

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

EI-AUTOMAATTINEN VETOKYTKIN KU 5400

TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA:

ks. erillinen asiakirja BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

EI-AUTOMAATTINEN VETOKYTKIN KU 5400

1. TEKNISET TIEDOT JA NIMET:

KUVAUS:

(ks. kuva 1)

Kytkin on ei-automaattinen perävaunukytkin, jonka haarukan mitat ja käyttöala ovat DIN 11028:n sekä RREG 2009/144/EY:n, VO (EU) 2015/208:n ja asetuksen UN/ECE R147 luokan c40 mukaisia.

Normaalitilassa kytkin on suljetussa ja lukitussa asennossa.

Perävaunun kytkentää voidaan kääntää 360°, ja tähän tarkoitukseen tarvittava kiristysmomentti on 100–150 Nm.

Perävaunun kytkentä on asennettu vain korkeussäädettävään liukusäätimeen, ja sitä voidaan käyttää vain nopeasti korkeussäädettävissä hinauskehikoissa.

KÄYTTÖALA:

Maatalous- tai metsätaloudessa käytettäviin ajoneuvoihin, itseliikkuviin työkoneisiin tai perävaunuihin.

TYYPPIHYVÄKSYNTÄ JA OMINAISARVOT:

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1. SAKSALAINEN HYVÄKSYNTÄNRO: | M 9883 |
| OMINAISARVOT: | |
| ➤ Hyv. D-arvo: 118,2 kN | |
| ➤ Sallittu pystykuorma: 2000 daN (kg) | |
| Vaihtoehtoisesti: | |
| ➤ Hyv. D-arvo: 124,2 kN | |
| ➤ Sallittu pystykuorma: 2000 daN (kg) | |
| ➤ maks. nopeus: 40 km/h | |
| 2. EY-HYVÄKSYNTÄNUMERO: | e1*2009/144*0097 |
| OMINAISARVOT: | |
| ➤ Hyv. D-arvo: 124,2 kN | |
| ➤ Sallittu pystykuorma: 2000 daN (kg) | |



HUOMAA:

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

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



TÄRKEÄÄ:

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

LIUKUSÄÄTIMET

(ks. kuva 2)

Perävaunun kytkin asennetaan eri liukusäätimen kokonaisleveysille:

Leveys Mit. A	Opas Mit. B	Tapin Ø Mit. C	Ohjaimen mitat hinauskehikossa	Ohjaimen leveys hinauskehikos sa	Reiän hinauskehikos sa
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
309	29,7	22	310	30	23
322	29,7	22	323	30	23
329	31,7	25	330	32	26
335	29,7	22	336	30	23
389	31,7	25	390	32	26

Taulukko 1

VERSIOT (= TILAUSNIMI):

Kytkimet ovat saatavana versioina NB (normaali tappi) ja STB (pistoketappi).

Nimet ilmaistaan aina seuraavasti: **IN5400/xxxYYY**, kokonaisleveys xxx ja versio YYY.

Esimerkkejä:

IN5400/322STB

IN5400 = KU5400-sarjan ei-automaattinen kytkentä

322 = liukusäätimen kokonaisleveys

STB = pistoketappi

PERÄVAUNUN RENKAAT:

Kaikki versiot soveltuvat liitettäväksi perävaunun renkaiisiin standardien ISO 5692-1, ISO 8755, ISO 1102 ja ISO 5692-2 mukaisesti.



TÄRKEÄÄ:

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

Ympäristö:

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

2. ASENNUKSE:



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.

KYTKIMEN KIINNITTÄMINEN HINAUSKEHIKKOON:

Ks. liite tai erillinen asiakirja BA_TASC_400027, www.walterscheid.com/downloads/

**VAROITUS:**

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

3. KUVAUS, KÄYTTÖ JA HUOLTO:

Ks. liite tai erillinen asiakirja BA_TASC_400026, 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.
- > Kytöimen luvaton muuntaminen tai muuttaminen ei ole sallittua.

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

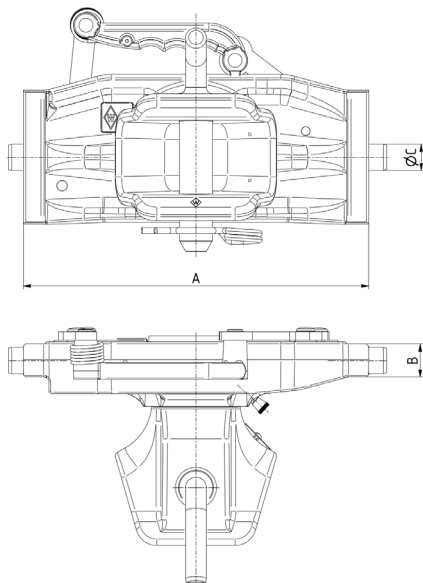
Ks. liite tai erillinen asiakirja BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

KUVA 1



Tyyppi: IN 5400/389STB

KUVA 2



Mitat