

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

16.8.2021

KUULAKYTKIN TYYPPI KB 8300X

TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA:

ks. erillinen asiakirja BA_TASC_400002,

www.walterscheid.com/downloads/

KUULAKYTKIN KB 8300X

1. KUVAAUS:

Kuulakytkimen mitat ja soveltamisala ovat standardin ISO 24347, VO (EU) 2015/208 ja asetuksen UN ECE R147 luokan a80 mukaiset.

Laite on kytketyssä ja lukitussa asennossa normaalissa tilassaan.

Liitettäväksi vain kytkentäpäihin (kuulatyypinen perävaunun varsi) standardin ISO 24347 tai UN ECE R147, luokka b80 mukaan.

KB 8300X -kuulakytkintä voidaan käyttää vain hinauskehikoissa, joiden korkeutta voidaan säätää nopeasti.

KÄYTTÖALA:

Käytettäväksi maa- tai metsätaloudessa käytettävissä ajoneuvoissa, itseliikkuvissa työkoneissa tai perävaunuissa.

SAKSALAINEN KANSALLINEN HYVÄKSYNTÄNRO:

M 10017

EY-TYYPIHYVÄKSYNTÄNUMERO Nro:

e1*2009/144*0483

OMINAISARVOT:

- > Hyv. D-arvo: 118,2 kN
- > Sallittu pystykuorma: 3000 daN (kg)



TÄRKEÄÄ:

Tässä yhteydessä on kiinnitettävä huomiota hinauskehikon enimmäispystykuormaan sekä D-arvoon. Alhaisempi arvo pätee kussakin tapauksessa.



HUOMAA:

Jos vastaavan käyttömaan voimassaolevissa kansallisissa hyväksyntää koskevilla määräyksillä edellytetään ylimääräisiä virallisia hyväksyntöjä näiden parametrien käyttämiseksi, kyseisiä hyväksyntöjä tulee hakea.

Jotta kytkintä voidaan käyttää voimanoton yläpuolella, kiinnitä huomiota ajoneuvon valmistajan pystykuormia koskeviin tietoihin.

VERSIOIT JA MITAT:

(Ks. kuva 1)

Kuulakytkin voidaan toimittaa eri kokoina alla olevan taulukon mukaisesti.

Tyyppi / Versiot	Kokonaisleveys Mit. A	Ohjaimen leveys Mit. B	Tapin Ø Mit. C	Ohjaimen mitat hinauskehikossa	Ohjaimen leveys hinauskehikos sa	Reiän hinauskehikos sa Ø
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KB 8322X	322	29,7	22,6	323	30	23
KB 8329X	329	31,7	25,0	330	32	26

Taulukko 1



TÄRKEÄÄ:

Tapaturmien välttämiseksi suojakäsineitä, suojalaseja ja turvakengkiä tulee käyttää kaikkien tässä luvussa kuvailtujen purku-/kokoonpanotoimien aikana.

Ympäristö:

Voiteluaineita saattaa päästä ympäristöön. Ympäristön saastuminen: Kerää, varastoi ja hävitä voiteluaineet sopivissa astioissa.

2. ASENNUS:

(Ks. kuva 2)



HUOMAA:

Kytöntä asennettaessa tulee noudattaa asiaankuuluvia määräyksiä (esim. ajoneuvojen onnettomuuksien ennaltaehkäisyn määräyksiä) ja ajoneuvojen valmistajien suuntaviivoja! Kytöksen liittäminen ajoneuvoon tulee tehdä asetuksen (EU) 2015/208, Liite 34 vaatimusten mukaisesti.



HUOMAA:

Virallisia kansallisia asetuksia tulee noudattaa. Esimerkiksi Saksassa §13 FZV:n velvoitteita koskien rekisterikilven tietoja ja sallittua perävaunun painoa sekä sallittua pystykuormaa tulee noudattaa.

KUULAKYTKIMEN LIITÄNTÄ HINAUSKEHIKKOON:

- > Poista mahdollinen putoamissuojaus kytkentäkehiikosta (ruuvi M12, jousitappi tai vastaava).
- > Kiinteät lukitustapit (3) voidaan siirtää ulkopuolelta sisäpuolelle vetämällä kiinnitystappeja (4). Kun lukitustapit on siirretty sisäänpäin, kiinnitystapit vapautetaan uudelleen, jolloin lukitustapit pysyvät sisäasennossa.
- > Työnnä kuulakytkeä (1) hinauskehikon ohjauksikokkeja uriin.
- > Siirrä lukitustapit oikealle ja vasemmalle käyttämällä vasemman- ja oikeanpuoleisia lukitustappeja liukusäätimessä.
- > Pidä kytkintä halutulla korkeudella hinauskehikossa. Vetämällä kiinnitystappeja (4) lukitustapit (3) lähtevät lopullisesta lukitusasennosta ja siirtyvät ulospäin jousen paineen vuoksi. Kiinnitä lukitustapit (3) vapauttamalla kiinnitystapit (4) ulkoasentoonsa vastavuoroisesti.
- > Liukusäätimen ohjain (125 mm pitkä) ei saa ulottua hinauskehikon ohjauksikokkeja ulkopuolelle, ei ylä- eikä alapuolella.



VAROITUS:

Asiaankuuluvia turvallisuusmääräyksiä tulee noudattaa kytkennän ja irrotuksen aikana. Ajoneuvojen välissä ei saa olla. Kytöntä saa käyttää vain lukitusasennossa.

3. KUVAAUS, KÄYTTÖ JA HUOLTO:

Ks. liite tai erillinen asiakirja BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/



VAROITUS:

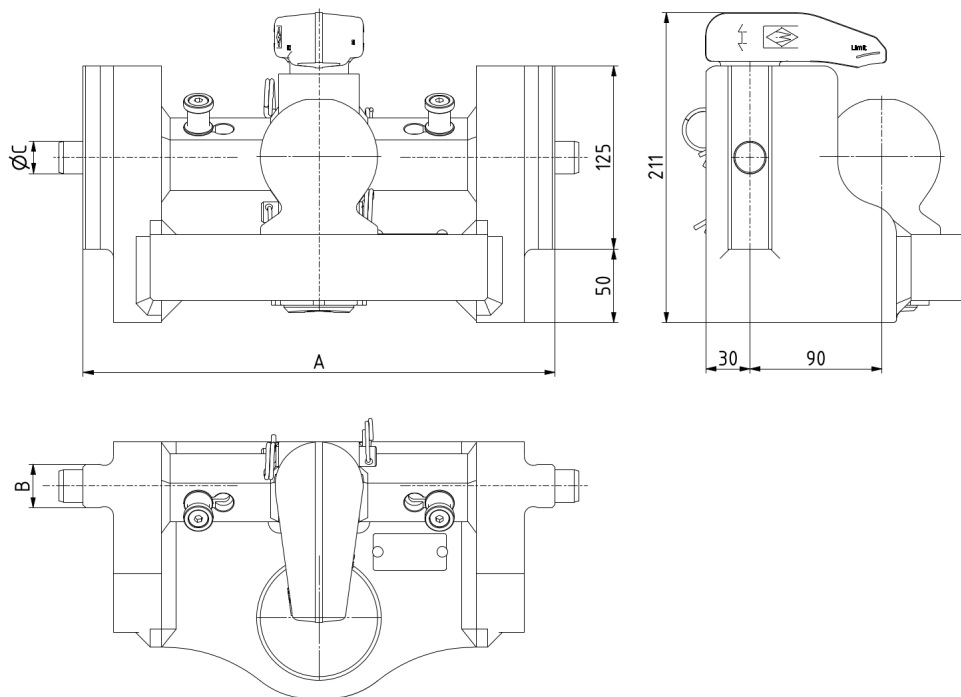
TURVALLISUUSHUOMAUTUKSIA:

- > Käyttäjä on velvollinen käyttämään kytkintä aina täydellisessä kunnossa ja kieltämään sen käytön asiattomilta henkilöiltä.
- > Tyypikilvessä kerrottuja kuormia ei saa ylittää.
- > Kytkimen luvaton muuntaminen tai muuttaminen ei ole sallittua.

4. MAA- JA METSÄTALOUEDESSA KÄYTETTÄVIEN AJONEUVOJEN KYTKIMEN OIKEAN TOIMINNAN OMINAISARVOJEN LASKENTA

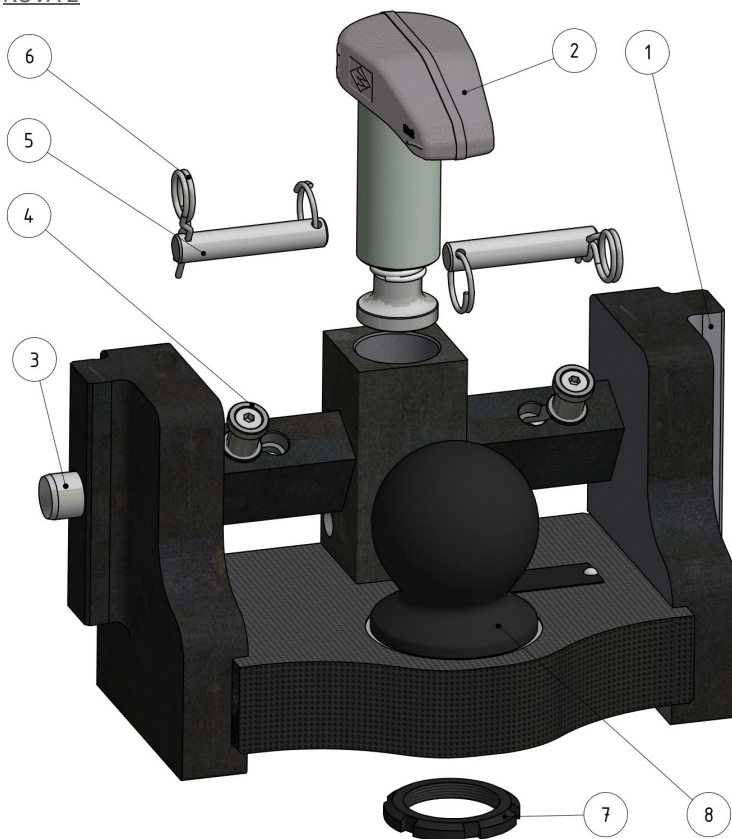
Ks. liite tai erillinen asiakirja BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/download

KUVA 1



Mitat

KUVA 2



Kuulakytkin KB8322X

Selitys:

- 1 ... kuulatyypinen kytkin
- 2 ... pidi
- 3 ... lukitustappi
- 4 ... kiinnitystappi
- 5 ... lukitustappi
- 6 ... sokkanaula
- 7 ... uramutteri
- 8 ... kuula 80