

MONTAVIMO IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

2022-02-04

STANDŽIOJI VILKTIS SU JUNGTIMI KBaA

SVARBIOS PASTABOS:

žr. atskirą dokumentą BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

STANDŽIOJI VILKTIS SU JUNGTIMI KBaA

1. ŽYMĖJIMAI, TIPO PATVIRTINIMAI, BŪDINGOSIOS VERTĖS, MATMENYS IR SUSIJĘ VILKIMO RĖMAI:

Žr. tipo plokštelę ant rutulinės standžiosios vilkties arba produkto duomenų lapą www.walterscheid.com/downloads

VEIKIMO DIAPAZONAS:

Skirta naudoti žemės ūkio ar miškininkystės transporto priemonėse arba savaeigėse darbinėse mašinose.



PASTABA:

Jei pagal galiojančias atitinkamos naudojimo šalies nacionalines patvirtinimo taisykles reikalaujama papildomų oficialių patvirtinimų šiems parametrams naudoti, turi būti kreipiamasi dėl tokių patvirtinimų.

APRAŠYMAS:

Vilktys su jungtimi tvirtinamos kaip standžioji vilktis standžiosios vilkties atramoje ir šiam tikslui skirtame standžiosios vilkties guolyje. Jei reikia, atrama taip pat gali būti teikiama tinkamu sukabinimo įtaiso rėmu kartu su kitais atraminiais įtaisais.

JUNGIAMIEJI ĮTAISAI:

„Walterscheid“ standžiosios vilktys su jungtimi yra prieinamos su šiais jungiamaisiais įtaisais:

- Rutulys 80, jungties tipas KBaW0 ir KBaW15 – žymėjimas: rutulinė standžioji vilktis.
(žr. 1 pav.)
Rutulinis sukabintuvas 80, kurio matmenys ir naudojimo sritis atitinka ISO 24347, VO (ES) 2015/208 ir JT EEK taisyklės Nr. 147 a80 klasę.
Tinka prijungti prie jungiamųjų galvūčių 80 pagal ISO 24347, atitinkamai JT EEK taisyklės Nr. 147, b80 klasę.
- Pirštinis sukabintuvas (pirštinis fiksatorius), PBa tipo jungtis – žymėjimas: Pirštinė standžioji vilktis
(žr. 1 pav.)
Pirštinio sukabintuvo matmenys ir naudojimo sritis atitinka ISO 6489-4, VO (ES) 2015/208 ir JT EEK taisyklės Nr. 147 h klasę.
Tinka jungti prie priekabos žiedų pagal ISO 5692-1, ISO 20019 (ribotas, žr. priekabos žiedo instrukcijas) ir JT EEK taisyklės Nr. 147, d50-1 klasę.
- -2, -3, -4 ir -5 kategorijų standžiosios vilktys, ZPA-2, ZPA-3, ZPA-4 ir ZPA-5 priedų tipai - paskirtis: standžioji vilktis
(žr. 2 pav.)
Standžiųjų vilkčių matmenys ir naudojimo sritis atitinka ISO 6489-3, VO (ES) 2015/208 ir JT EEK taisyklės Nr. 147 I klasę ir tinka priekabos žiedams pagal ISO 21244) ir JT EEK taisyklės Nr. 147 j klasę.



SVARBU:

Vilkimo rėmo D vertė ir leistina standžiosios vilkties apkrova turi būti stebimos kartu. Apatinė vertė galioja kiekvienu atveju!

ATRAMOS ATSTUMAS:

(žr. 3 pav.)

Turi būti patikrintas didžiausias atraminis atstumas S nuo jungiamojo įtaiso centro iki atraminio taško (standžiosios vilkties atramos arba vilkimo rėmo, žr. gaminio duomenų lapą arba tipo plokštelę); jei reikia, būdingosios vertės turi būti sureguliuotos atliekant priėmimo bandymą.

**SVARBU:**

Siekiant išvengti sužalojimų, atliekant visus šiame skyriuje aprašytus išmontavimo / surinkimo veiksmus, būtina dėvėti apsaugines pirštines, apsauginius akinius ir apsauginius batus.

Aplinka:

Tepalai gali patekti į aplinką. Aplinkos tarša: Surinkite, laikykite ir tinkamai išmeskite tepalus į tinkamus kontenerius.

2. STANDŽIOSIOS VILKTIES SU JUNGTIMI MONTAVIMAS:**PASTABA:**

Montuojant jungiamuosius įtaisus reikia laikytis atitinkamų taisyklių (pvz., transporto priemonių avarijų prevencijos taisyklių) ir transporto priemonių gamintojų tvirtinimo nurodymų!

Jungiamieji įtaisai prie transporto priemonės turi būti tvirtinami pagal Reglamento (ES) 2015/208 34 priedo reikalavimus.

**PASTABA:**

Turi būti laikomasi oficialių nacionalinių taisyklių. Pavyzdžiui: Vokietijoje turi būti atsižvelgiama į FZV 13 straipsnio įsipareigojimus, susijusius su transporto priemonės licencijoje nurodytais duomenimis apie leistiną priekabos svorį ir leistiną vertikalią apkrovą.

MONTAVIMAS:

(Taip pat žr. standžiosios vilkties su jungtimi montavimo ir naudojimo instrukcijas:

- > Jei yra standžioji vilktis, ji turi būti išmontuota. Norėdami tai padaryti, pirmiausia atlaisvinkite guolio varžtą po pavarų dėže ir, jei yra, šoninius kaiščius. Varžtai yra įtraukti į standžiosios vilkties tiekimo apimtį.
- > Įstumkite rutulinę standžiąją vilktį su jungtimi į standžiosios vilkties guolį ir atramą.
- > Pritvirtinkite standžiąją vilktį su priedu po transmisija standžiosios vilkties guolio varžtu (paprastai tiekiamu kartu su standžiąja vilktimi) ir pritvirtinkite jį pridedamu saugos elementu (vielokaiščiu, nulenkiama kaiščiu, lakštiniu metalu ar pan.).
- > Pritvirtinkite naudodami šoninius kaiščius. Tai galima praleisti, jei standžiosios vilkties su jungtimi plotis neleidžia vilkimo rėmui judėti į šonus. Pritvirtinkite kaiščius tinkamu saugos įtaisu (vielokaiščiu, nulenkiama kaiščiu, varžtu ar pan.).

3. EKSPLOATAVIMAS, PRIEŽIŪRA IR PRIEŽIŪROS DARBAI:**ĮSPĖJIMAS:**

Sukabinant ir atkabinant būtina laikytis atitinkamų saugos taisyklių.

Niekas negali stovėti tarp transporto priemonių. Jungiamąjį įtaisą galima naudoti tik užrakintą ir apsaugotą.

Kai sukabinama ir atkabinama, sukabinimo įtaiso standžiosios vilkties sija turi būti kuo horizontalesnėje padėtyje sukabinimo įtaiso atžvilgiu.

3.1 JUNGTYŠ KBaW0 IR KBaW15

žr. priedą arba atskirą dokumentą BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/

3.2 JUNGTTIS PBa

žr. priedą arba atskirą dokumentą BA_TASC_400031, www.walterscheid.com/downloads/

3.3 JUNGTTIS ZPA

žr. priedą arba atskirą dokumentą BA_TASC_400070, www.walterscheid.com/downloads/

4.4 PADARGŲ KEITIMAS

(žr. 4 pav.)

Padargus galima pakeisti dėl pažeidimų ar nusidėvėjimo.



SVARBU:

Neleidžiama tarpusavyje keisti jungiamaisiais įtaisais. Galima keisti tik to paties tipo jungtis.

4.4.1 PADARGŲ IŠMONTAVIMAS

- > Atsukite 4 M16 šešiakampės galvutės varžtus.
- > Išmontuokite fiksatoriaus korpusą arba standžiosios vilkties sąvaržą atsukdami du varžtus su šešiakampe galvute.
- > Du M16 varžtai, kurių mažiausias ilgis yra 80 mm, gali būti naudojami kaip priveržimo varžtai dviejose srieginėse angose, kurios pritvirtina fiksatoriaus korpusą arba standžiosios vilkties sankabą.
- > Ištraukite du kreipiamuosius kaiščius iš jungties.
- > Patikrinkite kreipiamųjų kaiščių $\varnothing$ 28 H12 angų tinkamumą, skersmuo turi būti ne didesnis kaip 28,25 mm.

4.4.2 JUNGČIŲ MONTAVIMAS

- > Įkiškite du kreipiamuosius kaiščius į 28 mm jungties angas iki galo.
- > Uždėkite jungtį su kreipiamaisiais kaiščiais ant strypo taip, kad angos būtų suligiuotos.
- > Priveržkite jungtį kryžmine seka su 4 M16 varžtais. Priveržimo momentas: 335 Nm. Sraigto ilgis priklauso nuo strypo storio, žr. 1 lentelę.

Varžtai ISO 4014 jungtims montuoti

Strypo storis	45 ir 50 mm	55 ir 60 mm	65 ir 70 mm	75 mm
po 2 x	M16x70 – 10.9	M16x80 – 10.9	M16x90 – 10.9	M16x100 – 10.9
po 2 x	M16x100 – 10.9	M16x110 – 10.9	M16x120 – 10.9	M16x130 – 10.9

1 lentelė



SVARBU:

Keisdami dalis naudokite tik originalias „Walterscheid“ atsargines dalis. Jei transporto priemonės savininkas neturi tinkamos kvalifikacijos darbuotojų ir reikiamos techninės įrangos, pakeitimą gali atlikti tik specializuotos dirbtuvės.



**ĮSPĖJIMAS:
SAUGOS PASTABOS:**

- > Naudotojas privalo visada naudoti jungiamąjį įrenginį puikios būklės ir uždrausti jį naudoti neįgaliesiems asmenims.
- > Negali būti viršytos tipo plokštelėje nurodytos apkrovos.
- > Neleidžiama be leidimo keisti arba modifikuoti jungiamąjį įtaisą.

5. TIPINIŲ VERČIŲ, SKIRTŲ TINKAMAM JUNGIAMOJO ĮTAISO VEIKIMUI ŽEMĖS IR MIŠKŲ ŪKIO TRANSPORTO PRIEMONĖSE UŽTIKRINTI, APSKAIČIAVIMAS

Žr. priedą arba atskirą dokumentą BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

6. VAIRUOJAMŲJŲ DALIŲ MONTAVIMAS

(žr. 5 ir 6 pav.)

KBaZ ir KBaZWL tipų rutulinės standžiosios vilktys gali būti naudojamos ZWL50 vairuojamiesiems (ZWL) komponentams laikyti.



ĮSPĖJIMAS:

ZWL50 rutulys 50 netinka jungti su B50 klasės sukabinimo galvutėmis pagal EEK taisyklę Nr. 55.

Vairo poveikio jėga, kuri į rutulinį strypą įveda per ZWL komponentus, iš viso neturi viršyti 20 kN.

Yra dvi skirtingos montavimo parinktys:

6.1 ZWL KOMONENTŲ TVIRTINIMAS PRIE KBA-ZWL50 VERSIJŲ LAIKIKLIO

(žr. 5 pav.)

ZWL50 galima montuoti tiesiai abiejose fiksatoriaus pusėse. Atstumo sąlygos pagal ISO 26402 yra įvykdytos.

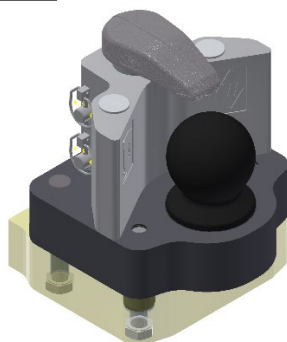
Žr. priedą arba atskirą dokumentą BA_TASC_400013, www.walterscheid.com/downloads

6.2. ZWL KOMONENTŲ MONTAVIMAS PRIE KBAW0-Z VERSIJŲ NAUDOJANT 525 TIPO ADAPTERĮ

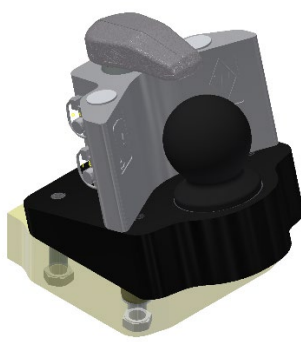
(žr. 6 pav.)

ZWL50 gali būti montuojamas abiejose standžiosios vilkties pusėse naudojant 525 tipo adapterius. Atstumo sąlygos pagal ISO 26402 yra įvykdytos.

Žr. priedą arba atskirą dokumentą BA_TASC_400013, www.walterscheid.com/downloads

1 PAV.

KBa-W0 tvirtinimas



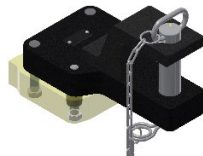
KBa-W15 tvirtinimas



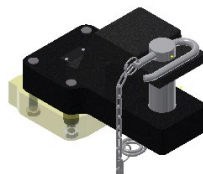
PBa tvirtinimas

2 PAV.

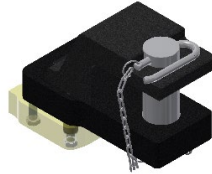
ZPA-2 tvirtinimas



ZPA-3 tvirtinimas

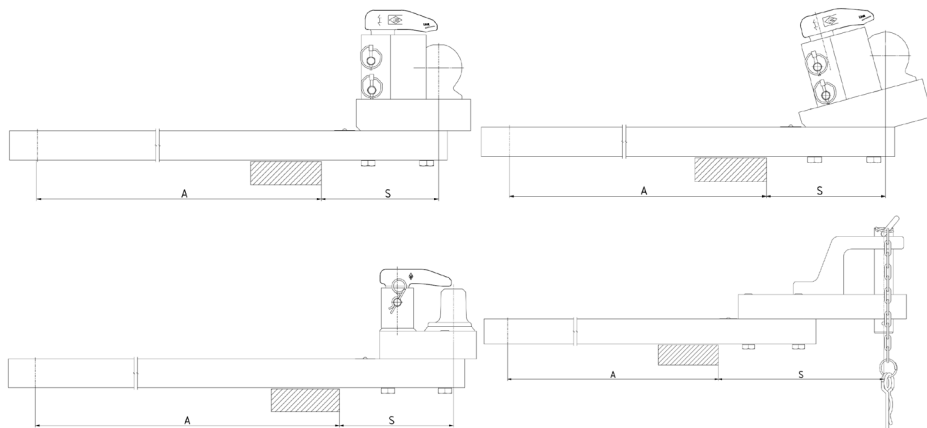


ZPA-4 tvirtinimas



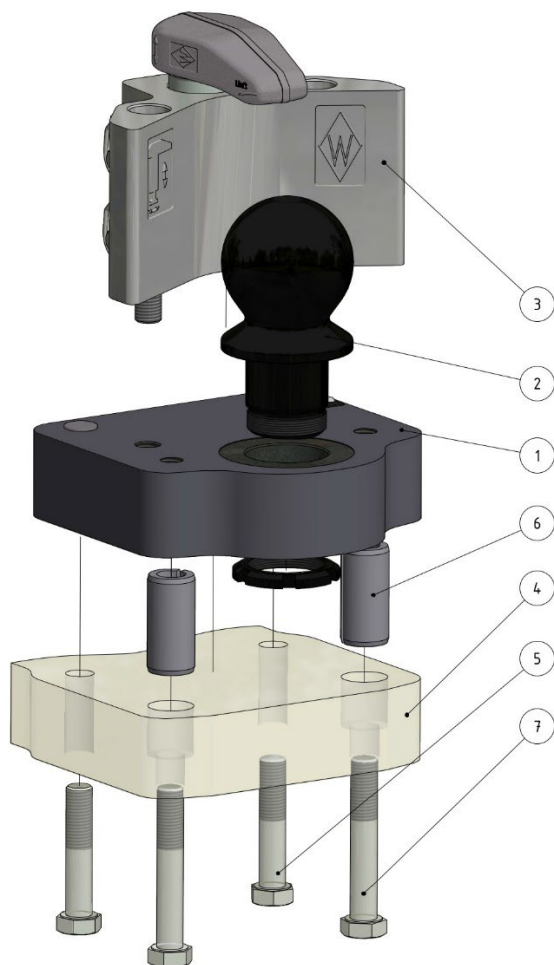
ZPA-5 tvirtinimas

3 PAV.



Kelių priedų atraminiai atstumai S

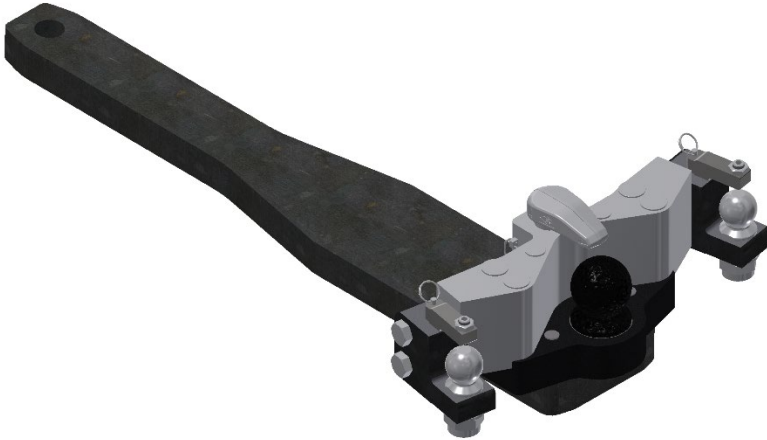
4 PAV.



Legenda:

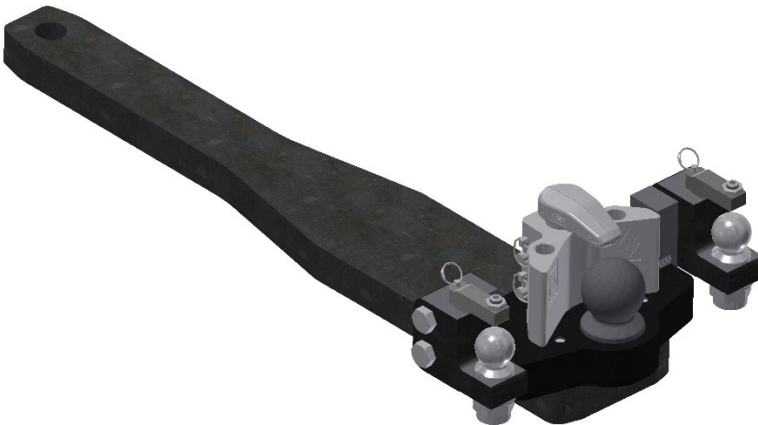
- 1....rutulinė plokštė
- 2....rutulys 80
- 3....fiksatorius
- 4....standžioji vilktis su jungtimi
- 5 ...varžtas šešiakampe galvute M16
- 6....kreipiamasis kaištis 28x60
- 7 ...varžtas šešiakampe galvute M16

5 PAV.



KBa-ZWL50 jsk. ZWL 50

6 PAV.



KBaW0-Z jsk. ZWL 50