

NAVODILA ZA NAMESTITEV IN DELOVANJE

16.08.2021

KROGELNI ZGLOB TIP KB 8300X

POMEMBNE OPOMBE:

glej ločen dokument BA_TASC_400002,

www.walterscheid.com/downloads/

KROGELNI ZGLOB KB 8300X

1. OPIS:

Dimenzije krogelnih spojev in področje uporabe v skladu s standardom ISO 24347, VO (EU) 2015/208 in predpisom UN ECE R147, razred a80.

V normalnem stanju je naprava v spojenem in zaklenjenem položaju.

Samo za povezavo s spojnimi glavami 80 (kroglični nosilec priklopnika) v skladu s standardom ISO 24347 ali UN ECE R147, razred b80.

KB 8300X krogelni zglob se lahko uporablja samo v vlečnih okvirjih s hitro nastavitvijo višine.

DELOVNO OBMOČJE:

Za uporabo na kmetijskih ali gozdarskih vozilih, delovnih strojih z lastnim pogonom ali traktorjih.

NEMŠKA NACIONALNA HOMOLOGACIJSKA ŠT.: M 10017

ES-HOMOLOGACIJA Št.: e1*2009/144*0483

ZNAČILNE VREDNOSTI:

- > Dov. Vrednost D: 118,2 kN
- > Dov. navpična obremenitev: 3000 daN (kg)



POMEMBNO:

V tem okvirju je treba paziti na vrednost D in največjo navpično obremenitev vlečnega okvirja. V vsakem primeru velja nižja vrednost.



OPOMBA:

Če veljavni nacionalni predpisi o odobritvi zadevne države uporabe zahtevajo dodatne uradne odobritve za uporabo teh parametrov, je treba zanje zaprositi.

Pri uporabi sklopke nad kardansko gredjo je treba upoštevati podatke proizvajalca vozila o navpičnih obremenitvah.

RAZLIČICE IN DIMENZIJE:

(Glej sliko 1)

Kroglična sklopka se lahko dobavlja v različnih dimenzijah v skladu s spodnjo tabelo.

Tip / Različice	Skupna šir. Dim. A	Širina vodil Dim. B	Zatič- Ø- Dim. C	Razmak vodil v vlečnem okvirju	Širina vodil v vlečnem okvirju	Luknja -Ø v vlečnem okviru
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KB 8322X	322	29,7	22,6	323	30	23
KB 8329X	329	31,7	25,0	330	32	26

Tabela 1



POMEMBNO:

Da bi preprečili nesreče, med sestavljanjem in razstavljanjem opisanim v tem poglavju, nosite zaščitne rokavice, očala in čevlje.



Okolje:

Maziva lahko vstopijo v okolje. Onesnaževanje okolja: Zberite, skladiščite in primerno odstranite maziva v primernih vsebnikih.

2. NAMESTITEV:

(Glej sliko 2)



OPOMBA:

Pri namestitvi spoja je treba upoštevati ustrezne predpise (npr. predpise o preprečevanju nesreč za vozila) in smernice za pritrditev proizvajalcev vozil!

Pritrditev naprave za spenjanje na vozilo mora biti izvedena v skladu z zahtevami iz Dodatka 34 k Uredbi (EU) 2015/208.



OPOMBA:

Upoštevati je treba uradne nacionalne predpise. Na primer: v Nemčiji je treba upoštevati obveznosti iz §13 FZV v zvezi s podatki v avtomobilskem dovoljenju glede dovoljene teže priklopnika in dovoljene navpične obremenitve.

PRITRDITEV KROGELNE SKLOPKE NA VLEČNI OKVIR:

- > Odstranite morebitno obstoječo zaščito pred padcem v okvirju sklopke (vijak M12, vzmetni zatič ali podobno).
- > Fiksni zaklepni zatiči (3) se lahko po potegu pritrdilnih zatičev (4) premaknejo od zunaj proti notranjosti. Po premiku zaklepnih zatičev navznoter je treba pritrdilne zatiče ponovno sprostiti, pri čemer zaklepni zatiči ostanejo v notranjem položaju.
- > Potisnite kroglični zglob (1) v reže vodilnih tirnic vlečnega okvirja.
- > Premaknite zatiče desno in levo z uporabo zatičev za zaklepanje levo in desno v drsnik.
- > Držite zglob na želeni višini v vlečnem okvirju. Z vlečenjem pritrdilnih zatičev (4) zaklepni zatiči (3) zapustijo končni položaj zaklepanja in se zaradi vzmetnega tlaka premaknejo navzven. Pritrdite zaporne zatiče (3) tako, da v zunanjih položajih vzajemno sprostite pritrdilne zatiče (4).
- > Vodilo drsnika (dolžine 125 mm) ne sme štrleti izven rež vodil vlečnega okvirja, tako zgoraj kot spodaj.



OPOZORILO:

Pri priklopljanju in odklopljanju je treba upoštevati ustrezne varnostne predpise.

Nihče ne sme stati med vozili. S spojem lahko upravljate samo v zaklenjenem položaju.

3. OPIS, DELOVANJE IN VZDRŽEVANJE:

Glej prilogo ali ločen dokument BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/



OPOZORILO:

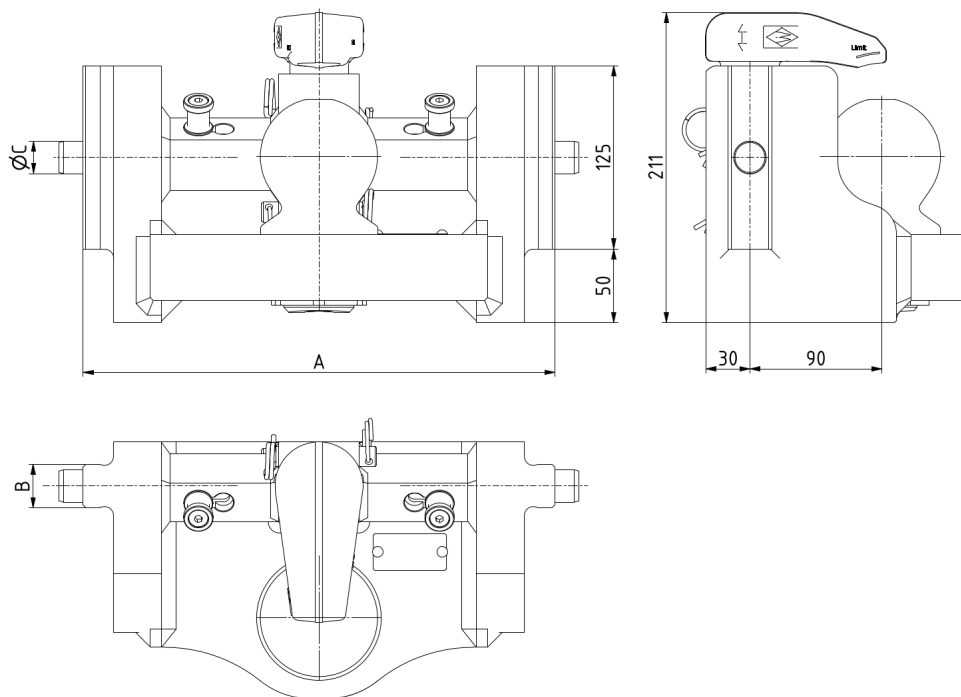
VARNOSTNE OPOMBE:

- > Uporabnik je dolžan vedno upravljati sklopko v brezhibnem stanju in prepovedati njeno uporabo nepooblaščenim osebam.
- > Obremenitve navedene na tipski ploščici se ne sme prekoračiti.
- > Nepooblaščen predelava ali sprememba sklopke ni dovoljena.

4. IZRAČUN KARAKTERISTIČNIH VREDNOSTI ZA PRAVILNO DELOVANJE SPOJNE PLOŠČE NA KMETIJSKIH IN GOZDARSKIH VOZILIH

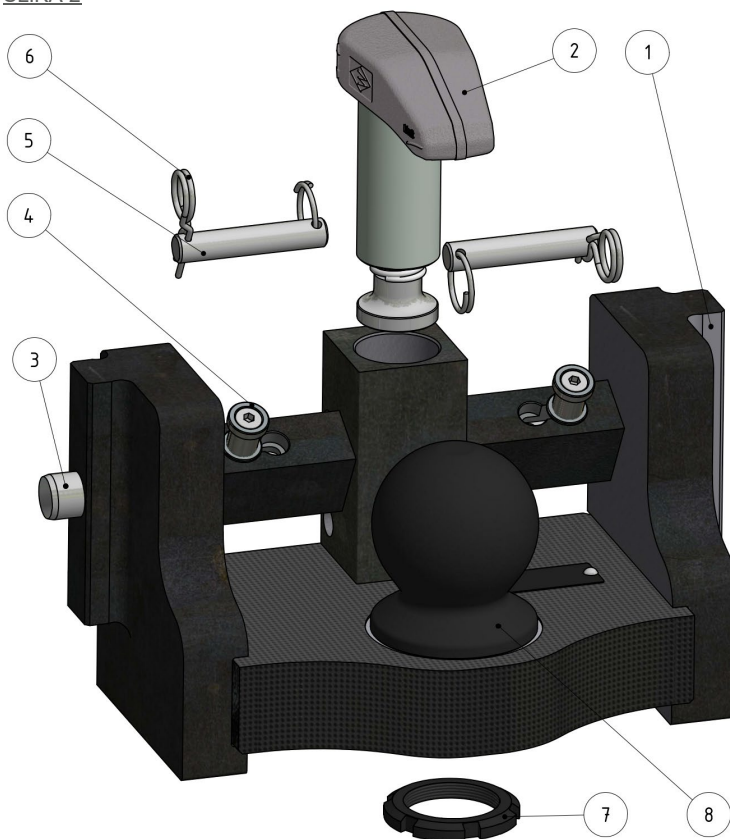
Glej prilogo ali ločen dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/download

SLIKA 1



Dimenzije

SLIKA 2



Kroglični zglob KB8322X

Legenda:

- 1 ... kroglični spoj
- 2 ... držalo
- 3 ... zaporni zatič
- 4 ... pritrdilni zatič
- 5 ... zaporni zatič
- 6 ... povezovalni zatič
- 7 ... utorna matica
- 8 ... krogla 80