

PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHE

11.03.2022

VEOTIISLI TUGI ZPSt4300

OLULISED MÄRKUSED:

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

VEOTIISLI TUGI ZPSt4300

1. TEHNILISED ANDMED JA NIMETUSED:

KIRJELDUS:

(Vt joonis 1)

Veotiisli toed on reguleeritava kõrgusega liugplaadid (liugurid), mida saab kasutada ainult juhttrööbastega puksiirraamides. Need on mõeldud ühendusseadmete, näiteks veotiislite, kuul- või piton-tiislite kinnitamiseks.

TÖÖVAHEMIK:

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

HAAGISE RÕNGAD:

Palun arvestage paigaldatud ühendusseadmete kasutusjuhistega.

TÜÜBIKINNITUSED JA KARAKTERISTIKUD:

TÜÜBIKINNITUS UN/ECE R147:

Mehaanilise haakeseadise klassifikatsioon: f

ISELOOMULIKUD VÄÄRTUSED:

- > Lub. D-väärtus: 92,0 kN
- > Lub. Dc-väärtus: 92,0 kN
- > Lub. V-väärtus: 64,8 kN
- > Lub. vertikaalkoormus: 3500 daN (kg)
(palun arvestage jaotisega „lubatud tugipikkus“)
- > Max kiirus: 60 km/h

R147 tüüvikinnitusmärk



147R-00 0052D



MÄRKUS.

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



TÄHTIS!

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

VERSIOONID JA MÕÕTMED:

(Vt joonis 2)

Veotiislitugesid saab tarnida erinevates mõõtmetes ja erinevates vastuvõtvates pesades vastavalt järgmistele tabelitele. Need on ette nähtud ühendusseadmete, näiteks veotiislite, kuul- või piton-tiislite kinnitamiseks.

Versioonid	Peamised mõõtmed ja juhend						Pesa mõõtmed			
	Laius	juhik.	Tihvt	Laius	Paks.	kõrgus	Laius	Kõrgus	Auk 1	Auk 2
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(a)	(b)	(c1)	(c2)
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)

ZPSt4311F	311	30,3	22	272	75	230	232	52	93,5	153,5
ZPSt4329F	329	31,7	25	290	75	260	232	52	120	180
ZPSt4389F	389	31,7	25	350	75	260	232	52	120	180
ZPSt4329	329	31,7	25	290	75	240	242	48	95	128
ZPSt4389	389	31,7	25	350	75	240	242	48	95	128

Tabel 1

Versins	Puksiirraami juhtrööpad			Pesaga osa mõõtmised		Kinnitustihvtid	
	Laius	Mutter	Auk Ø	Laius	Paks.	Vahemaa	ava
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ZPSt4311F	312	32,0	25,5	230	50		
ZPSt4329F	330	32,0	25,5	230	50		
ZPSt4389F	390	32,0	25,5	230	50		
ZPSt4329	330	32,0	25,5	240	45	100	21
ZPSt4389	390	32,0	25,5	240	45	100	21

Tabel 2

LUBATAV TUGIPIKKUS/KINNITUSKOHT:

(Vt joonised 1 ja 3)

Tuleb järgida lubatud tugipikkust ja madalaimat kõrgust, vt ühendatud ühendusseadme paigaldus- ja kasutusjuhendit. Näide: veotisli tugi koos puksiirraami kronsteini ja kuul-tüüpi veotisliga.



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 joonised 1 ja 3)

VEOTISLI TUGEDE KINNITAMINE:



MÄRKUS.

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

Veotisli tugi sõidukile kinnitamine peab vastama määruse (EL) 2015/208 lisale 34.



MÄRKUS.

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

VEOTIISLI TOE PAIGALDAMINE PUKSIIRRAAMI:

(Vt joonised 1 ja 3)

- > Vajaduse korral eemaldage kukkumisvastane seade pukseerimiskonsoolist (M12 kruvi, tüüblitangid vms).
- > Lõdvendage lukustustihvtide kinnitustihvte ja eemaldage need veotiislite toelt.
- > Sisestage veotiisli tugi ülalt puksiirraami juhttrööbaste soonte vahele.
- > Kinnitage veotiisli tugi puksiirraami soovitud asendisse, kasutades mõlemal küljel olevaid külgmisi lukustustihvte.
- > Kinnitage lukustustihvtid kinnitustihvtidega.

**HOIATUS.**

Pärast kokkupanekut veenduge, et lukustustihvtid on kinnitatud juhttrööbaste ja veotiisli toe avadesse. Alles siis on lukustus õige! Veotiisli tuge tohib kasutada ainult lukustatud olekus.

ÜHENDUSSEADMETE, NAGU VEOTIISLI, KUUL- VÕI PITON-TÜÜPI VEOTIISLITE PAIGALDAMINE:

- > Vajadusel tuleb veotiisel lahti võtta. Selleks tuleb lahti keerata käigukasti all olev pöördtihvt ja kaks külgmist lukustustihvti, kui need on olemas. Poldid kuuluvad veotiisli tarnekomplekti.
- > Lükake veotiisel veotiisli toe ja veotiisli pöördtelje sisse.
- > Kinnitage veotiisli veotiisli pöördetelg käigukasti alla ja kinnitage see kaasasoleva lukustusseadmega (nt kinnitustihvt vms, olenevalt sõiduki tootjast).
- > Kinnitage see keskele, kasutades külgmisi lukustustihvte, kui need on olemas.
- > Kinnitage lukustustihvtid kaasasoleva kinnitusseadmega (nt kinnitustihvt vms, olenevalt sõiduki tootjast).

3. KASUTAMINE:

(Vt joonised 1 ja 3)

**HOIATUS.**

Haakimisel ja lahtihaakimisel tuleb järgida asjakohaseid ohutusnõudeid. Mitte keegi ei tohi seista sõidukite vahel.

Vaadake ühendusseadmete montaaži- ja kasutusjuhendit.

4. HOOLDUS:**PUHASTAMINE JA MÄÄRIMINE:**

- > Õige töö tagamiseks tuleb mustus ja korrosioon veotiisli toelt alati eemaldada. Kõiki veotiisli liikuvaid osi tuleb regulaarselt määrida (olenevalt kasutusajast) ja kontrollida, kas neid on lihtne liigutada.
- > Võimaluse korral vältige puhastamist survepesuriga. Kui see on vältimatu, määrige haakeseadis uuesti.
- > Paranduste korral (nt lukustustihvti või lukustustihvti vahetamine) määrige uusi osi värske määrdega. Määrimiseks kasutage veekindlat mitmeotstarbelist määret (Määrde tüüp: liitiumiga seebistatud, konsistentsiklass: NL-GI2).

**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.

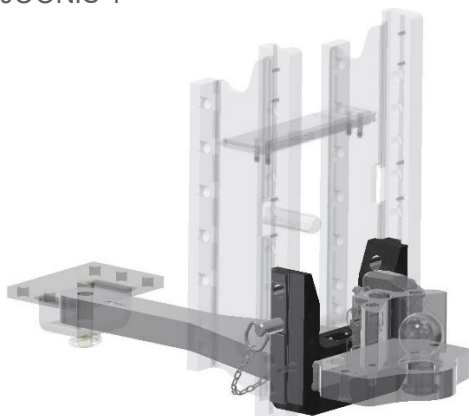
**HOIATUS.****OHUTUSALASED MÄRKUSED:**

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

5. PÖLLU- JA METSAMAJANDUSES KASUTATAVATE SÕIDUKITE VEOTIISLI TOE NÕUETEKOHASEKS TOIMIMISEKS VAJALIKE ISELOOMULIKE VÄÄRTUSTE ARVUTAMINE:

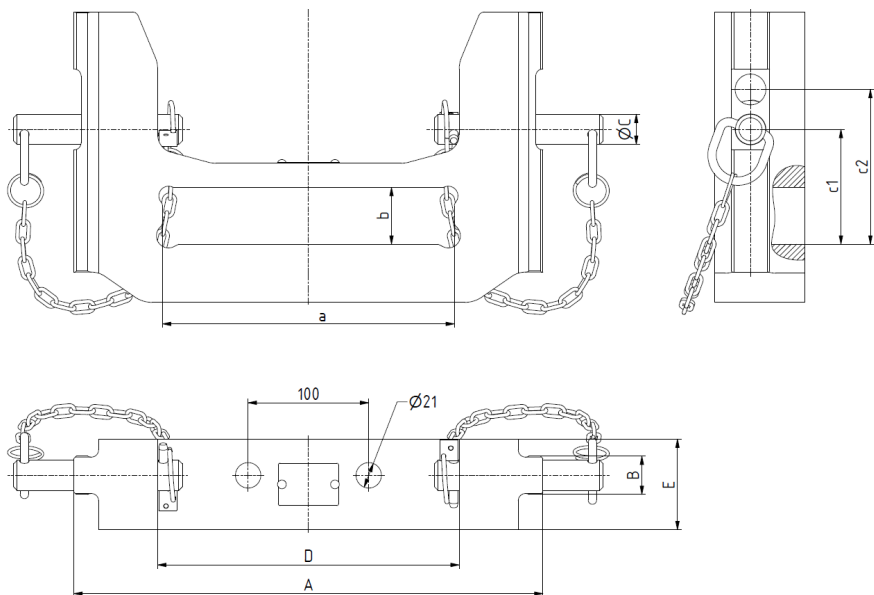
Vt manust või eraldi dokumenti BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

JOONIS 1



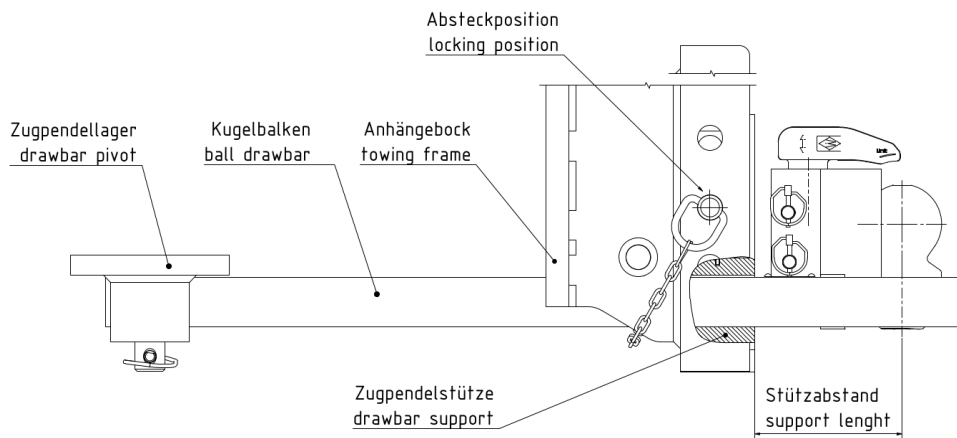
Näide ZPSt4329

JOONIS 2



Mõõtmed

JOONIS 3



Lubatav tugipikkus