALLE

Lukittava kuumasinkitystä teräksestä valmistettu työkalulaatikko soveltuu työkalujen, sidontatarvikkeiden yms. säilytykseen. Malleja on 3 erilaista: pieni 11 L (1400–1600 mallit), keskikoko 14 L (Pro 900 mallit) ja iso 24 L (Pro 2000–2700J mallit)

FRONTMONTERAD VERKTYGSLÅDA

En låsbar verktygslåda av varmförzinkat stål som är utmärkt för förvaring av verktyg, rep, remmar m.m. Finns i 3 storlekar: liten 11 liter (modellerna 1400–1600), mellan 14 l (Pro 900-modellerna) och stor 24 l (modellerna Pro 2000–2700J).



JAXAL BOXI

Säilytyslaatikko on valmistettu tyhjiömuovaamalla kestävästä HD-PE muovista. Sopii lähes kaikkiin perävaunuihin ja mönkijöihin. Helppo asentaa, värit musta ja harmaa. Ei sovellu Juncar kuomun kanssa. Mitat 118 x 44 x 26 cm, 60 litraa, paino 9 kg.

JAXAL BOXI

Förvaringslådan är tillverkad med vakuummodellering av hållbar HD-PE plast. Passar nästan till alla släpvagnar och fyrhjulingar. Lätta att montera, färg svart och grå. Passar inte med Juncar kåpa. Mått 118 x 44 x 26 cm, 60 liter, vikt 9 kg.



1. NOKKAPYÖRÄ JA KIINNITYSPANTA

2. KIPIN KAASUJOUSET

3. VETOKYTKIMIEN LUKOT

A. Tylock

EAN 7392839574047

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

B. Yleismalli

EAN: 6417196698166

Sinkitty lukko perävaunun vetopään lukitukseen. Soveltuu parhaiten valurautaisille vetopäille.

4. VAROITUSLIPPU M+ 30X30 CM

EAN 6419121120445

Täyttää viranomaisvaatimukset.

1. STÖDHJUL OCH KLÄMFÄSTE

2. GASFJÄDRING FÖR TIPP

A. Tylock lås för dragkoppling

EAN 7392839574047

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

B. Släpvagnslås av universalmodell

EAN: 6417196698166

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

4. VARNINGSFLAGGA M+ 30X30 CM

EAN 6419121120445

Uppfyller myndigheternas föreskrifter.

Muuli-perävaunujen tekniset tiedot

Tekniska uppgifter om Muuli släpvnagnar

	1250XL	1400SX	1500L	1600L	PRO 825K	PRO 930T	PRO 930J	PRO 930K	PRO 975XL	PRO 2000J	PRO 2700J	
Kantavuus kg*	587 + 75	545 + 75	510 + 75	494 + 75	494 + 75	465 + 75	1180 + 100	516 + 75	493 + 75	1 461	2 048	Bärförmåga kg*
Omamassa kg	163	205	240	256	256	285	320	234	257	538	652	Egenmassa kg
Kokonaismassa kg*	750 + 75	750 + 75	750 + 75	750 + 75	750 + 75	750 + 75	1500 + 100	750 + 75	750 + 75	2 000	2 700	Totalmassa kg*
Lavan sisäleveys cm	125	140	150	160	150	140	140	140	150	180	185	Flak inre bredd cm
Lavan sisäpituus cm	266	305	325	350	325	325	323	325	350	365	402	Flak inre längd cm
Laitakorkeus cm	21	30	39	39	29	34	34	34	39	29	30	Kanthöjd cm
Kokonaispituus cm	384	431	450	479	452	482	472	482	509	515	553	Totallängd cm
Kokonaisleveys cm	166	181	191	201	161	185	189	181	191	193	197	Totalbredd cm
Rengaskoko	13"	13"	13"	13"	13"	13"	14"	13"	13"	14"	13"	Däckstorlek
Lavan pohjamateriaali	vaneri / faner	vaneri / faner	vaneri / faner	vaneri / faner	vaneri / faner	vaneri / faner	vaneri / faner	vaneri / faner	vaneri / faner	vaneri / faner	vaneri / faner	Flakmaterial
Avattava etulaita	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	Öppningsbar framsida
Avattava takalaita	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	Öppningsbar baksida
Avattavat sivulaidat					kyllä / ja					kyllä / ja	kyllä / ja	Öppningsbara sidorna
Pintakäsittely kuumasinkitys	kuumasinkitty / varmförzinkning				hitsattu runko uppokastamalla kuumasinkitty / svetsad ram sänkt varmförzinkad							Ytbehandling varmförzinkning
Pohjalevyn tuenta poikkipalkit kpl	2 pitkittäistä / långsmed	5	5	7	2 pitkittäistä ja 2 poikittaista / 2 längsgående och 2 tvärgående	5	5	5	5	7	7	Tvärbalk för stöd av lastflakets botten, st.
Sidontalenkit kpl	6	8	8	8	6	6	6	6	6	8	12	Fästningslänkar st.
Kuormapeitekoukut kpl	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	14	Krokar för presenning
Jousitus	lehtijouset, iskunvaimentimet / bladfjäder, stötdämpare				lehtijouset, iskun- vaimentimet / bladfjäder, stötdämpare	lehtijouset, iskunvaimentimet keinuteli / bladfjäder, stötdämpare, svängspindel	lehtijouset, iskunvaimentimet / bladfjäder, stötdämpare			2 aks. kumivääntövarsi	2 aks. kumivääntövarsi	Fjädring
Kippi	-	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	-	-	Tipp
Kipin kaasuvaimentimet	-	X	X	kyllä / ja	X	X	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	-	-	Gasdämpare för tipp
Jarrut	-	-	-	-	-	-	kyllä / ja	-	-	kyllä / ja	kyllä / ja	Bromsar
Nokkapyörä	X	X	X	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	Noshjul
Vetokytkimen lukko	X	X	X	X	X	kyllä / ja	X	kyllä / ja	kyllä / ja	X	X	Lås till dragkoppling
Valopistokkeen napaisuus	7	7	7	7	7	7	13	7	7	13	13	Strömstöpsel, pol.
EAN	6410404527753	643652143708	6436352143685	6436322352079	6430049324210	643635863452	6436353863445	6436353863469	6436353863476	6430049323480	6436353640299	EAN

X = saatavissa lisävarusteena

Esim. mikäli vetoauton rekisterioteessa 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 akselimassaa 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 rekisterioteesta ja vetokoukun tyyppikilvestä.

T.ex. om dragbilens registerbok tillåter att dra en 750kg bromslös släpvnagns-massa och dragstången/bilen/dragkroken tillåter 75 kg upprättvikt kan man dra en 825 kg släpvnagn. Släpvnagnen måste då lastas så att den tillåtna axelmassan inte överskrider. Observera värden också vid lastningen.

Nya bärförmågor och totalmassornas bestämmelser berör från år 2014 tillverkade släpvnagnar.

Säkra släpvnagnenes bärförmåga och totalmassa av din försäljare. Kontrollera också uppgifterna från registerutdraget och dragkrokens typskylt.

x = tillgänglig som tilläggsutrustning

Tekniset tiedot: kuomut ja lisävarusteet

Tekniska uppgifter om kåporna och tilläggsutrustningar

KUOMUT	1250XL	1400SX	1500L	1600L	PRO 825K	PRO 930T	PRO 930J	PRO 930K	PRO 975XL	PRO 2000J	PRO 2700J	KÅPORA
JUNCAR												Juncar
korkeus max. cm / massa kg	80 / 50	110 / 70	120 / 75	120 / 90	120 / 90	120 / 73	120 / 73	120 / 73	-	-	-	max höjd cm / massa kg
Omamassa kg	52	67	89	93	93	76	76					Egenmassa kg
EAN	6430049321707	6430049321745	6430049322872	6430049321738	6430049321738	6430049321721	6430049321721	6430049321721				EAN
JAXAL												Jaxal
korkeus max. cm / massa kg	45 / 40	105 / 63	105 / 65	-	105/65	105 / 65	105 / 65	105 / 65	105 / 69	-	-	max höjd cm / massa kg
EAN	6436318756485	6436399839831	6436352136366	-	6436352136366	6436319264033	6436319264033	6436319264033	6436319438007			EAN
korkeus max. cm / massa kg	70 / 47		musta: 105 / 65						musta: 105 / 69			max höjd cm / massa kg
EAN	6436318758496		7340050325290						7340050325276			EAN
korkeus max. cm / massa kg	100 / 49		musta: 125 / 69						musta: 125 / 78			max höjd cm / massa kg
EAN	6436318749470		7340050325306						7340050325283			EAN
JAXAL sivulle avautuva												Jaxal öppnas åt sidan
korkeus max. cm / massa kg	-	-	105 / 65	-	105/65	-	-	-	-	-	-	max höjd cm / massa kg
EAN			6436353910200		6436352136373							EAN
JAXAL MAXI												Jaxal Maxi
korkeus max. cm / massa kg	-	125 / 66	125 / 69	125 / 78	125/	125 / 70	125 / 70	125 / 70	125 / 78	-	-	max höjd cm / massa kg
EAN		6436330452846	6436352136373	6436326323006		6436326742685	6436326742685	6436326742685	6436326323013			EAN
JAXAL MAXI sivulle avautuva												Jaxal Maxi öppnas åt sidan
korkeus max. cm / massa kg	-	-	125 / 69	-	125/69	-	-	-	-	125 / 94	125 / 102	max höjd cm / massa kg
EAN			6436353910217		6436353910217					7340050322923	6436353641487	EAN

LISÄVARUSTEET	1250XL	1400SX	1500L	1600L	PRO 825K	PRO 930T	PRO 930J	PRO 930K	PRO 975XL	PRO 2000J	PRO 2700J	TILLÄGGSUTRUSTNINGAR
Kuormapeite	6417540125003	6417540180354	6417540180354	6417540180002	6417540180354	6417540180354	6417540180354	6417540180354	6417540180002	-	-	Presenning
Lisälaidat 30 cm	6430049086255	6430049086248	6430049322575	6430049086262	6430049322940	6430049086323	6430049086323	6430049086323	6430049086279	-	-	Extra kanter 30 cm
Verkkolisälaidat 90 cm	6430049086316	6430049323510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Extra nätkanter 90 cm
Kippiaruvi	-	-	-	-	6430049322896	-	-	-	-	-	-	Tippskruv
Ajorampit 2,0 m	-	-	-	-	6430049322902	-	-	-	-	-	-	
Ajorampit 2,4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6430049323534	Körramp par 2,4 m
Ajorampit 2,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6430049323756	-	Körramp par 2,5 m
Tukijalkapari	-	-	-	-	6430049322957	-	-	-	-	6430049322582	6430049322582	Stödben par
Työkalulaatikko	-	6430049323619	6430049323619	6430049323619	-	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323633	6430049323633	Verktuagslåda



muuli

KOVASSA VEDOSSA



www.muuli.fi

facebook.com/muuli.fi

Valmistaja:
Juncar Oy
Simpsonitie 2
62100 Lapua