



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 transportrar, transportera det säkert med en Muuli

Muuli-vagnarna, tillverkade varmzinkad 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 määritietoista 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 kokosiin 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 puhkiruostumatotomustakuun. 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 sertifoidut 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 tillverkningsteknik.

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. Nogrärrare 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.

A black and white photograph showing a white station wagon towing a silver Muuli trailer. The trailer has a dark grey or black top surface. A red circular graphic is overlaid on the left side of the trailer, containing text in both Finnish and Swedish.

Uppokastamalla kuumasinkityt
Muuli-perävaunut kestävät
sukupolvelta toiselle.

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

Kotimaisten Muuli-perävaunujen valmistuksessa käytetyt teräslevyt kuumasinkitään uppokastamalla terästömittajan jatkuvatoimisessa prosessissa, jolloin esikäsittelyt, kuumasinkitys ja jälikäsittely toteutetaan samassa linjassa. Näin aikaansaadaan erittäin tasalaatuinen ja kestävä suoja korroosiota vastaan. Kun kaikki perävaunun runko- ja kotelorakenteet ovat kauttaaltaan kestävän sinkkerokseen suojaavia, pinnoite kestää vuosikymmeniä ilman lisäkäsittelyä myös vaativissa olosuhteissa.

Stålplåtarna som används vid tillverkningen av de finländska Muuli-släpvagnarna varmförzinkas genom doppning i SSAB:s kontinuerliga process, där förbehandlingar, varmförzinkning 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 zinkskikt, håller ytskiktet i årtionden utan tilläggsbehandlingar, även under krävande förhållanden.



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

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



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.



Tiheä lavapohjan tuenta tekee vaunusta jäykän ja pitkäikäisen.

Tätt placerade stöd under lastflaket gör vagnen styv och långlivad.



Aspöck-takavalojen johdot kiinnitetään pistokkeilla, jotka ovat vesitiiviitä.

Ledningarna till Aspöck baklykta fästs med vattentäta stickkontakter.



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

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



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

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



1250XL

Kodin kuormajuhta vähällä rahalla
Ominaisuuksiinsa nähdyn todella edullinen perävaunu kaikkiin kodin kuljetuksiin. Lehtijouset takaavat pehmeän kulun. Jaruttoman vaunusarjan paras lain sallima kantavuus. Etulaita on avattava myös silloin kun perävaunussa on kuomu.

Kantavuus* **587 + 75 kg**
Sisämitat **125 x 266 x 21 cm**
EAN 6410404527753

Hemnets lastdjur för lite pengar
Tack vare sina egenskaper en verklig ekonomisk släpvagn för alla transporter i hemmet. Bladfjädringen garanterar att vagnen rullar mjukt. Den bästa lagliga bärformågan i vagnserien utan broms.

Bärformåga* **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 yrityskäyttöön. Kuomon mallista riippuen sisäkorkeus n. 135 cm, 140 cm tai 155 cm.

Kantavuus* **545 + 75 kg**
Sisämitat **140 x 305 x 30 cm**
EAN 6436352143708

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.

Bärformåga* **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 moottorikelkojen ja ATV-laitteiden sekä työkoneiden kuljettamiseen. Kuomun kanssa todella hyvät sisätilat 39 cm korkeiden laitosten vuoksi. Kuomun mallista riippuen sisäkorkeus n. 140 cm, 160 cm tai 165 cm.

Kantavuus* **510 + 75 kg**

Sisämitat **150 x 325 x 39 cm**

Vaneroitu takalaita

EAN 6436352143685

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.

Bärförståiga* **510 + 75 kg**

Inre mått **150 x 325 x 39 cm**

Baksida av fäner

EAN 6436352143685



1600L

Tilava kippivaunu ammatti-ja harrastuskäyttöön

Todella tilava kippivaunu uudessa kokoluokassa! Esim. mönkijä, moottorikelkkä, työkoneet ja rakennustarvikkeet kulkevat vaivatta mukana. Vakiona nokkapyörä ja kipin kaasujouset.

Kantavuus* **494 + 75 kg**

Sisämitat **160 x 350 x 39 cm**

Vaneroitu takalaita

EAN 6436322352079

En rymlig tippvagn för yrkes- och hobby bruk

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

Bärförståiga* **494 + 75 kg**

Inre mått **160 x 350 x 39 cm**

Baksida av fäner

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 tasalaatiseksi. Kuomu on kauttaaltaan samaa materiaalia, jolloin lämpölaajemisesta aiheutuvat muodonmuutokset eivät aiheuta kuomon rikkoontumista. Se on jäykkiä myös ylös nostettuna kuomon reunaan valetun ontelopalkin ja saranoinnin ansiosta. Niuttaamalla kiinnitetty kaksoishuilitiiviste 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 kåpans kant ingjutna hålrumsbalken och gångjärnen är den styv även i upplyft läge. Den genom nitning fastsatta dubbelläppstätningen 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, käytössä 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 säänvaihteluita aiheutuvat lämpöjännykset eivät riko kuomua.
- Tuulihaka takaa turvallisen käytön kuomon 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 kärryt,
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 hyödynnettäväissä.
- Riittävä avautuminen helpottaa lastausta myös kippiasennossa.
- Kuomussa integroitu lukko kahdella avaimella.
- Etu- ja takalaita avattavissa kaikissa malleissa.
- Tuulihaka takaa turvallisen käytön kuomon 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 iskunkestäävästä HD-PE -muovista. Käyttölämpötila on -40°C – + 70°C. Kaikissa kuomumalleissa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu kehikko, joka kuumun alareunaan asennettuna jäykistää kuomon 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 slagtåligt 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 kuomon ollessa paikallaan. Paitsi ei kaasujousella toimivat 45 ja 70 cm kuomut.
- Tuulihaka takaa turvallisen käytön kuomon ollessa ylhäällä.
- Muoviosalla kolmen vuoden halkeamattomuus-takuu valmistuspäivästä alkaen.
- Tarkista kuomon vaunukohtainen sopivuus s. 19 taulukosta.



Uppokastamalla kuumasinkitty Muuli PRO hitsatulla runkorakenteella

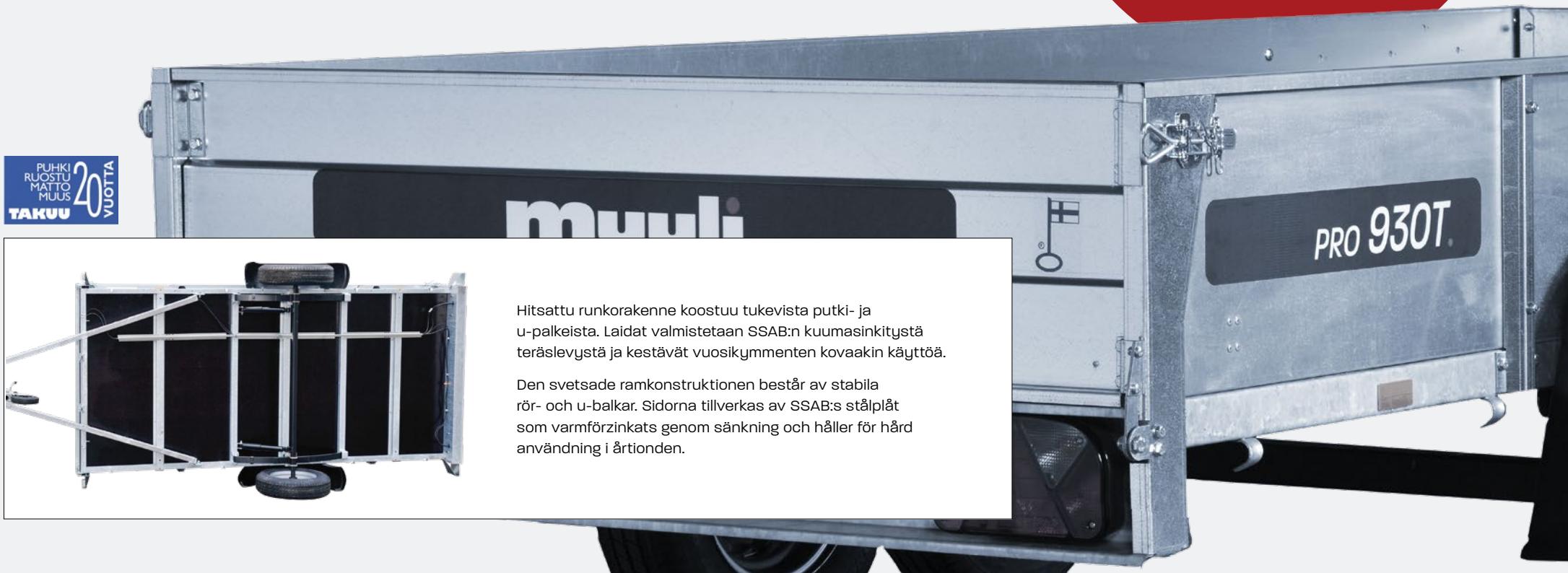
Juncar Oy:n Muuli Pro -perävaunujen hitsatut rungot upottetaan teräsvalmiina runkoina sulaan 460°C:seen sinkkiin. Sinkkikylvyssä sula sinkki reagoi teräksen kanssa muodostaen niin perävaunun ulkopuolisille kuin sisäpuolisillekin pinnoille (putkien ja koteloiden sisäpinnat) ruosteelta hyvin suojaavan huoltovapaan sinkkipinnoitteenteen. Kuumasinkityksellä aikaansaatu pinnoite kestää vuosikymmeniä ilman mitään huoltotoimenpiteitä. Teknotyö-Kuumasinkitys Oy:n yli 45 vuoden kokemus kuumasinkityksestä takaa onnistuneen ja kestävän sinkkipinnoitteenteen.

Muuli PRO som varmförzinkas genom sänkning och med svetsad ramkonstruktion.

Juncar Oy:s Muuli Pro svetsade släpvagnar doppas som stålgjutna 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 tiotala 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.teknogyo.fi/kuumasinkitys

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





PRO 930T

Keinutelin kippivaunu, jolla pärjää vaikeassakin maastossa

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

Kantavuus* **465 + 75 kg**

Sisämitat **140 x 325 x 34 cm**

EAN 6436353863452

Tippvagn med fjäderboggi som också klarar svår terräng

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



PRO 930J

Järein yksiakselinen Muuli

Jarrullinen Muuli Pro 930J on kokonaispainoltaan ja kantavuudeltaan järein yksiakselinen Muuli-malliston perävaunu. Suunniteltu vakaaksi raskaallakin kuormalla.

Kantavuus* **1 180 + 100 kg**

Sisämitat **140 x 323 x 34 cm**

EAN 6436353863445

Mest robusta enaxliga Muuli

Beträffande totalvikt och bärkraft är Muuli Pro 930J den robustaste enaxliga släpvagn med broms. Den är konstruerad så att den är stabil även med tung last.

Bärformåga* **1 180 + 100 kg**

Inre mått **140 x 323 x 34 cm**

EAN 6436353863445



Uutuuus!
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 kulmatolpat ovat poistettavissa. Lisävarusteilla esim. sivusta avattavilla kuomuilla käyttöominaisuudet paranevat entisestään. Lisävarusteet: kippiruuvit, 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 hörnstoparna kan plockas bort. Med tillval, t.ex. kapell som kan öppnas från sidan, får vagnen ännu bättre egenskaper. Tillval: tippskruv, lastramper, stödben.

Kantavuus*/ Bärformåga* **494 + 75 kg**

Sisämitat / Inre mått **150 x 325 x 29 cm**

EAN 6430049324210



PRO 975XL

XL-mittaista XL-laatua 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 iskunvaimentimella, kipin kaasuvaimentimet ja nokkapyörä vakiona.

XL-mått, XL-kvalitet och XL-egenskaper

XL-modellen representerar adeln inom den obromsade Muuli-släpvagnsfamiljen. 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*/ Bärformåga* **493 + 75 kg**

Sisämitat / Inre mått **150 x 350 x 39 cm**

Vaneroitu takalaita/ Baksida av faner

EAN 6436353863476

PRO 930K

Korkealaitainen, laadukas kippikärry kelkkailijoille

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

Högklassig tippvagn med höga sidor för snöskoteråkare

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

Kantavuus*/ Bärformåga* **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



Rampien säilytystila vakiona.

Rampförvaring som standard.

- PRO 2000J
- PRO 2700J



Tukijalat taakse ClickFix
-käytömekanismilla + veivi.

Stödbenen fälls bakåt med
ClickFix-svängmekanismen + vev.

- PRO 2000J
- PRO 2700J



Tukijalkojen veivin säilytys
runkopalkissa.

Förvaring av stödben veven
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.

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

**Muuli Pro 2000J är likt sin storebror ett
gediget plattformssläp med stålrämmar.**
rämmar är fällbara vilket underlättar vid manuell
och maskinell av- och pålastning. Lämmarna
och hörnstoparna är enkelt avtagbara. Släpet
har en lasthöjd på 72 cm vilket gör att flaket
även lämpar sig som arbetsytta.

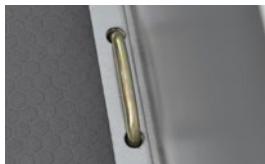
Bär förmåga* 1 461 kg
Inre mått 180 x 365 x 29 cm
EAN 6430049323480

Säilytyslaatikko lisävarusteena





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



PRO 2700J lavettivaunu

2700J jarrullinen lavettivaunu koneenkuljetukseen ja yleiskäytöön.

Järeä lavettivaunu, joka soveltuu mainosti yrittäjille jotka toimivat esim. rakennusteollisuuden parissa tai koneyrityjäniä. Tukevat anodisoidusta alumiiniprofiilista valmistetut laidat ovat kaikki avattavissa. Kaikki laidat ja kulmatolpat ovat myös irrotettavissa. Vaunussa on vakiona lavaan alla säälytystila, jossa lisävarusteena saatavat ajorampit on helppo säilyttää. Ajorampit lukkiutuvat lavaan 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 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.

Bär förmåga* 2 048 kg

Inre mått 185 x 402 x 30 cm

Baksida av faner

EAN 6436353640299

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



ADAPTERIT

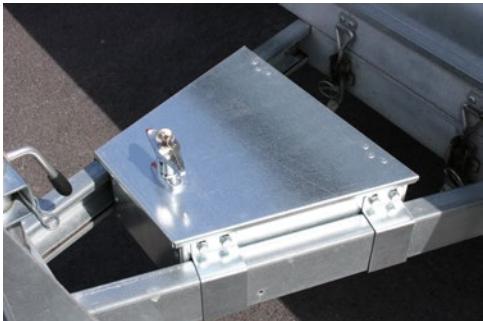
13/7 napainen auto/perävaunu
EAN 8022965056009

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).

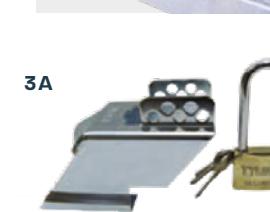


JAXAL BOXI

Säilytyslaatikko on valmistettu tyhjiömuovaamalla kestävästä HD-PE muovista. Sopii lähes kaikkiin perävaunuuihin 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 vakuum modellering 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

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

B. Yleismalli

EAN: 6417196698166

Sinkitty lukko perävaunun vetopään luki-tukseen. Soveltuu parhaiten valurautaisille vetopäille.

4. VAROITUSLIPPU M+ 30X30 CM

EAN 6419121120445

Täytävä viranomaistaivatimukset.

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. VARNINGFLAGGA M+ 30X30 CM

EAN 6419121120445

Uppfyller myndigheternas föreskrifter.

Muuli-perävaunujen tekniset tiedot

Tekniska uppgifter om Muuli släpvagnar

	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	Bärförstående 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 sisälleveys 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	Kanthon höjd cm
Kokonaispituuus cm	384	431	450	479	452	482	472	482	509	515	553	Total längd cm
Kokonaisleveys cm	166	181	191	201	161	185	189	181	191	193	197	Total bredd 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 sivulaitat										kyllä / ja	kyllä / ja	Öppningsbara sidorna
Pintakäsittely kuumasinkitys	kuumasinkitty / varmförzinkning				hitsattu runko uppkastamalla kuumasinkitty / svetsad ram sänkt varmförzinkad							
Pohjalevyn tuenta poikkipalkit kpl	2 pitkittäästä / långsmed	5	5	7	2 pitkittäästä ja 2 poikittaista / 2 långsgående och 2 tvärgående	5	5	5	5	7	7	Tvärbalk för stöd av lastfakets 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, iskunvaimentimet / bladfjäder, stötdämpare	iskunvaimentimet / keinuteli / bladfjäder, stötdämpare, svängspindel	lehtijouset, iskunvaimentimet / bladfjäder, stötdämpare, svängspindel			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
Nokkupyörä	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 rekisteriotteessa on sallittu jarruton perävaunumassa 750 kg ja vетоаisa/авто/vetokouku sallii 75 kg pystykuorman voi autolla hinata 825 kg perävaunu. Perävaunu on kuitenkin lastattava niin, ettei sallittu akselimassa ylity. Huomioi arvot myös kuormattaessa.

Uudet kantavuuden ja kokonaismassan määritykset koskevat 2014 alkaen valmistettuja perävaunuja.

Tarkista perävaunun kantavuus ja kokonaismassa myjjäältäsi. Tarkista myös tiedot auton rekisteriotteesta ja vetokoukun tyypkilivestä.

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

Nya bärarförståndarnas och totalmassornas bestämmelser berör from. år 2014 tillverkade släpvagnar.

Säkra släpvagnenes bärarförstående 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 korkeus max. cm / massa kg Olamassa kg EAN	80 / 50 52 6430049321707	110 / 70 67 6430049321745	120 / 75 89 6430049322872	120 / 90 93 6430049321738	120 / 90 93 6430049321738	120 / 73 76 6430049321721	120 / 73 76 6430049321721	120 / 73 6430049321721	-	-	-	Juncar max höjd cm / massa kg Egenmassa kg EAN
JAXAL korkeus max. cm / massa kg EAN	45 / 40 6436318756485	105 / 63 6436399839831	105 / 65 6436352136366	-	105/65 6436352136366	105 / 65 6436319264033	105 / 65 6436319264033	105 / 65 6436319264033	105 / 69 6436319438007	-	-	Jaxal max höjd cm / massa kg EAN
korkeus max. cm / massa kg EAN	70 / 47 6436318758496		musta: 105 / 65 7340050325290						musta: 105 / 69 7340050325276			max höjd cm / massa kg EAN
korkeus max. cm / massa kg EAN	100 / 49 6436318749470		musta: 125 / 69 7340050325306						musta: 125 / 78 7340050325283			max höjd cm / massa kg EAN
JAXAL sivulle avautuva korkeus max. cm / massa kg EAN	-	-	105 / 65 6436353910200	-	105/65 6436352136373	-	-	-	-	-	-	Jaxal öppnas åt sidan max höjd cm / massa kg EAN
JAXAL MAXI korkeus max. cm / massa kg EAN	-	125 / 66 6436330452846	125 / 69 6436352136373	125 / 78 6436326323006	125/ 6436326742685	125 / 70 6436326742685	125 / 70 6436326742685	125 / 70 6436326742685	125 / 78 6436326323013	-	-	Jaxal Maxi max höjd cm / massa kg EAN
JAXAL MAXI sivulle avautuva korkeus max. cm / massa kg EAN	-	-	125 / 69 6436353910217	-	125/69 6436353910217	-	-	-	-	125 / 94 7340050322923	125 / 102 6436353641487	Jaxal Maxi öppnas åt sidan max höjd cm / massa kg 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	-	-	-	Presenning
Lisälaidat 30 cm	6430049086255	6430049086248	6430049322575	6430049086262	6430049322940	6430049086323	6430049086323	6430049086323	-	-	-	Extra kanter 30 cm
Verkkoläidät 90 cm	6430049086316	6430049323510	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Extra nätkanter 90 cm
Kippiruvi	-	-	-	-	6430049322896	-	-	-	-	-	-	Tippskruv
Ajorampit 2,0 m	-	-	-	-	6430049322902	-	-	-	-	-	-	6430049323534 Kör ramp par 2,4 m
Ajorampit 2,4 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kör ramp par 2,5 m
Ajorampit 2,5 m	-	-	-	-	6430049322957	-	-	-	-	6430049323756	-	6430049322582 Stödben par
Tukijalkapari	-	-	-	-	-	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323633	6430049323633 Verktygslåda
Työkalulaatikko	-	6430049323619	6430049323619	6430049323619	-	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323626	6430049323633	6430049323633 Verktygslåda



muuli

KOVASSA VEDOSSA



www.muuli.fi

facebook.com/muuli.fi

Valmistaja:
Juncar Oy
Simpsontie 2
62100 Lapua