

NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU

16.08.2021

SPOJOVACIA GUĽA TYPU KB 8300

DÔLEŽITÉ POZNÁMKY:

pozri samostatný dokument BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

SPOJOVACIA GUL'A TYPU KB 8300

1. POPIS:

Rozmery spojovacej gule a oblasť použitia sú v súlade s normou ISO 24347, VO (EÚ) 2015/208 a predpisom EHK OSN R147, trieda a80.

Vo svojom normálnom stave je zariadenie v spojenej a uzamknutej polohe.

Len na spojenie so spojovacími hlavcami 80 (driek privesu guľového typu) podľa ISO 24347 alebo predpisu EHK OSN R147, trieda b80.

Spojka guľového typu KB 8300 sa môže používať len v ťažných rámoch s rýchlym nastavením výšky.

PREVÁDZKOVÝ ROZSAH:

Pre použitie na poľnohospodárskych alebo lesných vozidlách, samohybných pracovných strojoch alebo privesoch.

NEMECKÉ VNÚTROŠTÁTNE SCHVAĽOVACIE Č.: M 9689

TYPOVÉ SCHVÁLENIE ES č.: e1*2009/144*0251

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Prípustná hodnota D: 89,3 kN
- > Prípustné vertikálne zaťaženie: 3000 daN (kg)



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

V tomto smere je nevyhnutné venovať pozornosť hodnote D a maximálnemu vertikálnemu zaťaženiu ťažného rámu. Nižšie hodnoty sa v každom prípade aplikujú.



POZNÁMKA:

Ak platné vnútroštátne schvaľovacie nariadenia príslušnej krajiny použitia vyžadujú ďalšie úradné schválenia pre použitie týchto parametroch, tieto schválenia musia byť aplikované.

Na použitie spojky nad vývodovým hriadeľom venujte pozornosť údajom výrobcu týkajúcim sa vertikálneho zaťaženia.

VERZIE A ROZMERY:

(pozri obrázok 1)

Spojovacia guľa môže byť dodaná v rôznych rozmeroch podľa nižšie uvedenej tabuľky.

Typ / Verzie	Celková šírka Rozm. A	Vodiaca šírka Rozm. B	Čap-Ø- Rozm. C	Rozstup vedení v ťažnom ráme	Šírka vedenia v ťažnom ráme	-Ø otvoru v ťažnom ráme
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
KB 8293	293	29,7	22,6	294	30	23
KB 8309	309	29,7	22,6	310	30	23
KB 8311	311	29,7	22,6	312	30	23
KB 8314	314	30,0	20,0	315	30,5	20,7
KB 8322	322	29,7	22,6	323	30	23
KB 8329	329	31,7	25,0	330	32	26
KB 8329/30	329	29,7	20,0	330	30	20,7
KB 8329/33	329	33,7	22,6	330	34	23
KB 8335	335	29,7	22,6	336	30	23
KB 8389	389	31,7	25,0	390	32	26

Tabuľka 1

**DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:**

Aby ste sa vyhli zraneniu, počas všetkých zákrokov spojených s demontážou/montážou opísaných v tejto kapitole je povinné nosiť ochranné rukavice, ochranné okuliare a ochrannú obuv.

Životné prostredie:

Mazivá môžu uniknúť do prostredia. Znečistenie životného prostredia: Pozbierajte, skladujte a správne likvidujte mazivá do vhodných nádob.

2. INŠTALÁCIA:

(pozri obrázok 2)

**POZNÁMKA:**

Príslušné nariadenia (napr. nariadenia na predchádzanie nehodám pre vozidlá) a pokyny na upevnenie od výrobcov vozidiel musia byť pri inštalácii spoja dodržané!

Upevnenie spojky k vozidlu je treba vykonať v súlade s požiadavkami nariadenia (EÚ) 2015/208, príloha 34.

**POZNÁMKA:**

Je treba dodržiavať oficiálne vnútroštátne nariadenia. Napríklad: v Nemecku je treba podľa čl. 13 FZV zohľadniť povinnosti týkajúce sa údajov vo vodičskom preukaze, ktoré sa viažu na prípustnú hmotnosť prívesu alebo prípustného vertikálneho zaťaženia.

UPEVNENIE SPOJOVACEJ GULE K ŤAŽNÉMU RÁMU:

- > Odstráňte potenciálne existujúcu ochranu proti pádu v spojovacom ráme (skrutka M12, pružinový čap alebo podobne).
- > Vyberte zaistovacie čapy (4) poistných čapov (3) a vytiahnite čapy.
- > Zatlačte spojku guľového typu (1) zhora do štrbín vodiacich koľajníc spojovacieho rámu.
- > Udržujte na požadovanej výške v spojovacom ráme. Vzájomne upevnite poistné čapy (3) prostredníctvom zaistovacích čapov (4).
- > Vedenie posuvníka (120 mm dlhé) nesmie vyčnievať za otvory vedenia rámu, hore aj dole.

**VAROVANIE:**

Pri spájaní a odpájaní je treba dodržiavať príslušné bezpečnostné nariadenia.

Nikto nesmie stáť medzi dvoma vozidlami. Spojku je možné prevádzkovať len v uzamknutej polohe.

3. OPIS, PREVÁDZKA A ÚDRŽBA:

Pozri prílohu alebo samostatný dokument BA_TASC_400028, www.walterscheid.com/downloads/

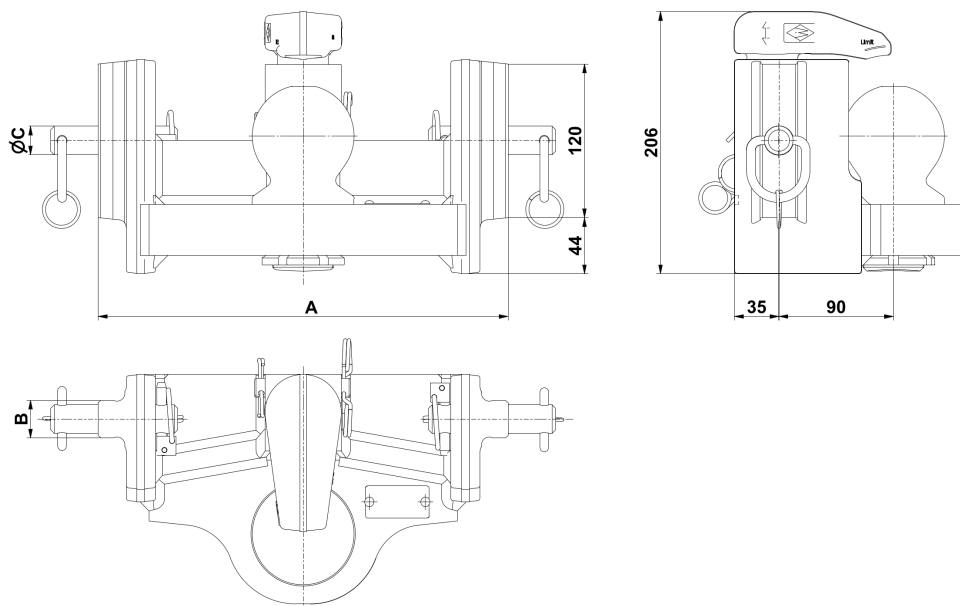
**VAROVANIE:****BEZPEČNOSTNÉ POZNÁMKY:**

- > Používateľ je povinný vždy prevádzkovať spojku v bezchybnom stave a zakázať jej používanie neoprávnenými osobami.
- > Zaťaženia uvedené na typovom štítku nesmú byť prekročené.
- > Nepovolená prestavba alebo úprava spojky nie je povolená.

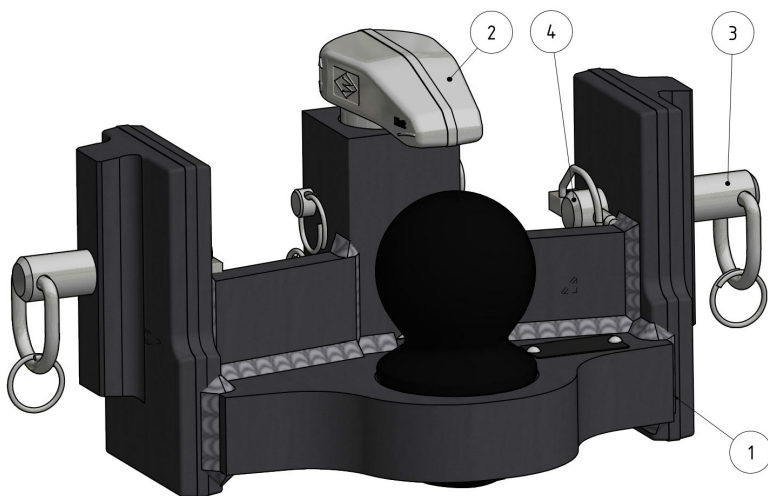
4. VÝPOČET CHARAKTERISTICKÝCH HODNÔT PRE SPRÁVNU ČINNOSŤ OJA NA POĽNOHOSPODÁRSKÝCH A LESNÝCH VOZIDLÁCH

Pozri prílohu alebo samostatný dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/downloads

OBRÁZOK 1



Rozmery

OBRÁZOK 2

Spojka guľového typu KB 8322

Vysvetlivky:

- 1 spojka guľového typu
- 2 zadržiavač
- 3 poistný čap
- 4 zaistovací čap