



muuli

PERÄVAUNUT | SLÄPVAGNAR



Mitä ikinä kuljetat, kuljeta se turvallisesti Muulilla

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

Vad du än transportetar, transportera det säkert med en Muuli

Muuli-vagnarna, tillverkade av varm-förzinkat stål och 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 puhkiruostumattomuustakuun. Tarkemmin takuusta www.muuli.fi/takuu.

Yli 45 vuotta autoperävaunuja valmistanut Juncar Oy on Suomen suurin autoperävaunujen valmistaja. Juncar Oy on myös alansa ensimmäinen yritys, jolla on sertifioidut 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 hänsyn till användaren och dennes behov.

Produktfamiljen Muuli har vuxit från en släpvnagsmodell till en mängd olika stora släpvnagnar och båttrailers. Bilsläpvnagnarna är uppdelade i två modellprogram, Muuli och Muuli PRO, med olika tillverkningsteknik.

Ett bevis på den höga kvaliteten är att Juncar Oy beviljar 2 års garanti på Muuli-släpvnagnar och trailers och 20 års garanti mot genomrostning för de varmförzinkade ramdelarna. För mer detaljerad information om garantin se www.muuli.fi/takuu.

Juncar Oy har tillverkat släpvnagnar över 45 år och är den största tillverkaren av bilsläpvnagnar 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.

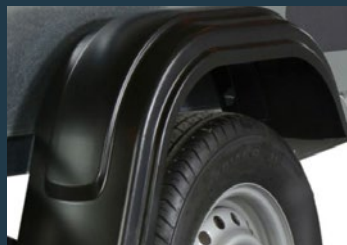
Muuli-perävaunut kestävätkä
sukupolvelta toiselle.

Muuli släpvnagnar håller från
generation till generation.



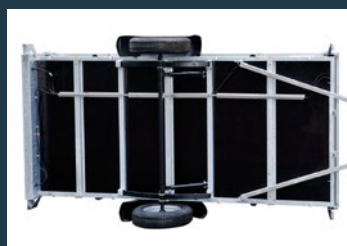
Kotimaisten Muuli-perävaunujen valmistuksessa käytetyt teräslevyt kuumasinkittään uppokastamalla terästoimittajan jatkuvatoimises-
sa prosessissa, jolloin esikäsitte-
lyt, kuumasinkitys ja jälkikäsitte-
lyt toteutetaan samassa linjassa. Näin aikaansaadaan erittäin tasalaatuinen ja kestävä suoja korroosiota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

Stålplåtarna som används vid till-
verkningen av de finländska Muuli-
släpvnarna varmförzinkas genom
doppning i SSAB:s kontinuerliga
process, där förbehandling, varm-
förzinkning och efterbehandling
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 tillägsbehandlingar
även under krävande förhållanden.



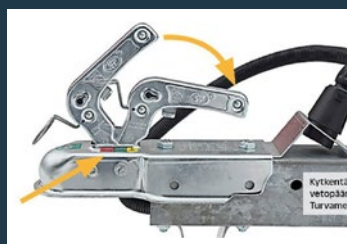
Lokasuoja on valmistettu iskun- ja pakkasenkestävästä muovista. Palautuu muotoonsa pienen kolhun jälkeen.

Stänkskärmarna är tillverkade av stöt- och köldtålig plast. Efter mindre skavanker återfår de sin ursprungliga form.



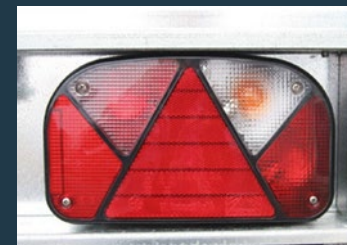
Tiheä lavapohjan tuenta tekee vaunusta jäykän ja pitkäikäisen.

Tätt placerade stöd under lastflaket gör vagnen styv och långlivad.



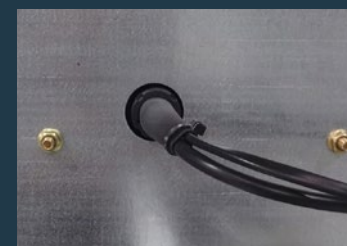
Vetopään kytkentäkahva painuu alas, kun vetopää on kiinnittynyt kuulaan. Turvamerkki ilmaisee lukitustilan (jarruttomat vaunut).

Kopplingshandtaget pressas ner när draghuvudet kopplas i dragkulan. En säkerhetsindikering visar att kopplingen är låst (släpvnarna utan bromsar).



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

Aspöck-baklyktan tål att tittas på. I lyktan finns alla funktioner under en och samma kåpa. Lyktorna är e-godkända.



Aspöck-takavalojen johdot kiinnitetään pistokkeilla, jotka ovat vesitiiviitä.

Ledningarna till Aspöck baklykta ansluts via vattentäta stickkontakter.



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

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



1250XL

Perävaunu suurella kantavuudella

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.

Släpvcagn med hög lastkapacitet

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

Kantavuus / Bärförmåga **662 kg**

Sisämitat / 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 yrityskäyttöön. Kuomun mallista riippuen sisäkorkeus n. 135 cm, 140 cm tai 155 cm.

Utmärkt flakstorlek på basvcagn med 30 cm kanter

Flakens längd på 304 cm är lämplig vid t.ex. bygg- och renoveringsarbeten eller vid professionellt bruk. Inre höjd med kåpa ca. 135 cm, 140 cm eller 155 cm beroende på huvans modell.

Kantavuus / Bärförmåga **620 kg**

Sisämitat / 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 storleksklassen i Finland

Lämpar sig tack vare flakstorleken speciellt för transport av snöskotrar och fyrhjulingar med larvfötter samt arbetsmaskiner. Våldigt 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 / Bärförmåga **585 kg**

Sisämitat / Inre mått **150 x 325 x 39 cm**

Vaneroitu takalaita

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. Här ryms exempelvis ATV:er, snöskotrar, arbetsmaskiner och byggnadstillbehör. Till standardutrustningen hör noshjul och gasfjädring för tipp.

Kantavuus / Bärförmåga **569 kg**

Sisämitat / Inre mått **160 x 350 x 39 cm**

Vaneroitu takalaita

EAN 6436322352079



Muuli perävaunu on omistajilleen korvaamaton apu. 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

Juncarin kuomussa on parasta aerodynamiikka ja helppokäyttöinen lukitus. 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 ylösnostettuna 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

Juncars kåpa har den bästa aerodynamiken och lättmanövrerad låsning. Juncar-kåpan är tillverkad genom rotationsgjutning för att bli hållbar och få en jämn kvalitet. Hela kåpan är gjord i samma material, vilket gör att formförändringar orsakade av temperaturbetingad expansion förhindras. Tack vare hålrumsbalken, som är ingjuten i kåpans kant, och gångjärnen är den styv även i upplyft läge. Den genom nitning fastsatta dubbelläppstämningen håller vagnens inre rent i alla väglag. Lätt att bogsera tack vare sin rundade form.



Uudistettu
muotoilu
Omdesignad
konstruktion



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 stöttar upp 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 tippäge.
- Två nycklar levereras till låset som är integrerat i kåpan.
- Säkerhetshaken säkerställer en trygg användning när kåpan är uppfälld.

Juncar-kuomu 1400SX, 1500L ja PRO 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, eivätkä 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, 1500L och PRO 1500L

- Modern design som kombinerar lågt luftmotstånd, hög hållbarhet och utrymme.
- Handtaget är integrerat i huven och lätt att öppna. Tätning och integrerad låsning med nyckel.
- Gångjärn i gavelns ytterkant, vagnens hela innerbredd kan utnyttjas.
- Går snabbt att installera och ta bort.
- Ingen separat metallarmering, vilket gör att formförändringar orsakade av temperaturbetingad expansion förhindras.
- Säkerhetshaken säkerställer en trygg användning när kåpan är uppfälld.
- Finns i grått och svart.

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 på 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, PRO 1500L, PRO 1500XL, PRO 1500XLT ja PRO 1500XLJ

Finns även i svart utförande för modellerna 1500L, PRO 1500L, PRO 1500XL, PRO 1500XLT och PRO 1500XLJ



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 när kåpan är monterad, förutom vid användning av 45 och 70 cm kåpor med gasfjäder.
- Säkerhetshaken säkerställer en trygg användning när kåpan är uppfälld.
- 3 års sprick garanti på plastdelar 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 kestävän sinkkipinnoitteen.

Muuli PRO som varmförzinkas genom sänkning och med svetsad ramkonstruktion.

Juncar Oy:s Muuli PRO svetsade släpvnar doppas som stålglutna ramar i smält zink vid 460 °C. I zinkbadet reagerar den smälta zinken med stålet och bildar en lättskött zinkyta som skyddar väl mot rost på släpvnarnas 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 år långa erfarenhet av varmförzinkning garanterar en lyckad och hållbar zinkyta på släpvnar.

Lisätietoa
kuumasinkityksestä osoitteessa
www.teknotyo.fi/sinkitys

Mer information om
varmförzinkning finns på
www.teknotyo.fi/sinkitys



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 krävande användning i årtionden.



Uusi mallisto!
Laidoissa vahva hitsattu
runkorakenne

Ny kollektion! Sidorna av svetsad
ramkonstruktion som är mycket
stark och beständig



PRO 1500XLT

Kaksiakselinen uutuus hankalaankin maastoon

42 cm korkeat laidat ja 350 cm pitkä lava mahdollistavat hyvän kuljetuskapasiteetin. Vakaa kippivaunu keinutelillä kuljettaa kuorman tasaisesti hankalassakin maastossa.

Tvåaxlad nyhet, även för krävande terräng

42 cm höga sidokanter och ett 350 cm långt flak ger god transportkapacitet. Tippvagn med fjäderboggi som också klarar svår terräng.

Kantavuus / Bärförmåga **497 kg**

Sisämitat / Inre mått **150 x 350 x 42 cm**

EAN **6430049324920**



PRO 1500XLJ

PRO-malliston jarrullinen uutuus kuljettaa raskaatkin kuormat

Kokonaispainoltaan ja kantavuudeltaan järein yksiakselinen Muuli-malliston perävaunu. Jarrullisen perävaunun kantavuus riittää raskaillekin kuormille. Kärryssä vakiona vaneroitu takalaita, sekä tyylikkääät metallilokasuojat.

Den nya vagnen med bromsar i PRO-serien lämpar sig även för transport av tyngre laster

En enaxlad släpvagn från Muuli-serien med den starkaste totalvikten och lastkapaciteten. Lastkapaciteten hos släpvagnen med bromsar är tillräcklig även för tung last. Vagnen har en baklucka i plywood som standard, samt stilrena metallskärmar.

Kantavuus / Bärförmåga **1238 kg**

Sisämitat / Inre mått **150 x 350 x 42 cm**

EAN **6430049324913**





Toivottu uusi lavamitta
Efterfrågad ny
plattformsstorlek

PRO 1500L

Uutuusmalli suosikkikokoluokkaan

Jämäkkä perusmalli hitsatulla rungolla moneen tarkoitukseen. Vakiona vaneroitu takalaita, joka toimii ajosiltana esimerkiksi ruohonleikkurille. Jämäkkä perusmalli hitsatulla rungolla moneen tarkoitukseen.

Nyhetsmodell för din favoritstorleksklass

Stabil grundmodell med svetsad ramkonstruktion för många ändamål. En baklucka i plywood är standard och fungerar som lastramp för t.ex. gräsklippare. Stabil grundmodell med svetsad ramkonstruktion för många ändamål.

Kantavuus / Bärförmåga **547 kg**
Sisämitat / Inre mått **150 x 324 x 42 cm**
EAN 6430049324890



PRO 1500XL

PRO-malliston pitkä uutuus hitsatulla rungolla

Korkeat 42 cm laidat sekä tilava ja pitkä lava takaa-
vat suuren kuljetuskapasiteetin. Vankka kärry sopii
pituutensa ja vaneroidun takalaidan ansiosta muun
muassa kelkkakärryksi tai mönkijän kuljettamiseen.

En lång nyhet i PRO-serien med svetsad ramkonstruktion

De 42 cm höga sidorna och det rymliga och långa flaket
garanterar en hög transportkapacitet. Tack vare sin
längd och baklucka i plywood passar den rejäla vagnen
bland annat för transport av kälkar eller en ATV:er.

Kantavuus / Bärförmåga **542 kg**
Sisämitat / Inre mått **150 x 350 x 42 cm**
EAN 6430049324906



PRO 1500XXL

Uuden PRO 1500 -malliston suurin perävaunu

Täysin uusi lavamitta vastaamaan pidemmän tava-
ran kuljetuksen tarpeeseen. Tukevan rakenteensa
ansiosta perävaunu kulkee tasaisesti perässä. Suurin
kokoluokka jarruttomassa Muuli-mallistossa.

Den största släpvagnen i PRO 1500-serien

En helt ny flakstorlek för att uppfylla behovet av
att transportera längre gods. Tack vare den robusta
konstruktionen tar sig släpvagnen fram på ett jämnt
sätt. Den största storleksklassen i den bromslösa
Muuli-serien.

Kantavuus / Bärförmåga **535 kg**
Sisämitat / Inre mått **150 x 365 x 42 cm**
EAN 6430049324937





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 kulmatolpat 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 / Bärformåga **569 kg**
Sisämitat / Inre mått **150 x 325 x 29 cm**
EAN **6430049324210**



Säilytyslaatikko lisävarusteena
Förvaringsbox som extra tillbehör

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 ställämmar.

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

Kantavuus / Bärformåga **1 461 kg**
Sisämitat / Inre mått **180 x 365 x 29 cm**
EAN **6430049323480**



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-käntömekanismilla + veivi.

Stödbenen fälls bakåt med ClickFix-svängmekanismen + vev.

- PRO 2000J
- PRO 2700J



Tukijalkojen veivin säilytysrunkopalkissa.

Förvaring av stödben med hjälp av i rambalken.



Sivusta aukeava Jaxal-kuomu.

Jaxal-kåpan öppnas åt sidan.

PRO 2700J lavettivaunu

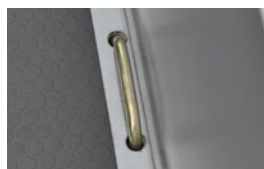
2700J jarrullinen lavettivaunu koneenkuljetukseen ja yleiskäyttöön.

Järeä lavettivaunu, joka soveltuu mainiosti yrittäjille jotka toimivat esim. rakennusteollisuuden parissa tai koneyrittäjinä. Tukevat anodisoidusta alumiiniprofiilista valmistetut laidat ovat kaikki avattavissa. Kaikki laidat ja kulmatolat 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.

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 för maskinföretag. Sidorna är 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 körramper som finns som tilläggsutrustning. Körramperna låser sig i den fåra som finns i flakets bakre del och där kan de steglöst flyttas i sidled.

Kantavuus / Bärformåga **2 048 kg**
Sisämitat / Inre mått **185 x 402 x 30 cm**
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

Kierrätysmateriaalista valmistettu
suojapeite suojaa kuormaa joka säässä.
Peitteessä sidontaa helpottava
kumiköysi, väri harmaa.

PRESENNING

Ett skyddshölje av återvunnet material
skyddar lasten i alla väder. 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 1 250/40 kg, 1 400/45 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 1 250/40 kg, 1 400/45 kg



ADAPTERIT

13/7 napainen auto/perävaunu
7/13 napainen auto/perävaunu

ADAPTER

13/7 kontakter bil/trailer
7/13 kontakter bil/trailer



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 1500 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 1500-modellerna) och stor 24 l (modellerna PRO 2000–2700J).



VETOKYTKIMIEN LUKOT

Tylock

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

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.



Yleismalli

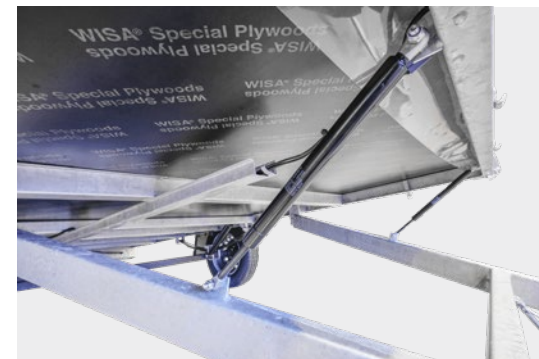
Sinkitty lukko perävaunun vetopään lukitukseen. Soveltuu parhaiten valurautaisille vetopäille.

Släpvnagslås av universalmodell

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



NOKKAPYÖRÄ JA KIINNITYSPANTA STÖDHJUL OCH KLÄMFÄSTE



KIPIN KAASUJOUST GASFJÄDRING FÖR TIPP

Muuli-perävaunujen tekniset tiedot

Tekniska uppgifter om Muuli släpvagnar

	1250XL	1400SX	1500L	1600L	PRO 825K	PRO 1500XL	PRO 1500XLJ	PRO 1500L	PRO 1500XL	PRO 1500XXL	PRO 2000J	PRO 2700J	
Kantavuus kg*	662	620	585	569	569	497	1238	547	542	535	1461	2 048	Bärförmåga kg*
Omamassa kg	163	205	240	256	256	328	362	278	283	290	538	652	Egenmassa kg
Kokonaismassa kg*	750 + 75	750 + 75	750 + 75	750 + 75	750 + 75	750 + 75	1 500 + 100	750 + 75	750 + 75	750 + 75	2 000	2 700	Totalmassa kg*
Lavan sisäleveys cm	125	140	150	160	150	150	150	150	150	150	180	185	Flak inre bredd cm
Lavan sisäpituus cm	266	305	325	350	325	350	350	324	350	365	365	402	Flak inre längd cm
Laitakorkeus cm	21	30	39	39	29	42	42	42	42	42	29	30	Kanthöjd cm
Kokonaispituus cm	384	431	450	479	452	512	501	486	512	527	515	553	Totallängd cm
Kokonaisleveys cm	166	181	191	201	161	195	199	192	192	192	193	197	Totalbredd cm
Rengaskoko	13"	13"	13"	13"	13"	13"	14"	13"	13"	13"	14"	13"	Däckstorlek
Lavan pohjamateriaali	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	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	kyllä / ja	Öppningsbar baksida
Avattavat sivulaidat					kyllä / ja						kyllä / ja	kyllä / ja	Öppningsbara sidor
Pintakäsittely kuumasinkitys	kuumasinkitty / varmförzinkning				hitsattu runko uppokastamalla kuumasinkitty / svetsad ram sänkt varmförzinkad								Ytbehandling varmförzinkning
Pohjalevyn tuenta poikkipalkit kpl	2 pitkittäistä / längsgående	5	5	7	2 pitkittäistä ja 2 poikkitaista / 2 längsgående och 2 tvärgående	poikkipalkkeja 5	poikkipalkkeja 5	poikkipalkkeja 5	poikkipalkkeja 5	poikkipalkkeja 7	2 pitkittäistä ja 2 poikkitaista / 2 längsgående och 2 tvärgående	2 pitkittäistä ja 2 poikkitaista / 2 längsgående och 2 tvärgående	Tvärbalk för stöd av lastflakets botten st.
Sidontalenkit kpl	6	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	12	Fästänkar st.
Jousitus	lehtijouset, iskunvaimentimet / bladfjäder, stötdämpare				lehtijouset, iskunvaimentimet / bladfjäder, stötdämpare								Fjädring
Kippi	-	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	kyllä / ja	-	-	Tipp
Kipin kaasuvaimentimet	-	X	X	kyllä / ja	X	kyllä / ja	kyllä / ja	X	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	kyllä / ja	Noshjul
Vetokytken lukko	X	X	X	X	X	x	X	x	x	x	X	X	Lås till dragkoppling
Valopistokkeen napaisuus	7	7	7	7	7	7	13	7	7	7	13	13	Strömkontakt, pol.
EAN	6410404527753	643652143708	6436352143685	6436322352079	6430049324210	6430049324920	6430049324913	6430049324890	6430049324906	6430049324937	6430049323480	6436353640299	EAN

X = saatavissa
lisävarusteena

Esim. mikäli vetoauton rekisteriotteessa on sallittu jarruton perävaunumassa 750 kg ja vetoaisa/auton 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 kokonaisuksen määritykset koskevat 2014 alkaen valmistettuja perävaunuja.

Tarkista perävaunun kantavuus ja kokonaisuksen myyjältäsi. Tarkista myös tiedot auton rekisteriotteesta ja vetokoukun tyyppikilvestä.

Tex. om dragbilens registerbok tillåter att dra 750 kg bromslös släpvnagsmassa och dragstången/bilen/dragkroken tillåter 75 kg upprättvikt kan man dra en 825 kg släpvagn. Släpvnagen måste då lastas så att den tillåtna axelmassan inte överskrider. Observera värdena även vid lastningen.

De nya bestämmelserna rörande bärförmåga och totalmassa berör släpvagnar tillverkade år 2014

Kontrollera släpvnagenes bärförmåga och totalmassa med din försäljare. Kontrollera också uppgifterna från registerutdraget och dragkrokens typskylt.

x = finns som
tilläggsutrustning

Tekniset tiedot: kuomut

Tekniska uppgifter om kåporna

KUOMUT	1250XL	1400SX	1500L	1600L	PRO 825K	PRO 1500XL	PRO 1500XLJ	PRO 1500L	PRO 1500XL	PRO1500XXL	PRO 2000J	PRO 2700J	K�PORNA
JUNCAR korkeus max. cm / massa kg Omamassa kg EAN	80 / 50 52 6430049321707	110 / 70 67 6430049321745	120 / 75 89 6430049322872	120 / 90 93 6430049321738	120 / 90 93 6430049321738	-	-	120 / 75 89 6430049322872	-	-	-	-	JUNCAR max h�jd cm / massa kg egenmassa kg EAN
JAXAL korkeus max. cm / massa kg EAN korkeus max. cm / massa kg EAN korkeus max. cm / massa kg EAN	45 / 40 6436318756485 70 / 47 6436318758496 100 / 49 6436318749470	105 / 63 6436399839831	105 / 65 6436352136366 musta: 105 / 65 7340050325290	-	105/65 6436352136366	100 / 70	100 / 70	105 / 65 6436352136366 musta: 105 / 65 7340050325290 musta: 125 / 69 7340050325306	100 / 70	100 / 75	-	-	JAXAL max h�jd cm / massa kg EAN max h�jd cm / massa kg EAN max h�jd cm / massa kg EAN
JAXAL sivulle avautuva korkeus max. cm / massa kg EAN korkeus max. cm / massa kg EAN korkeus max. cm / massa kg EAN	-	-	-	-	105/65 6436352136366 105/65 6436352136373	105 / 69 6436319438007 musta: 105/69 7340050325276	105 / 69 6436319438007 musta: 105/69 7340050325276	105 / 65 6436352136366 musta: 105 / 65 7340050325290 105 / 65 6436353910200	105 / 69 6436319438007 musta: 105/69 7340050325276	100 / 75 7340050328963	-	-	JAXAL �ppnas �t sidan max h�jd cm / massa kg EAN max h�jd cm / massa kg EAN max h�jd cm / massa kg EAN
JAXAL MAXI korkeus max. cm / massa kg EAN korkeus max. cm / massa kg EAN	-	125 / 66 6436330452846	125 / 69 6436352136373 musta: 125 / 69 7340050325306	125 / 78 6436326323006	125 / 69 6436352136373 musta: 125 / 69 7340050325306	125 / 78 6436326323013 musta: 125/78 7340050325283	125 / 78 6436326323013 musta: 125/78 7340050325283	125 / 69 6436352136373 musta: 125 / 69 7340050325306	125 / 78 6436326323013 musta: 125/78 7340050325283	-	-	-	JAXAL MAXI max h�jd cm / massa kg EAN max h�jd cm / massa kg EAN
JAXAL MAXI sivulle avautuva korkeus max. cm / massa kg EAN	-	-	125 / 69 6436353910217	-	125/69 6436353910217	-	-	125 / 69 6436353910217	-	-	125 / 94 7340050322923	125 / 102 6436353641487	JAXAL MAXI �ppnas �t sidan max h�jd cm / massa kg EAN

LIS�VARUSTEET	1250XL	1400SX	1500L	1600L	PRO 825K	PRO 1500XL	PRO 1500XLJ	PRO 1500L	PRO 1500XL	PRO1500XXL	PRO 2000J	PRO 2700J	TILL�GGS- UTRUSTNINGAR
Kuormapeite	6417540125003	6417540180354	6417540180354	6417540180002	6417540180354	-	-	-	-	-	-	-	Presenning
Lis�laidat 30 cm	6430049086255	6430049086248	6430049322575	6430049086262	6430049322940	6430049086279	6430049086279	6430049322575	6430049086279	-	-	-	Extra kanter 30 cm
Verkkolis�laidat 90 cm	6430049086316	6430049323510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Extra n�tkanter 90 cm
Kippiruuvi	-	-	-	-	6430049322896	-	-	-	-	-	-	-	T�ppskruv
Ajorampit 2,0 m	-	-	-	-	6430049322902	-	-	-	-	-	-	-	K�rramp par 2,0 m
Ajorampit 2,4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6430049323534	K�rramp par 2,4 m
Ajorampit 2,5 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6430049323756	-	K�rramp par 2,5 m
Tukijalkapari	-	-	-	-	6430049322957	-	-	-	-	-	6430049322582	6430049322582	St�dben par
Ty�kalulaatikko	-	6430049323619	6430049323619	6430049323619	-	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323633	6430049323633	Verkt�gsl�da



muuli

KOVASSA VEDOSSA



Valmistaja:
Juncar Oy
Simpisöntie 2
62100 Lapua



WWW.MUULI.FI

