WALTERSCHEID

PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

18.03.2022

MITTEPÖÖRLEVA KAHVLIGA HAAGISE HAAKESEADIS KU338

OLULISED MÄRKUSED:

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

Walterscheid GmbH | Hauptstraße 150 | D-53797 Lohmar
Tel: +49 2246 12-0 | Faks: +49 2246 12-3501
www.walterscheid.com

MITTEPÖÖRLEVA KAHVLIGA HAAGISE HAAKESEADIS KU338

1. TEHNILISED ANDMED JA NIMETUSED:

KIRJELDUS:
Haakeseadis on mitteautomaatne äärikhaakeseadis, millel on mittepöörlev kahvel vastavalt standardi ISO 6489-5 ja standardi VO (EL) 2015/208 34. lisa joonisele 1d ning ÜRO Euroopa Majanduskomisjoni eeskirja nr 147 klassile q.

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

HAAGISE RÕNGAD:
Vt tabel 1

TÜÜBIKINNITUSED JA KARAKTERISTIKUD:
Versioonid, lubatud D-väärtus ja staatiline vertikaalkoormus haakepunktis vastavalt järgmisele tabelile:

Tüüp/versioon	Lubatav D-väärtus	Lubatav vertikaalkoormus	Kuju vastavalt standardile ISO 6489-5	tihvt-Ø	Haagise rõngas vastavalt standardile ISO 5692-3	tüübikinnitusmärk vastavalt eeskirjale R147
	[kN]	[daN]		[mm]		
KU338/28-4	42,2	1500	x	28	X	E1 147R-00 0024D
KU338/43-4	87,2	2500	y	43	Y	E1 147R-00 0023D
KU338/50-4	87,2	2500	z	50	Z	E1 147R-00 0023D

Tabel 1

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

ÄÄRIKUD:

Ääriku suurus	Ava muster A x B	Ava läbimõõt C	Kinnituskruvid
	[mm]	[mm]	
4	140x80	17	M 16
45	140x80	21	M 20
5	160x100	21	M 20

Tabel 2

Äärikute suurused vastavad klassidele vastavalt direktiivile 94/20/EÜ ja eeskirjale ECE R 55. Suurus 45 on kombinatsioon suurustest 4 ja 5.

VERSIOONID (= TELLIMUSE NIMETUS):
(vt joonis 1)
Nimetusi väljendatakse alati järgmiselt: KU338/BB-FF, kus BB tähistab tihvti tüüpi ja FF ääriku suurust.

Näide: KU338/43-4
KU338 = KU338 seeria mitteautomaatne äärikühendus
43 = tihvti läbimõõt
-4 = ääriku suurus 4

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:
(vt joonis 1)

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.

HAAKESEADISE KINNITUS:
Haakeseadis kinnitatakse sõiduki külge 4 poldi abil vastavalt ISO 4762 standardile. Õige pingutusmomendi saavutamiseks tuleb kasutada dünamomeetrilist mutrivõtit. Tavaliselt ei kuulu poldid tarnekomplekti. Seetõttu tuleks eelistada kinnitamiseks sõiduki tootjate andmeid.

Spetsifikatsioonide puudumisel vt eraldi dokumenti BA_TASC_400038, www.walterscheid.com/downloads/

3. KASUTAMINE:
(vt joonis 1)

HOIATUS.
Haakimisel ja lahtihaakimisel tuleb järgida asjakohaseid ohutusnõudeid.
Mitte keegi ei tohi seista sõidukite vahel. Haakeseadist tohib kasutada ainult lukustatud olekus.

Haakimisel ja lahtihaakimisel peab haakeseadis olema haakeseadise suhtes võimalikult horisontaalne.

3.1 HAAKESEADIS JA HAAKESEADISE AVAMINE:
Kasutage tungraudasid vms, et takistada haagist liikumast. Haakimine ja lahtihaakimine toimub vastava haakeseadise tihvti (2) eemaldamisega kahvli (1) avast. Haakeseadise tihvt peab olema kaitstud tahtmatu eemaldamise või lõtvumise eest. See saavutatakse vedrutihvtiga (3) lukustamisega. Ärge kunagi lahti haakige, kui haagis on pinge või surve all.
Veotiisli haagise rõngas peab traktori tagurdamisel minema alati vastu kahvli koonust (2). Vastasel juhul võivad kahvlid, haagise rõngas ja haakeseadis kahjustuda.

3.2 LAHTIÜHENDAMINE:
Haagisega sõiduk peab olema pargitud asendisse, mis ei avalda haakeseadisele survet.
Ühendustihvti eemaldamine vastavalt punktis 3.1 kirjeldatule. Ühendage haagis lahti, liigutades sõidukit ettepoole. Kinnitage ühendustihvt haaratsisse, nagu on kirjeldatud punktis 3.1.

Haagise haakeseadist tohib kasutada ainult lukustatud olekus!

4. HOOLDUS
(vt joonis 1)

4.1 PUHASTAMINE
- Võimaluse korral vältige puhastamist survepesuriga. Kui see on vältimatu, määrige haakeseadis uuesti.
- Nõuetekohase kasutuse tagamiseks tuleb mustus ja korrosioon haakeseadiselt alati eemaldada. Kõiki haakeseadise liikuvaid osi tuleb regulaarselt määrida (olenevalt kasutusajast) ja kontrollida, kas neid on lihtne liigutada.

4.2 KONTROLLIMINE
1. Haakeseadise tihvt (2):
   Puhastage haakeseadise tihvt ja mõõtke selle läbimõõt. Kui suurus on väiksem tabelis 3 näidatust, siis tuleb haakeseadise tihvt asendada.
2. Kahvel (1):
   Mõõtke tihvti ava kahvlis; kui see on suurem tabelis 3 näidatust, siis tuleb haakeseadis välja vahetada.

Tüüp / versioon	Tihvt-Ø	Tihvti kulumispiir	Tihvtiava-Ø	Tihvtiava kulumispiir
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KU338/28-4	28	26	29	31
KU338/43-4	43	41	44	46
KU338/50-4	50	48	51	53

Tabel 3

OLULINE:
Kasutage osade vahetamisel ainult Walterscheidi originaalvaruosi. Kui sõiduki omanikul ei ole sobivaid kvalifitseeritud töötajaid ega vajalikke tehnilisi seadmeid, võib asendamist teostada ainult spetsialiseerunud töökoda.

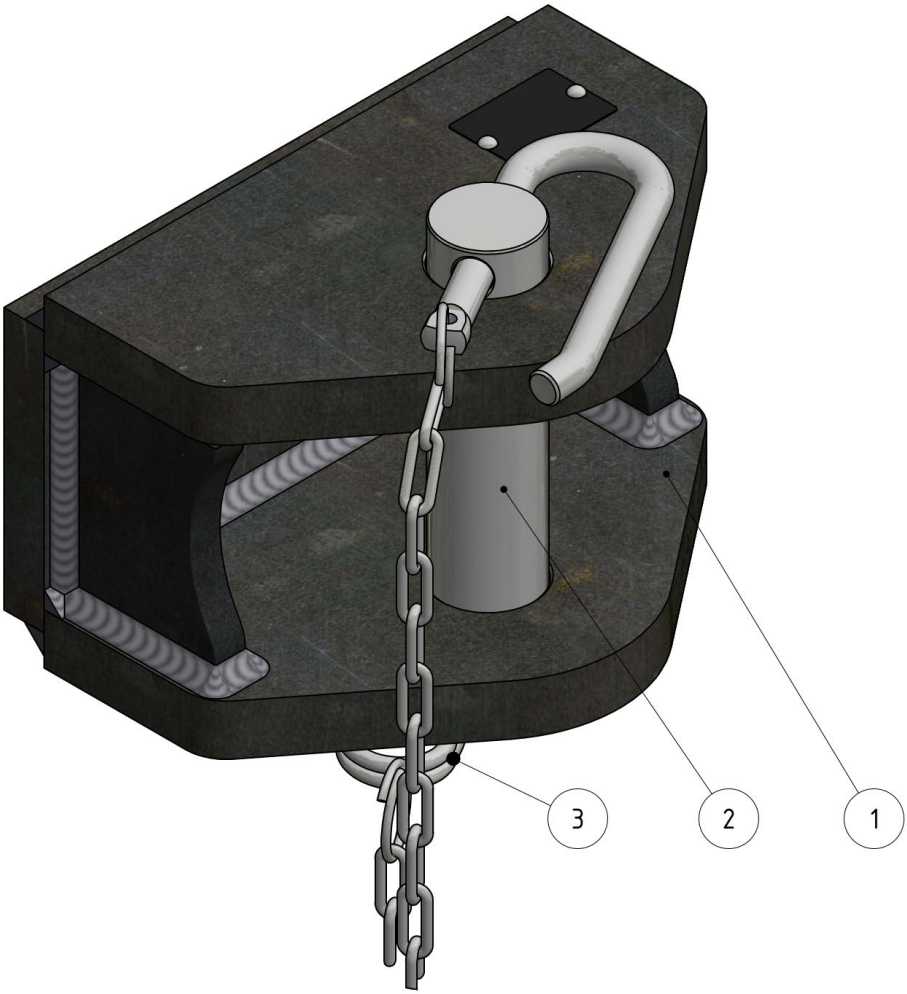
HOIATUS.
OHUTUSALASED MÄRKUSED:

- 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.

5. PÕLLU- JA METSAMAJANDUSES KASUTATAVATE SÕIDUKITE HAAKESEADISE NÕUETEKOHASEKS TÖÖKS VAJALIKE ISELOOMULIKE VÄÄRTUSTE ARVUTAMINE

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

JOONIS 1



Näide:
KU338/43-4

Selgitus:
1 .. kahvel
2 .. haakeseadise tihvt
3 .. vedrutihvt