

MONTAVIMO IR NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS

2022-03-28

KRYŽMINĖ SIJA SU RUTULINIU SUKABINTUVU (RUTULINĖ SKERSINĖ SIJA) SERIJA KT 8700

SVARBIOS PASTABOS:

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

RUTULINĖ KRYŽMINĖ SIJA SERIJA KT 8700

1. TECHNINIAI DUOMENYS IR ŽYMĖJIMAI:

APRAŠYMAS:

Rutulinio sukabintuvo skersinės sijos matmenys ir naudojimo sritis atitinka ISO 24347, VO (ES) 2015/208 ir JT EEK taisyklės Nr. 147 a80 klasę.

Įprastoje būsenoje prietaisas yra sujungtas ir užfiksuotas.

VEIKIMO DIAPAZONAS:

Rutulinė skersinės sijos laikomos standžiosiomis vilktimis pagal § 22a StVZO. Didžiausia vertikali apkrova yra 3000 daN. Dizainas, pvz., šiuo metu skirtas tik „Walterscheid“ kabliui kat. 3 arba kat. 4N tinka.



ĮSPĖJIMAS:

Aiškiai draudžiama sukabinti bet kokios rūšies transportavimo priekabas (standžiąją vilktį / centrinės ašies ir daugiaašes priekabas). Draudžiama naudoti pagal StVZO apimtį.



PASTABA:

Jei pagal galiojančias atitinkamos naudojimo šalies nacionalines patvirtinimo taisykles reikalaujama papildomų oficialių patvirtinimų naudoti rutulinę skersinę siją, turi būti prašoma tokių patvirtinimų.

TIPAI:

(Žr. 1 ir 2 pav.)

Rutulinę skersinę siją galima naudoti tik 3 taškų jungčių apatiniuose jungiamuosiuose kabliuose. Taikoma, pvz., šiuo metu 3 ir 4N kategorijoms. Šiuo tikslu, naudojami atitinkami sukabintuvo kaiščiai ir apsaugos nuo sukimosi įtaisai. Gamykloje galima tiekti dviejų skirtingų tipų gaminius:

Tipai	ISO 730 kategorija	Apatinės jungties sukabintuvo kaištis pagal ISO 730 dyd. B	Tarpinio žiedo sukabinimo įtaiso kaiščio dyd. A	plotis C	gylis D	aukštis E
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KT8730	3	36,6	965	1115	263	209
KT8740	4N	50,8	952	1132	270	234

1 lentelė

PRIEKABOS KOTAS:

Tik jungiant su sukabinimo galvutėmis 80 (priekabos su rutuline jungtimi kotas) pagal ISO 24347 arba JT EEK Nr. 147, b80 klasę.



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 konteinerius.

2. MONTAVIMAS:

(Žr. 1 pav.)

SKERSINĖS SIJOS TVIRTINIMAS IR REGULIAVIMAS:



PASTABA:

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



PASTABA:

Turi būti laikomasi 1976 m. gruodžio 16 d. jungčių informacinio lapo (VkB1 1977 S 21) su pakeitimais, padarytais 1979 m. liepos 23 d. (VkB1 S 521) ir 1990 m. rugpjūčio 20 d. (VkB1 S 562) (§30 StvZO).

PRIEDAS:

- > Jei reikia, nuimkite esamą priedą.
- > Užmaukite sutampančius rutulinius sukabintuvus (2) ant sukabintuvo kaiščių (3) ir pritvirtinkite nulenkiamais kaiščiais (4) arba rutulinio stabdiklio profiliu.
- > Užkabinkite rutulinę skersinę siją (1) už apatinės jungties kablių (5) iš viršaus, kad rutuliai užsifiksuotų sukabinimo kablo profilyje.
- > Turi būti užtikrinta, kad sukabinimo kabliai būtų tinkamai užfiksuoti.
- > Skersinės sijos apsaugos nuo sukimosi laisvumą apatinės jungties kabliui galima reguliuoti naudojant M20 varžtus (6) ir antveržlę (7).
- > Naudojant pasirinktinai įsigyjamą atraminį laikiklį, surinkimas tampa paprastesnis. Paklauskite savo pardavėjo.
- > Sukdami standžiąją vilktį įsitikinkite, kad ji atsitrenkia į skersinę siją, o ne į kitas traktoriaus dalis.



SVARBU:

Naudojimo metu reikia laikytis šių nurodymų:

- > Velkančiosios transporto priemonės priekinės ašies apkrova neturėtų būti mažesnė nei 20 % nepakrautos transporto priemonės masės (vairo ašies apkrova).
- > Negalima viršyti didžiausios galinės ašies apkrovos.
- > Prietaiso pusėje neturi būti neigiamų vertikalių apkrovų.
- > Naudojimas su GTV velenu turi būti patvirtintas atitinkamo įrenginio gamintojo.

REGULIAVIMAS:



SVARBU:

Turi būti laikomasi trijų taškų jungties surinkimo ir naudojimo instrukcijų. Visada reikia užtikrinti apatinės jungties kablių blokavimą.

- > Trijų taškų jungtis turi būti pritvirtinta per vidurį naudojant šoninį stabilizatorių.
- > Visomis darbo sąlygomis turi būti užtikrinta lygi rutulinės sijos padėtis (maks. $\pm 3^\circ$ kampas).
- > Kad standžiosios vilkties pasukimo kampas būtų $\pm 20^\circ$, skersinė sija turi būti horizontalioje padėtyje.
- > Galimi $\pm 70^\circ$ horizontalaus standžiosios vilkties pasukimo kampai.



ĮSPĖJIMAS:

Sukabinant ir atkabinant būtina laikytis atitinkamų saugos taisyklių.

Niekas negali stovėti tarp transporto priemonių. Rutulinį sukabintuvą galima naudoti tik užfiksuotą.

3. RUTULINIO SUKABINTUVO APRAŠAS, VEIKIMAS IR PRIEŽIŪRA:

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



ĮSPĖJIMAS:

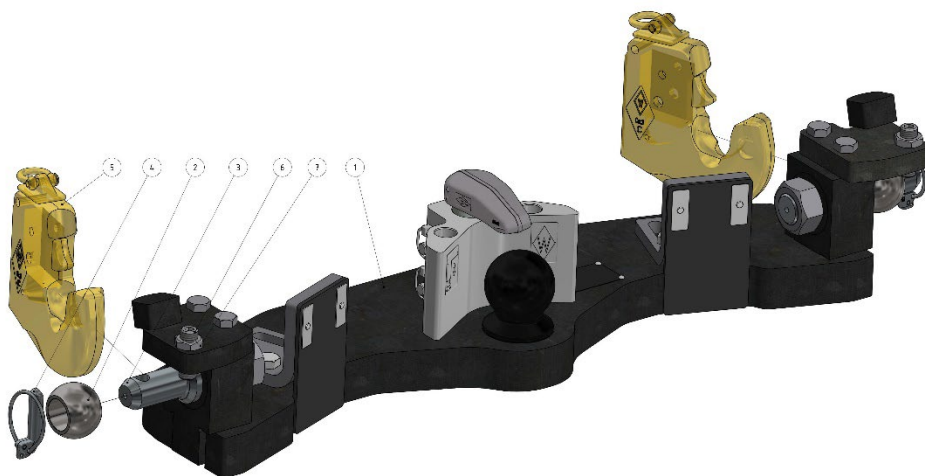
SAUGOS PASTABOS:

- > Naudotojas privalo visada naudoti rutulinę skersinę siją su puikios būklės rutuliniu sukabintuvu ir uždrausti ją naudoti pašaliniais asmenimis.
- > Negali būti viršytos tipo plokštelėje nurodytos apkrovos.
- > Neleidžiama neleistinai konvertuoti arba modifikuoti rutulinės kryžminės sijos.

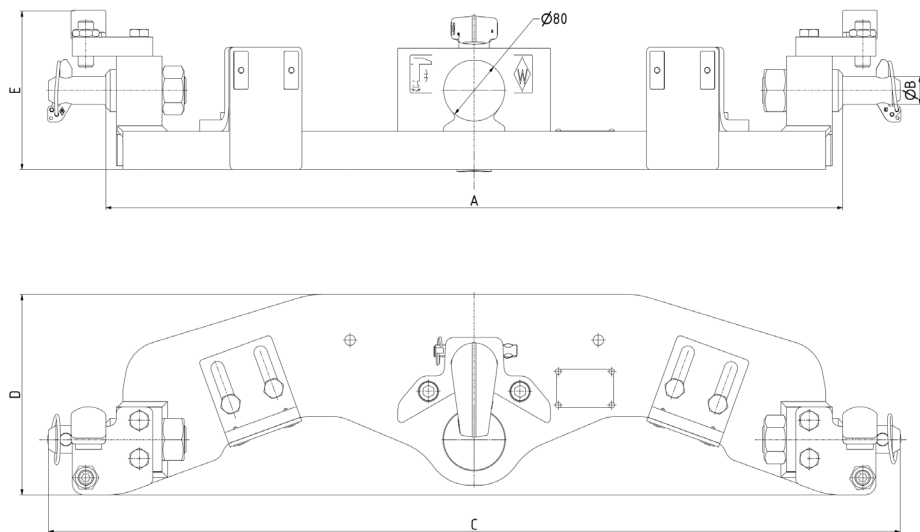
4. RUTULINIO SUKABINIMO ĮTAISO TINKAMO VEIKIMO ŽEMĖS IR MIŠKŲ ŪKIO TRANSPORTO PRIEMONĖSE BŪDINGŲJŲ VERČIŲ APSKAIČIAVIMAS

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

1 PAV.



2 PAV.



Matmenys