

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

KUULAKYTKIN KI 8300

TÄRKEITÄ HUOMAUTUKSIA:

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

KUULAKYTKIN KI 8300

KUVAUS:

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

Laite on kytkettyssä ja lukitussa asennossa normaalissa tilassaan.

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

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

KÄYTTÖALA:

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

TYYPPIHYVÄKSYNTÄ JA OMINAISARVOT:

1. UN/ECE R147:N HYVÄKSYNTÄ:

Mekaanisen kytkentälaitteen luokitus: a80

OMIN AISARVOT:

- > Hyv. D-arvo: 93,0 kN
- > Hyv. Dc-arvo: 93,0 kN
- > Hyv. V-arvo: 51,8 kN
- > Sallittu pystykuorma: 2000 daN (kg)
- > Maks. nopeus: 60 km/h

R147-hyväksyntämerkki



147R-00 0019D

2. EU-TYYPPIHYVÄKSYNTÄ:

VO(EU)2015/208:n mukainen kytkentälaitte: kuulakytkin

OMIN AISARVOT:

- > Hyv. D-arvo: 97,1 kN
- > Sallittu pystykuorma: 2000 daN (kg)

Tyyppihyväksyntämerkki:



00154 ND

3. SAKSALAINEN KANSALLINEN HYVÄKSYNTÄNRO: M 9740

4. EY-TYYPPIHYVÄKSYNTÄNUMERO NrO.: e1*2009/144*2013/8*0334

OMIN AISARVOT:

- > Hyv. D-arvo: 92,0 kN
- > Sallittu pystykuorma: 2000 daN (kg)

sekä

5. EY-TYYPPIHYVÄKSYNTÄNUMERO NrO.: e1*89/173*2006/96*0410

OMIN AISARVOT:

- > Hyv. D-arvo: 84,3 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.

VERSIOT JA MITAT:

(Ks. kuva 1)

Kuulakytkin voidaan toimittaa eri kokoina alla olevan taulukon mukaisesti.

Tyyppi/ Versiot	Hyväksyn tännumero	Kokonaisl eveys Mit. A	Ohjaimen leveys Mit. B	Tapin Ø Mit. C	Ohjaimen mitat vetokehikos sa	Ohjaimen leveys vetokehikos sa	Reikä - Ø vetokehikos sa
	a. m.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KI 8309N	1,2,3,4	309	29,7	22	310	30	23
KI 8311N	5	311	29,7	22	312	30	23
KI 8314N	5	314	30,0	20	315	31	21
KI 8322N	1,2,3,4	322	29,7	22	323	30	23
KI 8329N	1,2,3,4	329	31,7	25	330	32	26
KI 8329/30	1,2,3,4	329	29,7	20	330	30	21
KI 8329/33	1,2,3,4	329	33,6	23	330	34	24
KI 8335N	1,2,3,4	335	29,7	22	336	30	23
KI 8389N	1,2,3,4	389	31,7	25	390	32	26
KI 8389/30	1,2,3,4	389	29,7	20	390	30	21



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:

Kytintä asennettaessa tulee noudattaa asiaankuuluvia määräyksiä (esim. ajoneuvojen onnettomuuksien ennaltaehkäisyn määräyksiä) ja ajoneuvojen valmistajien suuntaviivoja! Kytkimen 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:

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. Kytintä saa käyttää vain lukitussa tilassa.

3. KUVAAUS, KÄYTTÖ JA HUOLTO:

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



VAROITUS:

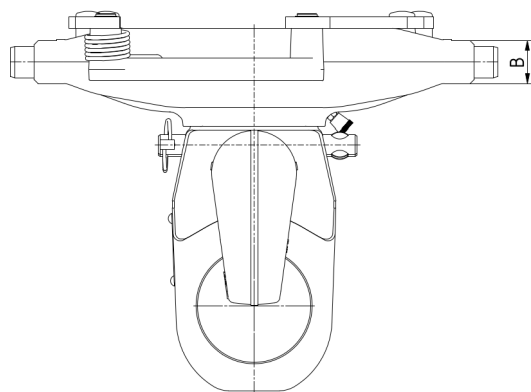
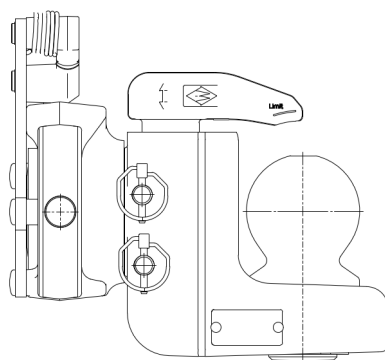
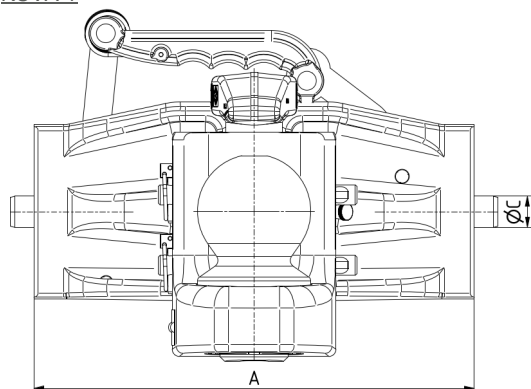
TURVALLISUUSHUOMAUTUKSIA:

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

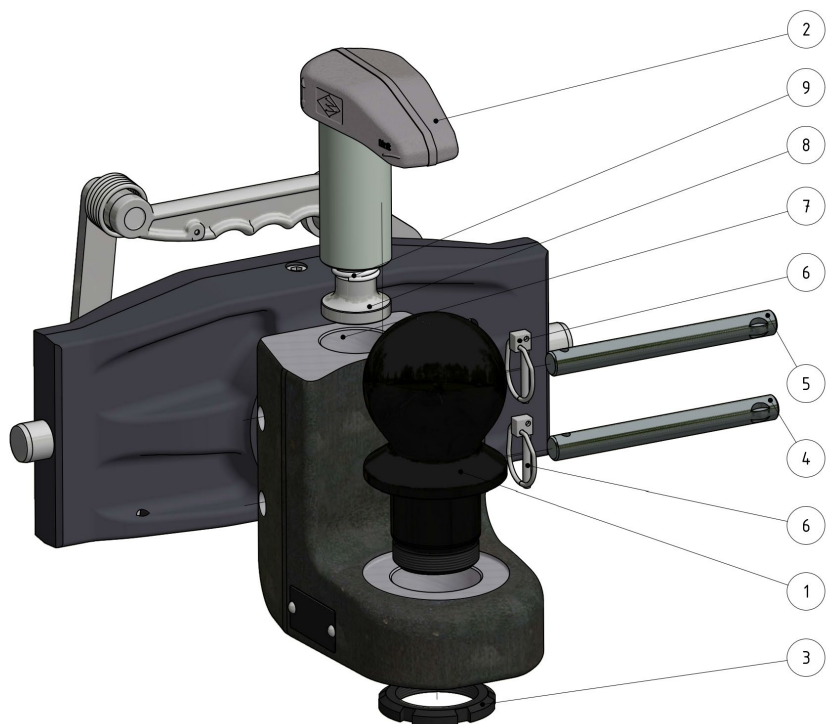
4. MAA- JA METSÄTALOUEDESSA KÄYTETTÄVIEN AJONEUVOJEN KYTKIMEN OIKEAN TOIMINNAN OMINAISARVOJEN LASKENTA

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

KUVA 1



Mitat

KUVA 2Selitys:

- 1....kuula 80
- 2....pidike
- 3....uramutteri
- 4....lukitustapin alaosa
- 5....lukitustapin yläosa
- 6....sokkanaula
- 7....laakeri
- 8....säätöruuvi
- 9....pidäinjousi