



ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certification



PERÄVAUNU PASSI

KÄYTTÖOHJE • HUOLTO • TAKUU

RESPO




.....
MALLI

.....
VALMISTENUMERO

.....
LUOVUTUSPÄIVÄMÄÄRÄ

.....
RESPON EDUSTAJAN NIMI JA ALLEKIRJOITUS

Arvoisa Asiakas!

Kiitämme teitä Respo perävaunun hankinnasta ja toivomme, että olette siihen tyytyväinen. Respo perävaunut ovat markkinoitten kestävimpiä ja vankkarakenteisimpia perävaunuja. Meidän signeerauksemme vahvistaa, että Respo perävaunu täyttää kaikki kansainväliset laatukriteerit ja on valmis ankariin olosuhteisiin ja haastaviin tehtäviin. Todistaaksemme tämän olemme myöntäneet uudelle Respo perävaunulenne 2-vuoden tehdastakuun.

Tutustu ohjeeseen ennen vaunun käyttöönottoa ja noudata annettuja ohjeita.

Huolto- ja käyttöohje auttaa käyttämään tuotetta pitkään ja turvallisesti. Kaikki tuotteemme ovat saaneet EU:n tyyppihyväksynnän ja täyttävät asiaankuuluvien direktiivien vaatimukset.

Jos sinulla on mitä tahansa kysyttävää Respo perävaunusi käytöstä, huollossa tai korjauksesta ole yhteydessä paikalliseen jälleenmyyjääsi tai Respon huoltokorjaamoon. Me suosittelemme että kaikki huolto ja korjaus toimenpiteet tehdään virallisella Respo huoltokorjaamolla työn ja varaosien laadun takaamiseksi.

Kiitos että valitsit Respo perävaunun !
Toivotamme hyvää matkaa ja turvallisia kilometrejä !

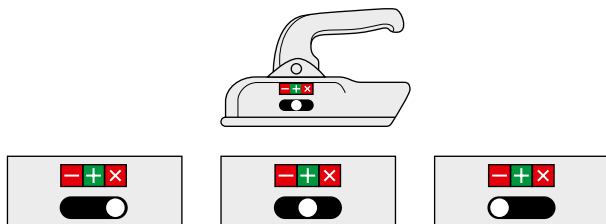
Respo Haagised AS

Käyttöohje

Vaunun kytkentä ja irtikytkentä

- 1 Aseta vaunun kuulakytkin auton vetokuulaan ja paina alas kunnes laite kiinnittyy.
- 2 Yhdistä vaunun turvavaijeri vetoauton vetokoukkuun.
- 3 Tarkista, että laite on lukittunut.

(KS PIIRROS 1).



punainen "x" – ilmaisee, että kuulakytkin on avattu.

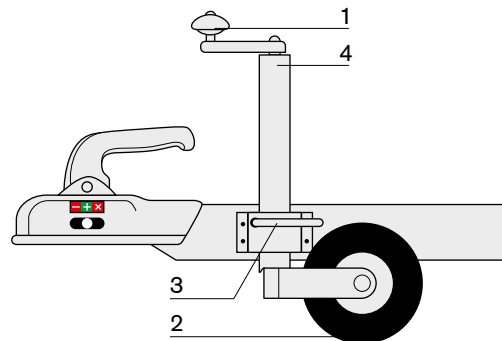
vihreä "+" – ilmaisee, että kuulakytkin on kiinnitetty ja se asettuu vetokuulaan.

punainen "-" – ilmaisee, että kuulakytkin ei ole kunnolla kiinnittynyt, ajo kielletty. Kytkin ei ole lukittunut

Piirros 1

- 4 Irrota vaunu vetämällä kuulakytkimen kahvasta ylös, kunnes kytkin avautuu ja vapauttaa vetokuulan.
- 5 Käytä rengaskiilaa tai seisontajarrua välttääksesi vaunun liikkeelle lähtö itsestään.

- 6 Mikäli vaunussa on nokkapyörä, pyöritä kammen 1 avulla pyörä 2 sille tarkoitettuun paikkaan (uraan), joka säättää pyörän asennon ja estää sen putoamisen. Sen jälkeen avaa nokkapyörän kiinnike 3 ja nosta pyörä 4 yläasentoon (KS PIIRROS 2).



Piirros 2

- 7 Tarkista pyöränpulttien kireys ensimmäisen ajon jälkeen. Pyöränpulttien kireys on suositeltavaa tarkistaa säännöllisin välein.

Lastaaminen

Ylikuormitus on kielletty ja se voi vaarantaa liikenneturvallisuuden, sekä aiheuttaa liitoksissa ennenaikaista kulumista tai rikkoutumisen. Vastuusta ei vapauta se, ettei tiedä kuorman painoa. Takuu ei korvaa ylikuormatun vaunun vaurioita.

MUISTUTUS

- Perävaunun kuorman suurin sallittu massa ilmoitetaan rekisteriotteessa.
- Vaunun kantavuus saadaan vaunun kokonaismassan ja omamassan erotuksena, johon lisätään vaunun vetokoukun kautta vetoautoon siirtyvä kuormitus.
- Kuorman painon pitää jakautua trailerilla tasaisesti. Venetrailerin sivutukien tarkoitus ei ole kantaa kuorman painoa, vaan pitää vene suorassa.
- Kuorma täytyy sitoa niin, ettei se äkillisen jarrutuksen tai kiihdytyksen seurauksena pääse liikkumaan itsestään. Yleensä perävaunussa on tätä tarkoitusta varten sidontaliinojen kiinnityskoukut. Sidontaliinojen tulee olla kuormituksen mukaisia. Vinssi ja vinssiliina eivät ole kuorman kiinnittämistä varten.
- Tarkista, että kuorman leveys ei ylitä trailerin leveyttä. Jos kuorma ylittää kuormatilan takana yli metrillä, pitää se merkitä punaisella lipulla.
- Aisapaino ei saa ylittää 10 % vaunun kokonaismassasta, eikä ylittää vetokoukulle ilmoitettua kuormitusarvoa.

Tarkista ennen ajoon lähtöä:

- Vetolaitteen ja sen kiinnitysosien kunto;
- perävaunun ja auton kiinnityksen varmuus, (perävaunun turvavaijerin tulee olla kiinnitetty autoon);
- valojen kunto;
- pyörien kiinnitys;
- kuorman kiinnitys;
- tarkistakaa, että etu- ja takaluukku ovat kiinni tai poistettu;
- vetokuulan korkeus maasta olisi sallituissa rajoissa: 430±35mm
- tarkista säännöllisesti rengaspaine ja pyörien tasapaino. Väärä rengaspaine, eri pyörien keskenään erilainen rengaspaine tai pyörä, joka ei ole tasapainossa, voi rikkoa laakerit. Suositeltavat rengaspaineet ovat :

R13 > 2.5-2.9 bar

R13C/R14C > 3.5-4.5 bar

195/50R13 > 5.5 bar - 6.5 bar

MUISTUTUS

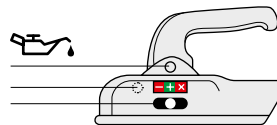
- Jarrullisilta vaunuilta (luokka O2) vaaditaan talvikaudella vetoauton kanssa yhtenäisten talvirenkaiden käyttöä (joko M+S tai nastarenkaat).
- Jos traileri (luokka O2) jää pitemmaksi aikaa säiliöön, niin ei ole suositeltava käyttää käsijarrua, vaan käyttää rengaskiiloja.
- Vaunua ei saa ajaa veteen, mikäli vaunun sähköjärjestelmä on liitetty vetoautoon. Kosketuksessa veteen voi aiheutua oikosulku, lisäksi polttimot voivat nopean jäähtymisen vuoksi särkyä. Trailerin valoja ei saa upottaa eikä traileria saa upottaa vanteen alareunaa syvemmälle.
- Vaunun renkaiden ja vanteiden mittojen tulee vastata valmistajan ilmoittamia arvoja (katso rekisteriote). Pyörien tulee olla mitoiltaan ja rakenteeltaan yhdenlaiset.
- Renkaan uran syvyyden tulee olla vähintään 1.6 mm, talvirenkaissa vähintään 3.0 mm.

M

Huolto ja kunnossapito

- Ensimmäisen 500 km ajon jälkeen tulee tarkastaa kaikki kierrettävät liitokset, mukaan lukien pyörän kiinnityspulttien kireys, sekä tarvittaessa kiristää.
- Viimeistään vuoden kuluttua ostopäivästä tai 10 000 km ajon jälkeen on vaunun omistajalla velvollisuus suorittaa ensimmäinen huolto valmistajan tai valmistajan edustajan luona.
- Jatkossa tulee kausihuolto suorittaa aina enintään 10 000 km ajon jälkeen.
- Vaunua on pestävä säännöllisesti, erityisesti talvikaudella, jos vaunua käytetään suolatuilla teillä. Suola voi vahingoittaa vaunun sinkittyä pintaa. Vahingon välttämiseksi on suola pestävä pois ajon jälkeen.
- Uuden vaunun sinkityt osat kiiltävät, mutta ajan kuluessa sinkki reagoi hapen kanssa ja pinta samenee. Tämä on normaali hapettumisprosessi, jonka jälkeen sinkkikerros kestää paremmin korroosiota.

- Ajovalojen polttimoiden kannat voivat ajan mittaan hapettua, jonka vuoksi ne tulee säännöllisesti tarkastaa sekä tarvittaessa puhdistaa.
- Mikäli kuulakytkimen käyttö on raskasta, tulee se voidella merkityistä kohdista (katso piirros1) tai kääntyä valmistajan tai valmistajan edustajan puoleen.



Piirros 1

Takuu

- Takuun ehtona on käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattaminen.
- Takuu on 24 kuukautta peräkärryn käyttäjälle luovuttamisen hetkestä laskien.
- Vian ilmetessä tulee asiakkaan ottaa yhteyttä valmistajaan tai valmistajan edustajaan vähintään 3 arkipäivän kuluessa.
- Vaunua ei saa käyttää ennen kuin vika on korjattu. Valmistaja tai valmistajan edustaja ohjeistaa asiakkaan jatkotoimia varten.
- Takuuseen ei kuulu vaunun tai kuluvien osien (jarrupalat, renkaat, lamput, vinssin) luonnollinen kuluminen.
- Valmistaja ei korvaa kuluja, jotka aiheutuvat vaunun kuljettamisesta takuukorjaukseen.

Tekniset tiedot

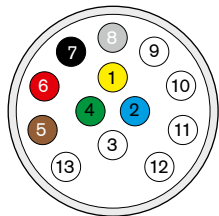
Kaikki tuotteemme ovat saaneet EU:n tyyppihyväksynnän ja täyttävät asiaankuuluvien direktiivien vaatimukset.

Kaikkiin Respo trailereihin kuuluu:

- Valmistajan leima trailerin rungon etuosassa oikealla puolella, missä merkitty valmistaja, trailerin malli sekä valmistenumero;
- 12V sähkösystemi;
- vanne 4x13" , 4,5x13" tai 5,5x14" / 4x100 tai 5x112 ET=30 ja rengas 155R13 tai 185R14C;
- etu- , taka- ja reuna heijastimet.

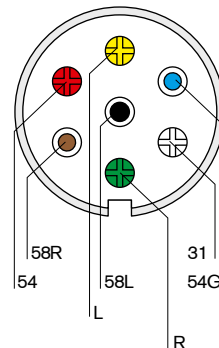
Pistokkeen kaavio

13 napainen



Nro	Valo	Johd. väri
1	Vasen suuntavalo	Keltainen
2	Sumuvalo	Sininen
3	Maa liittimille 1-8 virtapiirille	Valkoinen
4	Oikea suuntavalo	Vihreä
5	Oikea(taka) reuna- ja rekisterivalo	Ruskea
6	Jarruvalot	Punainen
7	Vasen (taka) reuna- ja rekisterivalo	Musta
8	Peruutusvalo	Harmaa
9	-	
10	-	
11	-	
12	-	
13	-	

7 napainen



Nro	Valo	Johd. väri
L	Vasen suunta- valo	Keltainen
54G	Sumuvalo	Sininen
31	Maa	Valkoinen
R	Oikea suuntavalo	Vihreä
58R	Oikea taka- ja reunavalo	Ruskea
54	Jarruvalo	Punainen
58L	Vasen taka-, reuna- ja rekisterivalo	Musta

Päivämäärä**Palvelu:****Allekirjoitus****Päivämäärä:****Palvelu:****Allekirjoitus****Päivämäärä****Palvelu:****Allekirjoitus**

Päivämäärä:**Palvelu:****Allekirjoitus****Päivämäärä****Palvelu:****Allekirjoitus****Päivämäärä****Palvelu:****Allekirjoitus**

Päivämäärä**Palvelu:****Allekirjoitus****Päivämäärä****Palvelu:****Allekirjoitus****Päivämäärä****Palvelu:****Allekirjoitus**

Päivämäärä**Palvelu:****Allekirjoitus****Päivämäärä****Palvelu:****Allekirjoitus****Päivämäärä****Palvelu:****Allekirjoitus**

Lisätietoja löydät kotisivuiltamme:

www.respo.fi

Turvallista matkaa!

