

muuli

OPAS MUULI- PERÄVAUNUN JA TRAILERIN KÄYTTÄJÄLLE



**SKANNAA ITSESI
VERKKOKAUPPAAN**

WWW.MUULI.FI



YLEISTÄ

Perävaunu- ja trailerimalliston vakiotuotteet ovat tyyppi- hyväksytyjä. Perävaunu täytyy vakuuttaa ja rekisteröidä ennen käyttöönottoa. Rekisteröintiohjeet saat myyjältäsi.

Kokonaismassa saa olla perävaunun rekisteriotteessa ilmoitetun suuruinen. Huomioi vetoauton aiheuttamat rajoitukset, jotka voivat alentaa vaunun lastin massaa. Perävaunun kokonaismassa, kytkentäsäätöjä ajatellen, määräytyy siten, että sen omaan massaansa lisätään lastin massa. Huomioi, että mahdolliset lisävarusteet (esim. kuomu) lisäävät vaunun omaa massaa ja siten pienentävät lastattavaa massaa.

Mikäli vetoauton rekisteriotteessa on sallittu jarruton perävaunumassa 750 kg ja vetoaisa/auto/vetokoukku sallii 75 kg pystykuorman, voi autolla hinata 825 kg perävaunua. Perävaunu on kuitenkin lastattava niin, että sallittu akselimassa ei ylitä.



Perävaunun käyttäjän käsikirja sisältää kattavasti hyödyllistä tietoa perävaunun omistajalle. Käsikirja löytyy Muulin verkkosivuilta <https://muuli.fi/ohjeita>

KIINNITTÄMINEN VETOAUTOON

Kiinnitä perävaunu huolellisesti auton vetokoukkuun. Tarkasta kytkimen lukkiutuminen käyttöasentoon. Varmista kytketyminen esim. nostamalla voimakkaasti vetoaisasta ylöspäin. Tarkasta valojen toimivuus. Sumuvalo on kytketty valopistokkeen napaan nro. 2. Käyttäjän tulee huomioida, että autossa on vastaava kytkentä ja että sumuvalo toimii samanaikaisesti auton sumuvalon kanssa.

KUORMAUS

Sijoita painavat esineet mahdollisimman lähelle vaunun keskistä. Lastaa kuorma tasaisesti, ei toispuoleisesti. Vetoaisasta autoon on kohdistuttava pystykuorma selvästi alaspäin, mutta se ei kuitenkaan saa ylittää autolle, perävaunulle tai perävaunun vetolaitteelle hyväksytyä arvoa, alimman näistä ollessa määräävä. Vetolaitteen sallittu pystykuorma on merkitty perävaunun valmistekilpeen.

Ylöspäin suuntautuva koukkukuorma on ehdottomasti kielletty. Tämä keventää auton takapäätä vaikuttaen negatiivisesti auton ohjautuvuuteen ja on liikenneturvallisuuden kannalta erittäin vaarallinen. Huomioi lastin riittävä sitominen.

VENEEN LASKU JA NOSTO TRAILERILLA

Suosittelimme valopistokkeen irrottamista autosta ennen trailerin ajamista veteen. Myös valojen nostaminen ylös/irrottaminen (mallista riippuen) on suositeltavaa valojen käyttöiän pidentämiseksi. Älä vapauta vinssiä niin, että kampi pyörii vapaasti liinaa vedettäessä, ettei pyörivä kampi aiheuta vahinkoa. Suosittelemme lisävarusteena saatavien kulkutasojen käyttämistä.

HUOLTO

Ensimmäisen 500 kilometrin jälkeen:

- pyörien laakerien välyksen tarkistus ja tarvittaessa säätö
- kiinnitysruuvien ja -mutterien tarkistus ja tarvittaessa kiristys
- kipin lukituksen kiristys kipillisissä vaunuissa.

5 000 kilometrin jälkeen tai kerran vuodessa:

- pyörien laakerien rasvaus ja laakerivälyksen säätö
- rasvanippojen voitelu malleissa, joissa on nipat
- kuulakytkimen puhdistus ja voitelu.

Huolehdi renkaiden tasapainotuksesta. Suorita tasapainotus sisäänajon (n. 500 km) jälkeen. Rengaspaine on 240 kPa rengaskoolla 155/80R13. Maksimipaine-merkintä löytyy renkaan sivusta.

KUOMU

Juncar Oy:n valmistamissa kuomuissa kuomun auki pysyminen varmistetaan saranamekanismissa olevalla lukituslevyllä. Varmista lukitus sokalla.

NOKKAPYÖRÄ

Kun vaunu on kytketty vetoautoon, nosta tukipyörä yläasentoon ja kiristä nostoruuvien käsikammesta ruuviosa välyksettömäksi. Kiristys estää pyöräruuvien auki kiertymisen ajon aikana.

TAKUU

Perävaunuille myönnetään kahden vuoden takuu, joka koskee materiaali- ja valmistusvirheitä. Takuu ei koske käytöstä aiheutuvaa kulumista eikä virheellisestä käytöstä aiheutuvaa rikkoontumista. Kuumasinkityille levyosille myönnetään 20 vuoden puhkiruostumattomuustakuu. Takuu on voimassa käytettäessä vaunua normaaleissa maaseudun ja kaupungin ilmasto-olosuhteissa.

Takuun piiriin eivät kuulu epänormaalien käyttöolosuhteiden aiheuttamat sinkkipinnoitteen vauriot. Näillä tarkoitetaan pitkäaikaista altistumista merivedelle, voimakkaalle hapoille, emäksille, lannoitteille, suoloille yms. Mikäli sinkkipinnoite altistuu syövyttävälle aineille (esim. tiesuola), puhdista pinta välittömästi käytön jälkeen vesipesulla. Huomioi erityisesti pohjavanerin ja sivulaidan liitoskohdan puhtaus.

HUOLTOMERKINNÄT

LEIMA					
HUOLLON SUORITTAJAN ALLEKIRJOITUS					
PVM					
HUOLTOVÄLI	500 km	10 000 km / 1 vuosi	15 000 km / 2 vuotta	20 000 km / 3 vuotta	
1					
2					
3					
4					
5					

