

PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

22.02.2021

AUTOMAATNE HAAGISE HAAKESEADIS KU 2000X

OLULISED MÄRKUSED:

vt eraldi dokumenti BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

AUTOMATISCHE ANHÄNGEKUPPLUNG KU 2000X

1. TECHNISCHE DATEN UND BEZEICHNUNGEN:

AUTOMAATNE HAAGISE HAAKESEADIS KU 2000X

1. TEHNILISED ANDMED JA NIMETUSED:

KIRJELDUS:

(vt joonis 1)

Haakeseadis on automaatne haagise haakeseadis, mille kahvli mõõtmed ja rakendusala vastavad standarditele DIN 11028, RREG 2009/144/EÜ, VO (EL) 2015/208 ja eeskirjale UNECE R147, klass c40. Selle konstruktsioon sisaldab päästikooa süsteemi, st haakimisprotseduur käivitub haagise rõnga liigutamisega kahvlisse ja päästikhooba tagasi vajutades. Normaalses olekus on haakeseadis suletud ja lukustatud asendis.

Automaatse haagise haakeseadist saab pöörata 360° võrra, selleks vajalik pöördemoment on 100-150 Nm.

Haagise automaatset haakeseadist pakutakse ainult reguleeritava kõrgusega liuguris ja seda saab kasutada ainult kiiresti reguleeritava kõrgusega puksiirraamides.

TÖÖVAHEMIK:

Kasutamiseks põllu- või metsamajanduses kasutatavates sõidukites, iseliikuvatel töömasinatel või haagistel.

TÜÜBIKINNITUSED JA KARAKTERISTIKUD:

1. **SAKSAMAA TÜÜBIKINNITUSNUMBER:** M 9882
ISELOOMULIKUD VÄÄRTUSED:
 - > Lub. D-väärtus: 118,2 kN
 - > Lub. vertikaalkoormus: 2000 daN (kg)Teise võimalusena:
 - > Lub. D-väärtus: 124,2 kN
 - > Lub. vertikaalkoormus: 2000 daN (kg)
 - > max kiirus: 40 km/h
2. **EÜ TÜÜBIKINNITUSE NR:** e1*89/173*2006/26*0398
ISELOOMULIKUD VÄÄRTUSED:
 - > Lub. D-väärtus: 124,2 kN
 - > Lub. vertikaalkoormus: 2000 daN (kg)



MÄRKUS.

Kui vastava kasutusriigi kehtivad riiklikud tüüvikinnituseeskirjad nõuavad nende parameetrite kasutamiseks täiendavat ametlikku heakskiitu, tuleb sellist heakskiitu taotleda.

Jõusirdevõlli kohal oleva haakeseadise kasutamisel tuleb pöörata tähelepanu sõiduki tootja andmetele vertikaalkoormuste kohta.



TÄHTIS!

Selles kontekstis tuleb pöörata tähelepanu puksiirraami D-väärtusele ja suurimale vertikaalkoormusele. Madalam väärtus on kehtiv.

LIUGURID

(vt joonis 2)

Haagise haakeseadis paigaldatakse reguleeritava kõrgusega liuguritesse, millel on erinevad liuguri kogulaiused:

Laius Dim. A	Juhik Dim. B	Tihvt-Ø- Dim. C	Juhiku vahekaugus puksiirraamis	Juhiku laius puksiirraamis	Auk - Ø puksiirraamis
[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

Tabel 1

VERSIOONID (= TELLIMUSE NIMETUS):

Ühendused on saadaval kolmes versioonis: NA, NA5 ja NB:

NA = haakeseadise tihvti läbimõõt 32 mm, NB = haakeseadise tihvti läbimõõt 37 mm, 5 = spetsiaalseks kasutuseks sobiv haakepunkt.

Nimetusi väljendatakse alati järgmiselt: IN2000/xxxYYY, kus xxx tähistab kogulaiust ja YYY versioon.

Näited:

IN2000/335NA5

IN2000 = seeria in2000 automaatne ühendamine

335 = liuguri kogulaius

NA = Ø 32 mm ühendustihvt

5 = sobib 50 mm haagise rõngastele

HAAGISE RÕNGAD:

Kõik versioonid sobivad ühendamiseks haagise rõngastega vastavalt standarditele ISO 5692-1, ISO 8755 ja ISO 5692-2.



TÄHTIS!

Vigastuste vältimiseks tuleb kõigi selles peatükis kirjeldatud demonteerimis-/monteerimistoimingute ajal kanda kaitsekindaid, kaitseprille ja turvajalatseid.



Keskkond:

Määrdeained võivad sattuda keskkonda. Keskkonnareostus: Koguge, ladustage ja kõrvaldage määrdeained nõuetekohaselt sobivatesse mahutitesse.

2. PAIGALDAMINE:



MÄRKUS.

Haakeseadise paigaldamisel tuleb järgida asjakohaseid eeskirju (nt sõidukite õnnetuste vältimise eeskirju) ja sõiduki tootja kinnitusjuhiseid!

Haakeseadise kinnitamine sõidukile peab vastama määruse (EL) 2015/208 lisa 34 nõuetele.



MÄRKUS.

Järgida tuleb riiklikke eeskirju. Näiteks: Saksamaal tuleb arvestada kohustust FZV §13 seoses juhiloas sisalduvate andmetega haagise lubatud massi ja lubatud vertikaalkoormuse kohta.

HAAKESADISE KINNITAMINE PUKSEERIMISRAAMILE:

Vt manust või eraldi dokumenti BA_TASC_400027, www.walterscheid.com/downloads/



HOIATUS.

Haakimisel ja lahtihaakimisel tuleb järgida asjakohaseid ohutusnõudeid.

Mitte keegi ei tohi seista sõidukite vahel. Haakeseadist tohib kasutada ainult lukustatud olekus.

3. KIRJELDUS, KASUTAMINE JA HOOLDUS:

Vt manus või eraldi dokument BA_TASC_400030, www.walterscheid.com/downloads/



HOIATUS.

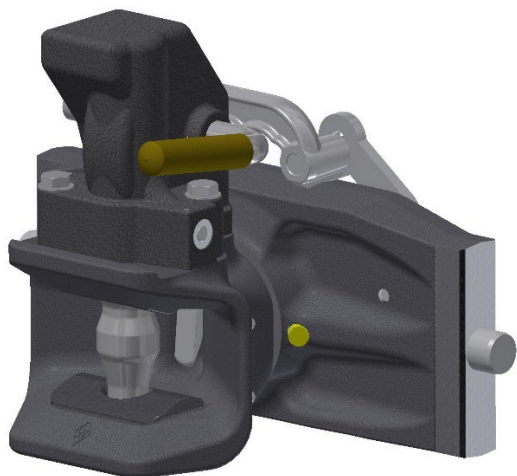
OHUTUSALASED MÄRKUSED:

- > Kasutaja on kohustatud kasutama haakeseadist alati ideaalses seisukorras ja keelama selle volitamata isikute poolt kasutamise.
- > Tüübisildil näidatud koormusi ei tohi ületada.
- > Haakeseadise omavoliline ümberehitamine või muutmine ei ole lubatud.

4. PÖLLU- JA METSAMAJANDUSES KASUTATAVATE SÕIDUKITE HAAKESADISE NÕUETEKOHASEKS TÖÖKS VAJALIKE ISELOOMULIKE VÄÄRTUSTE ARVUTAMINE

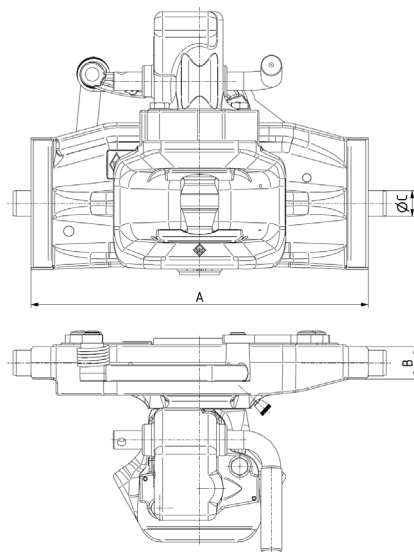
Vt manust või eraldi dokumenti BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

JOONIS 1



Tüüp: IN 2000/329XB

JOONIS 2



Mõõtmed