

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

AUTOMAATTINEN PERÄVAUNUN KYTKENTÄ HINAUSKEHIKOLLA KU 2000/829N

TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA:

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

AUTOMAATTINEN PERÄVAUNUN KYTKENTÄ HINAUSKEHIKOLLA KU 2000/829N

1. TEKNISET TIEDOT JA NIMET:

KUVAUS:

(Ks. kuva 1)

Kytkin on ei-automaattinen perävaununukytin sillalla, 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. Normaali tilassa kytkin on suljetussa ja lukitussa asennossa.

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

KÄYTTÖALA:

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

TYYPPIHYVÄKSYNTÄ JA OMINAISARVOT:

Perävaunun kytkentä ja silta (perävaunun kannatin) kuuluvat kahden eri tyyppihyväksynnän piiriin. Pienemmät arvot koskevat yhdistettyä liitäntälaitetta, ja ne on lueteltu alla.

SAKSALAISET KANSALLISET HYVÄKSYNTÄNUMEROT:

KU 829 N (hinauskehikko): F 4169

KU 2000 (automaattinen perävaunun kytkentä): F 4265

OMINAISARVOT:

- > sallittu D-arvo: 82,4 kN
- > sallittu pystykuorma: 2000 daN (kg)
- > maks. nopeus: 40 km/h



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.

Tilausnimi	Kytkintappi Ø
	[mm]
KU2000/829NA	32
KU2000/829NB	37

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. ASENNUS:

(Ks. kuvat 1 ja 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.

KYTKIMEN KIINNITYS:

- > Pidä kytöntä kiinnitysreikien kanssa samassa linjassa kuin vastaavat reiät ajoneuvon kiinnikkeessä.
- > Työnnä kiinnitystapit D32 x 200 (ei sisälly toimitukseen – osa ajoneuvosta, voidaan tilata erikseen) auton kytöksen ja kannattimen kautta.
- > Kiinnitä tapit mukana toimitetuilla sokkatapeilla. Sokkatapit työnnetään pultin reikien läpi sekä kannattimen lukituslevyjen reikien läpi ennen kuin ne kiinnitetään puristimella.

**VAROITUS:**

Asiaankuuluvia turvallisuusmääräyksiä tulee noudattaa kytöksen 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_400030, www.walterscheid.com/downloads/

**VAROITUS:****TURVALLISUUSHUOMAUTUKSIA:**

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

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

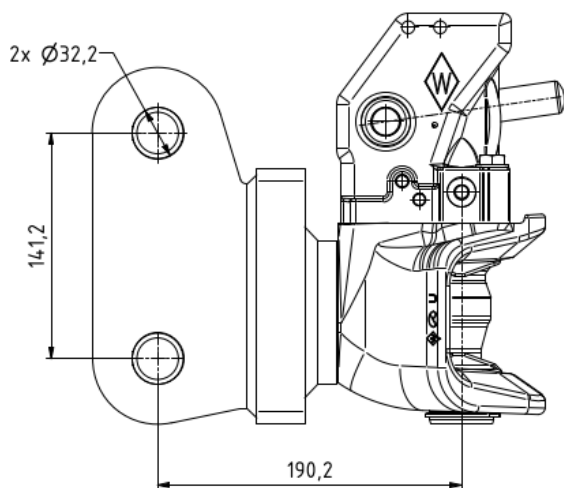
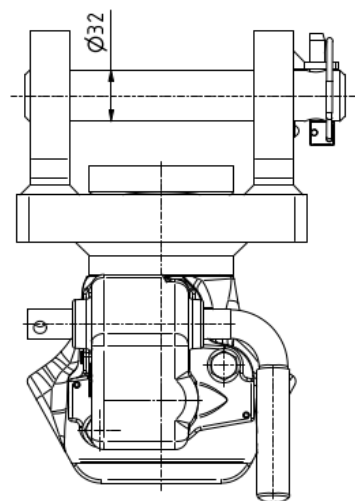
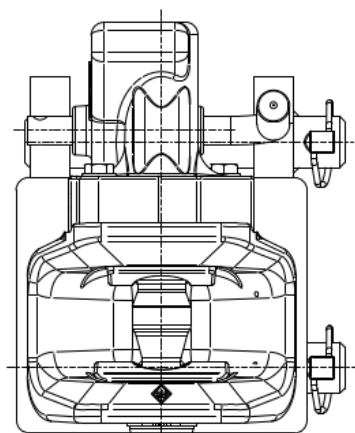
Ks. liite tai erillinen asiakirja BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

KUVA 1



Tyyppi: KU2000/829NB

KUVA 2



Mitat