

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

22.2.2021

AUTOMAATTINEN PERÄVAUNUN KYTKIN KU 2000X

TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA:

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

AUTOMATISCHE ANHÄNGEKUPPLUNG KU 2000X

1. TECHNISCHE DATEN UND BEZEICHNUNGEN:

AUTOMAATTINEN PERÄVAUNUN KYTKIN KU 2000X

1. TEKNISET TIEDOT JA NIMET:

KUVAUS:

(ks. kuva 1)

Kytkin on automaattinen perävaununkytkin, 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.

Sen malli sisältää vipulaukaisujärjestelmä eli kytkentämenetelmä saadaan aikaan siirtämällä perävaunun rengas haarukkaan ja painamalla laukaisuvipua taaksepäin. Normaaliutilassa kytkin on suljetussa ja lukitussa asennossa.

Automaattista perävaunun kytkintä voidaan kääntää 360°, ja tähän tarkoitukseen tarvittava kiristysmomentti on 100–150 Nm.

Automaattinen perävaunun kytkin 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 9882 |
| OMIN AISARVOT: | |
| ➤ 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*89/173*2006/26*0398 |
| OMIN AISARVOT: | |
| ➤ 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 korkeussäädettäviin liukusäätimiin, joiden kokonaisliukuleveydet ovat erilaiset:

Leveys Mit. A	Opas Mit. B	Tapin Ø Mit. C	Ohjaimen mitat hinauskehikossa	Ohjaimen leveys hinauskehikos- sa	Reiän Ø 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):

Kytкимиä on saatavana kolmena versiona: NA, NA5 ja NB:

NA = kytkintapin halkaisija 32 mm, NB = kytkintapin halkaisija 37 mm, 5 = erikoissovelluksiin soveltuva kytkentäkohta.

Nimet ilmaistaan aina seuraavasti: IN2000/xxxYYY, xxx edustaa kokonaisleveyttä ja YYY versiota.

Esimerkkejä:

IN2000/335NA5

IN2000 = IN2000-sarjan automaattinen kytkentä

335 = liukusäätimen kokonaisleveys

NA = Ø 32 mm kytkintappi

5 = sopii 50 mm perävaunun renkaille

PERÄVAUNUN RENKAAT:

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



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. ASENNUKSEEN:



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. KUVAAUS, KÄYTTÖ JA HUOLTO:

Ks. liite tai erillinen asiakirja BA_TASC_400030, www.walterscheid.com/downloads/



VAROITUS:

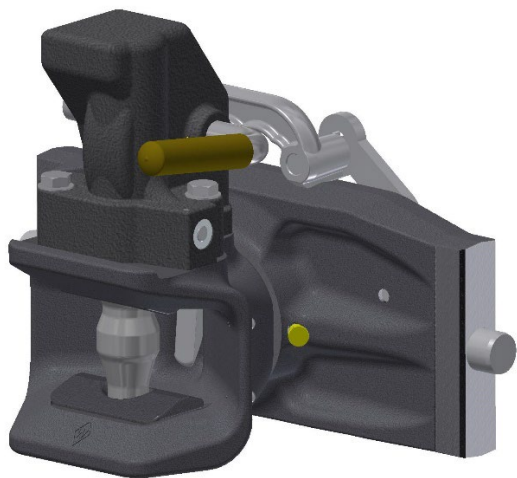
TURVALLISUUSHUOMAUTUKSIA:

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

4. MAALIN- JA METSÄTALOUDEN KÄYTETTÄVIEN AJONEUVOJEN KYTKIMEN OIKEAN TOIMINNAN OMINAISARVOJEN LASKENTA

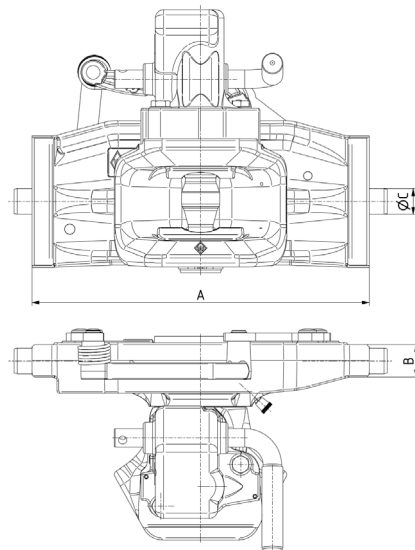
Ks. liite tai erillinen asiakirja BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

KUVA 1



Tyyppi: IN 2000/329XB

KUVA 2



Mitat