

PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

04.02.2022

VEOTIISEL KOOS LISASEADMEGA KBaA

OLULISED MÄRKUSED:

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

VEOTIISEL KOOS LISASEADMEGA KBaA

1. NIMETUSED, TÜÜBIKINNITUSED, ISELOOMULIKUD VÄÄRTUSED, MÕÕTMED JA NENDEGA SEOTUD PUKSIIRRAAMID:

Vt kuulveotiisli või toote andmelehel olevat tüübisilti www.walterscheid.com/downloads

TÖÖVAHEMIK:

Kasutamiseks põllu- või metsamajanduses kasutatavates sõidukites või liikurmasinatel.



MÄRKUS.

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

KIRJELDUS:

Lisaseadmega veotiisliid paigaldatakse samamoodi nagu veotiisliid vastava veotiisli toe ja veotiisli laagri abil. Vajaduse korral saab tuge pakkuda ka sobivas haakeraamis koos teiste tugiseadmetega.

SEADMETE ÜHENDAMINE:

Lisaseadmega Walterscheidi veotiisliid on saadaval järgmiste ühendusseadmetega.

- > Kuul 80, lisaseadme tüüp KBaW0 ja KBaW15 – tähistus: kuulveotiisel.
(vt joonis 1)
Kuulihaakeseadis 80 mõõtmed ja kasutusala vastavad standardile ISO 24347, VO (EL) 2015/208 ja eeskirjale UNECE R147, klass a80.
Sobib ühendamiseks haakepeadega 80 vastavalt standardile ISO 24347, ÜRO Euroopa Majanduskomisjoni eeskiri nr 147, klass b80.
- > Pitoni haakeseadis (Piton-Fix), lisaseadme tüüp PBa – tähistus: Piton veotiisel
(vt joonis 1)
Piton-tüüpi haakeseadise mõõtmed ja kasutusala vastavad standardile ISO 6489-4, VO (EL) 2015/208 ja eeskirjale UNECE R147, klass h.
Sobib ühendamiseks haagise rõngastega vastavalt standarditele ISO 5692-1, ISO 20019 (piiratud, vt haagise rõnga kasutusjuhendit) ja UNECE R147 klassile d50-1.
- > Kategooriate -2, -3, -4 ja -5 veotiisliid, lisaseadme tüübid ZPA-2, ZPA-3, ZPA-4 ja ZPA-5 – tähistus: veotiisliid
(vt joonis 2)
Veotiisliite mõõtmed ja kasutusala vastavad ISO 6489-3, VO (EL) 2015/208 ja eeskirja UN ECE R147 I klassile ning sobivad haagise rõngastele vastavalt ISO 21244 ja UN ECE R147 j klassile.



OLULINE:

Puksiirraami D-väärtust ja lubatud veotiisli koormust tuleb jälgida koos. Madalam väärtus on kehtiv!

TUGIKAUGUS:

(vt joonis 3)

Tuleb kontrollida maksimaalset tugikaugust S ühendusseadme keskpunktist tugipunktini (veotiisli tugi või puksiirraam, vt toote andmelehte või tüübisilti); vajaduse korral tuleb vastuvõtutakse ajal kohandada iseloomulikke väärtusi.

**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. LISASEADMEGA VEOTIISLI PAIGALDAMINE:**MÄRKUS.**

Lisaseadmete paigaldamisel tuleb järgida asjakohaseid eeskirju (nt sõidukite õnnetuste vältimise eeskirju) ja sõiduki tootjate kinnitusjuhiseid!

Lisaseadmete kinnitamine sõidukile peab toimuma vastavalt määruse (EL) 2015/208 34. liite nõuetele.

**MÄRKUS.**

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

PAIGALDUS:

(Vt ka lisaseadmega veotiiisli paigaldus- ja kasutusjuhendit:

- > Kui on olemas veotiiisel, tuleb see lahti võtta. Selleks lõdvendage kõigepealt laagripolt käigukasti all ja, kui see on olemas, külgmised tihvtid. Poldid kuuluvad veotiiisli tarnekomplekti.
- > Lükake haakekonks koos lisaseadmega veotiiisli laagrisse ja tuge.
- > Kinnitage lisaseadmega veotiiisel käigukasti all veotiiisli laagripoldiga (tavaliselt koos veotiiisliga) ja kinnitage see kaasasoleva kaitseelemendiga (võlli tihvt, tihvt, lehtmetail vms).
- > Kinnitage külgmiste tihvtide abil. Selle võib välja jätta, kui veotiiisli laius koos lisaseadmega ei võimalda puksiirraamis külgsuunalist liikumist. Kinnitage tihvtid sobiva ohutusseadmega (sokkeltihvt, lukustustihvt, polt vms).

3. KASUTAMINE, HOOLDUS JA PUHASTAMINE:**HOIATUS.**

Haakimisel ja lahtihaakimisel tuleb järgida asjakohaseid ohutusnõudeid.

Mitte keegi ei tohi seista sõidukite vahel. Ühendusseadet tohib kasutada ainult lukustatud ja turvatud olekus.

Haakeseadme haakimisel ja lahtihaakimisel peab haakeseadis olema haakeseadme suhtes võimalikult horisontaalne.

3.1 LISASEADMED KBaW0 JA KBaW15

vt manust või eraldi dokumenti BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/

3.2 LISASEADE PBa

vt manust või eraldi dokumenti BA_TASC_400031, www.walterscheid.com/downloads/

3.3 LISASEADE ZPA

vt manust või eraldi dokumenti BA_TASC_400070, www.walterscheid.com/downloads/

4.4 LISASEADMETE VAHETAMINE

(vt joonis 4)

Lisaseadmed tuleb kahjustuste või kulumise korral välja vahetada.



OLULINE:

Ühendusseadmeid ei ole lubatud omavahel vahetada. Vahetada võib ainult sama tüüpi lisaseadmeid.

4.4.1 LISASEADMETE LAHTIVÕTMINE

- > Keerake lahti 4 M16 kuuskantpeaga kruvi.
- > Demonteerige fiksaatori korpus või veotisli kahvel, keerates lahti kaks kuuskantpeaga kruvi.
- > Kahte M16 kruvi pikkusega vähemalt 80 mm saab kasutada surumiskruvidena kahes keermestatud augus, mis kinnitavad kinnituskere või veotisli kahvli.
- > Tõmmake kaks tihvti lisaseadmest välja.
- > Kontrollige tüüblite Ø 28 H12 aukude sobivust, diameeter ei tohi olla suurem kui 28,25 mm.

4.4.2 LISASEADMETE PAIGALDAMINE

- > Sisestage kaks tüüblit lisaseadme 28 mm avadesse nii kaugelt kui võimalik.
- > Asetage lisaseade koos tüüblitega vardale nii, et augud on joondatud.
- > Pingutage lisaseadet risti 4 M16 kruviga. Pingutusmoment: 335 Nm. Kruvi pikkus sõltub varda paksusest, vt tabelit 1.

Kruvid ISO 4014 lisaseadmete paigaldamiseks

Varda paksus	45 ja 50 mm	55 ja 60 mm	65 ja 70 mm	75 mm
iga 2 x	M16x70 – 10,9	M16x80 – 10,9	M16x90 – 10,9	M16x100 – 10,9
iga 2 x	M16x100 – 10,9	M16x110 – 10,9	M16x120 – 10,9	M16x130 – 10,9

Tabel 1



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 ühendusseadet alati ideaalses seisukorras ja keelama volitamata isikutel selle kasutamise.
- > Tüübisildil näidatud koormusi ei tohi ületada.
- > Ühendusseadme volitamata ümberehitamine või muutmine ei ole lubatud.

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

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

6. SUNDJUHTIMISE KOMPONENTIDE PAIGALDAMINE

(vt joonised 5 ja 6)

KBaZ- ja KBaZWL-tüüpi kuul veotiisleid saab kasutada ZWL50-tüüpi sundjuhtimise (ZWL) komponentide hoidmiseks.



HOIATUS.

ZWL50 kuul 50 ei sobi ühendamiseks klassi B50 haakepeadega vastavalt ECE-R 55-le. Juhtimisjõud, mis antakse kuulvardale ZWL-komponentide kaudu, ei tohi ületada kokku 20 kN.

Paigaldusvalikuid on kaks.

6.1 ZWL-I KOMPONENTIDE KINNITAMINE VERSIOONIDE KBA-ZWL50 HOIDIKULE

(vt joonis 5)

ZWL50 saab paigaldada otse fiksaatori mõlemale küljele. Täidetud on ISO 26402 kohased vahemaa tingimused.

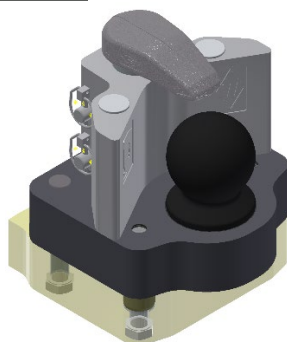
Vt manust või eraldi dokumenti BA_TASC_400013, www.walterscheid.com/downloads

6.2 ZWL-KOMPONENTIDE PAIGALDAMINE 525-TÜÜPI ADAPTERI ABIL VERSIOONIDELE KBAW0-Z

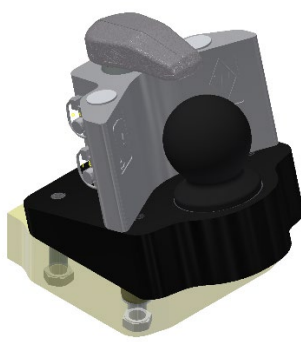
(vt joonis 6)

ZWL50 saab paigaldada veotiisli mõlemale küljele, kasutades 525-tüüpi adaptereid. Täidetud on ISO 26402 kohased vahemaa tingimused.

Vt manust või eraldi dokumenti BA_TASC_400013, www.walterscheid.com/downloads

JOONIS 1

Lisaseade KBa-W0



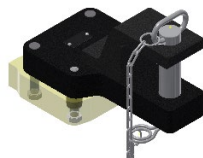
Lisaseade KBa-W15



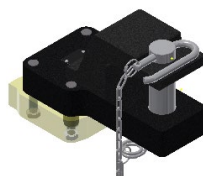
Lisaseade PBa

JOONIS 2

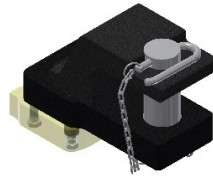
Lisaseade ZPA-2



Lisaseade ZPA-3

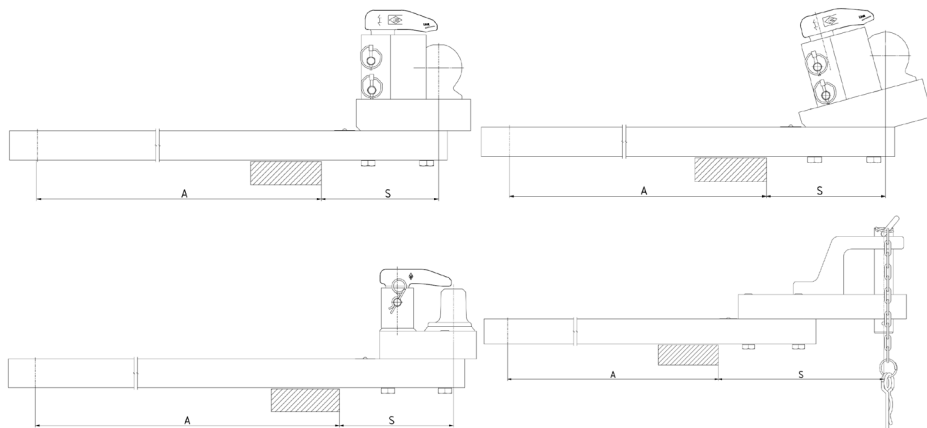


Lisaseade ZPA-4

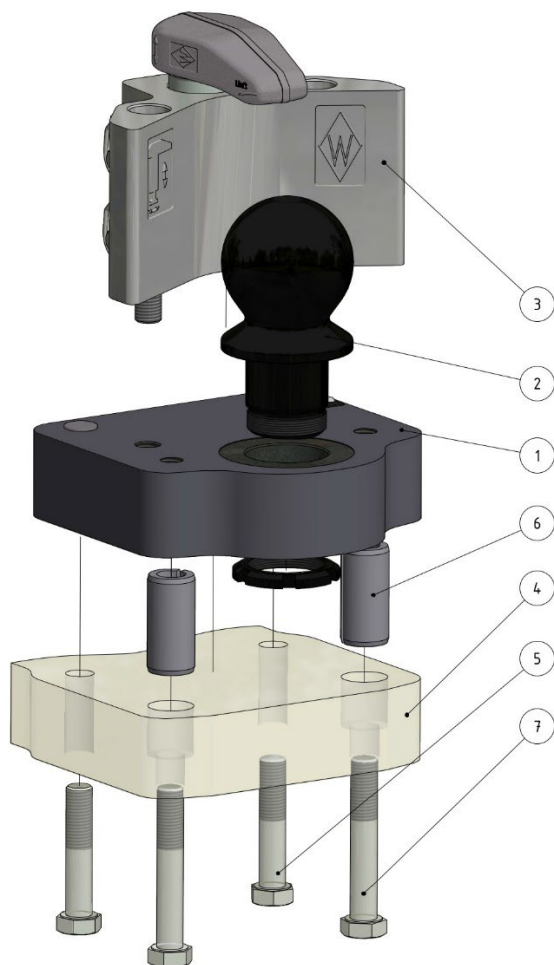


Lisaseade ZPA-5

JOONIS 3



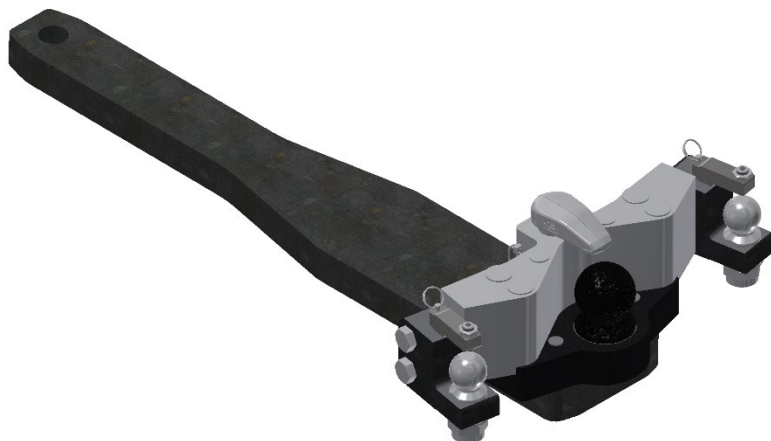
Mitme lisaseadme tugikaugused S

JONIS 4

Selgitus:

- 1 ...kuulplaat
- 2....kuul 80
- 3....fiksaator
- 4....veotiisel koos lisaseadmega
- 5....kuuskantpeaga kruvi M16
- 6....Tüübel 28x60
- 7....kuuskantpeaga kruvi M16

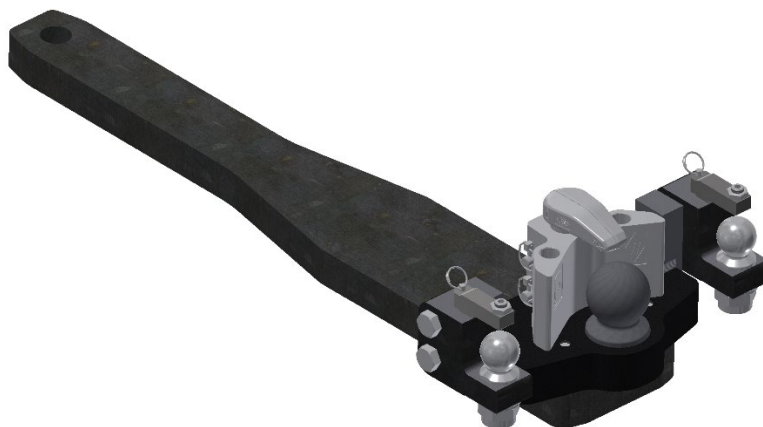


JOONIS 5



KBa-ZWL50 k.a ZWL 50

JOONIS 6



KBaW0-Z sh ZWL 50