

NAVODILA ZA NAMESTITEV IN DELOVANJE

21.04.2021

KROGELNI ZGLOB KI 8300

POMEMBNE OPOMBE:

glej ločen dokument BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

KROGELNI ZGLOB KI 8300

OPIS:

Dimenzije krogelnih spojev in področje uporabe v skladu s standardom ISO 24347, predpisom 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.

Krogelni zglob KI 8300 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.

VRSTA HOMOLOGACIJE IN ZNAČILNE VREDNOSTI:

1. HOMOLOGACIJA UN/ECE R147:

Razvrstitev mehanske naprave za spenjanje: a80

ZNAČILNE VREDNOSTI:

- > Dov. Vrednost D: 93,0 kN
- > Dov. Vrednost Dc: 93,0 kN
- > Dov. Vrednost V: 51,8 kN
- > Dov. navpična obremenitev: 2000 daN (kg)
- > Največja hitrost: 60 km/h

Oznaka homologacije R147



147R-00 0019D

2. EU-HOMOLOGACIJA:

Priključna naprava v skladu z VO(EU)2015/208: kroglični spoj

ZNAČILNE VREDNOSTI:

- > Dov. Vrednost D: 97,1 kN
- > Dov. navpična obremenitev: 2000 daN (kg)

Homologacijska oznaka:



00154ND

3. NEMŠKA NACIONALNA HOMOLOGACIJSKA ŠT.: M 9740

4. ES-HOMOLOGACIJA ŠT.:

e1*2009/144*2013/8*0334

ZNAČILNE VREDNOSTI:

- > Dov. Vrednost D: 92,0 kN
- > Dov. navpična obremenitev: 2000 daN (kg)

Kot tudi

5. ES-HOMOLOGACIJA ŠT.:

e1*89/173*2006/96*0410

ZNAČILNE VREDNOSTI:

- > Dov. Vrednost D: 84,3 kN
- > Dov. navpična obremenitev: 2000 daN (kg)



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.


POMEMBNO:

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

RAZLIČICE IN DIMENZIJE:

(Glej sliko 1)

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

Vrsta/ Različice	Št. homologa cije	Skupna šir. Dim. A	Širina vodil Dim. B	Zatič- Ø- Dim. C	Razmik med vodili v okvirju vlečne kljuge	Širina vodila v okvirju klešče	Luknja -Ø v okvirju vlečne kljuge
	a. m.	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KI 8309N	1,2,3,4	309	29,7	22	310	30	23
KI 8311N	5	311	29,7	22	312	30	23
KI 8314N	5	314	30,0	20	315	31	21
KI 8322N	1,2,3,4	322	29,7	22	323	30	23
KI 8329N	1,2,3,4	329	31,7	25	330	32	26
KI 8329/30	1,2,3,4	329	29,7	20	330	30	21
KI 8329/33	1,2,3,4	329	33,6	23	330	34	24
KI 8335N	1,2,3,4	335	29,7	22	336	30	23
KI 8389N	1,2,3,4	389	31,7	25	390	32	26
KI 8389/30	1,2,3,4	389	29,7	20	390	30	21


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 pritrnitev 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 KROGLIČNEGA SPOJA V VLEČNI OKVIR:

Glej prilogo ali ločen dokument BA_TASC_400027, www.walterscheid.com/downloads/

**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/

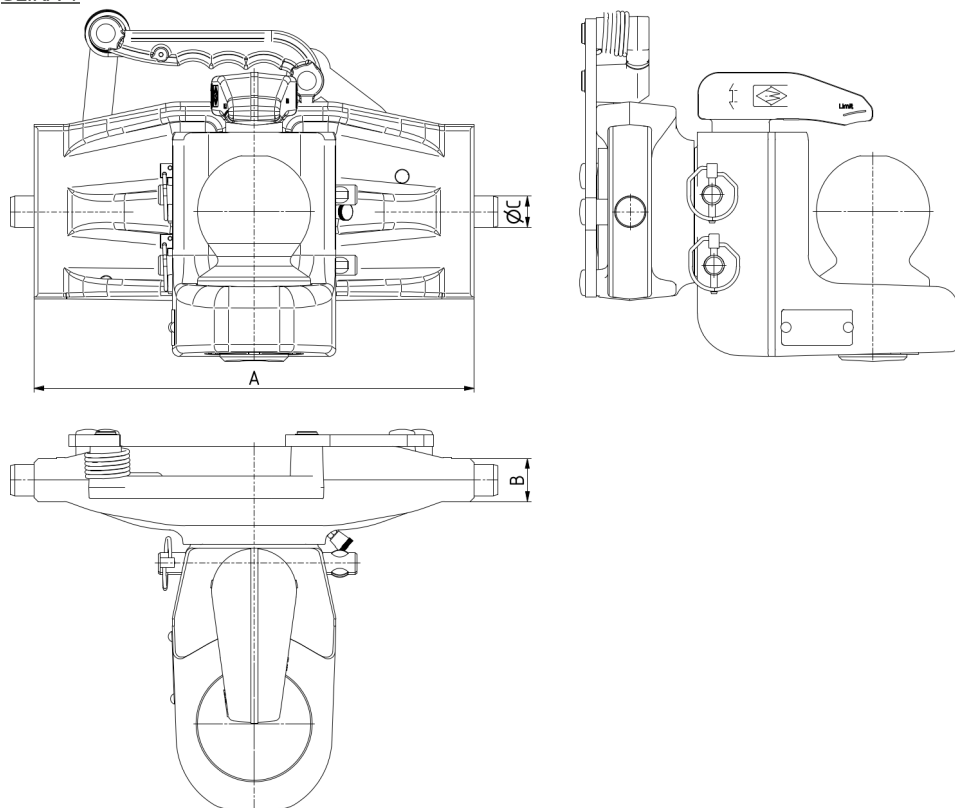
**OPOZORILO:****VARNOSTNE OPOMBE:**

- > 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.

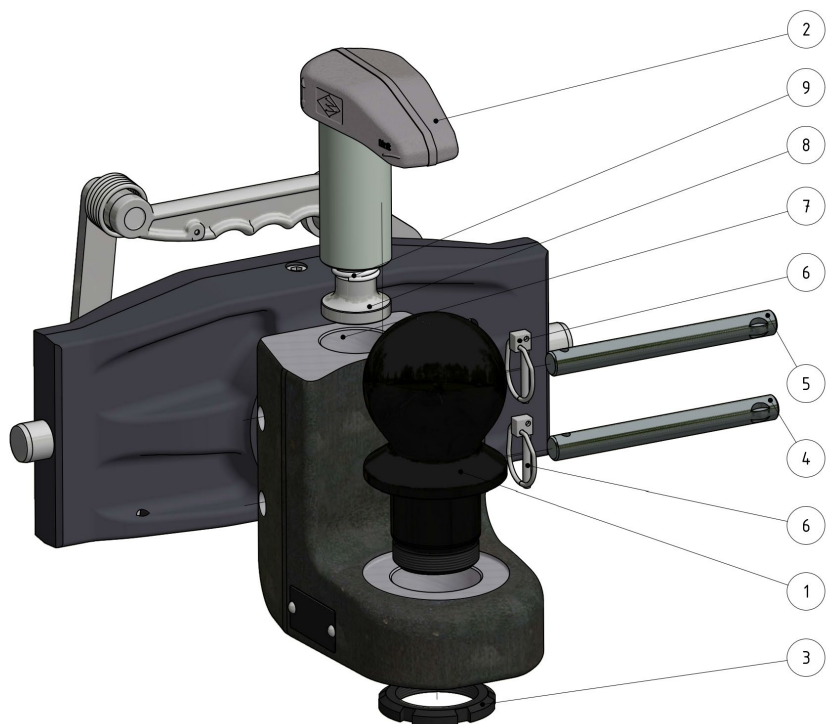
4. IZRAČUN KARAKTERISTIČNIH VREDNOSTI ZA PRAVILNO DELOVANJE SPOJNE PLOŠČE NA KMETIJSKIH IN GOZDARSKIH VOZILIH

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

SLIKA 1



Dimenzije

SLIKA 2Legenda:

- 1....krogla 80
- 2....držalo
- 3....matice z utorom
- 4 ...spodnji zaklepni zatič
- 5 ...zgornji zaklepni zatič
- 6....povezovalni zatič
- 7....ležaj
- 8....komplet vijakov
- 9 ...podporna vzmet