

NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU

16.08.2021

SPOJOVACIA GUĽA TYP KB 8300X

DÔLEŽITÉ POZNÁMKY:

pozri samostatný dokument BA_TASC_400002,

www.walterscheid.com/downloads/

SPOJOVACIA GUL'A KB 8300X

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 hlavicami 80 (driek prívesu guľového typu) podľa ISO 24347 alebo predpisu EHK OSN R147, trieda b80.

Spojovacia guľa KB 8300X sa môže používať len v ťažných rámoch s rýchlym nastavením výšky.

PREVÁDZKOVÝ ROZSAH:

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

NEMECKÉ VNÚTROŠTÁTNE SCHVALOVACIE Č.: M 10017

TYPOVÉ SCHVÁLENIE ES č.: e1*2009/144*0483

CHARAKTERISTICKÉ HODNOTY:

- > Príp. Hodnota D: 118,2 kN
- > Príp. 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 8322X	322	29,7	22,6	323	30	23
KB 8329X	329	31,7	25,0	330	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 sa musí 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.

UPEVNEIE SPOJOVACEJ GULE K ŤAŽNÉMU RÁMU:

- > Odstráňte potenciálne existujúcu ochranu proti pádu v spojovacom ráme (skrutka M12, pružinový čap alebo podobne).
- > Pevné poistné čapy (3) možno po vytiahnutí zaisťovacích čapov (4) posunúť zvonku dovnútra. Po posunutí zaisťovacích čapov dovnútra sa zaisťovacie čapy opäť uvoľnia, pričom poistné čapy zostanú vo vnútornej polohe.
- > Zatlačte spojovaciu guľu (1) do štrbín vodiacich koľajníc ťažného rámu.
- > Posuňte poistné čapy doprava a doľava pomocou poistných čapov vľavo a vpravo do posuvníka.
- > Držte spojku v požadovanej výške v ťažnom ráme. Vytiahnutím zaisťovacích čapov (4) opustia poistné koľíky (3) konečnú zaisťovaciu polohu a presunú sa smerom von v dôsledku tlaku pružiny. Upevnite poistné čapy (3) vzájomným uvoľnením zaisťovacích čapov (4) vo vonkajších polohách.
- > Vedenie posuvníka (dĺžka 125 mm) nesmie vyčnievať z vodiacich otvorov ťažného rámu, a to nad a nadol.



VAROVANIE:

Pri spájaní a odspájaní 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:

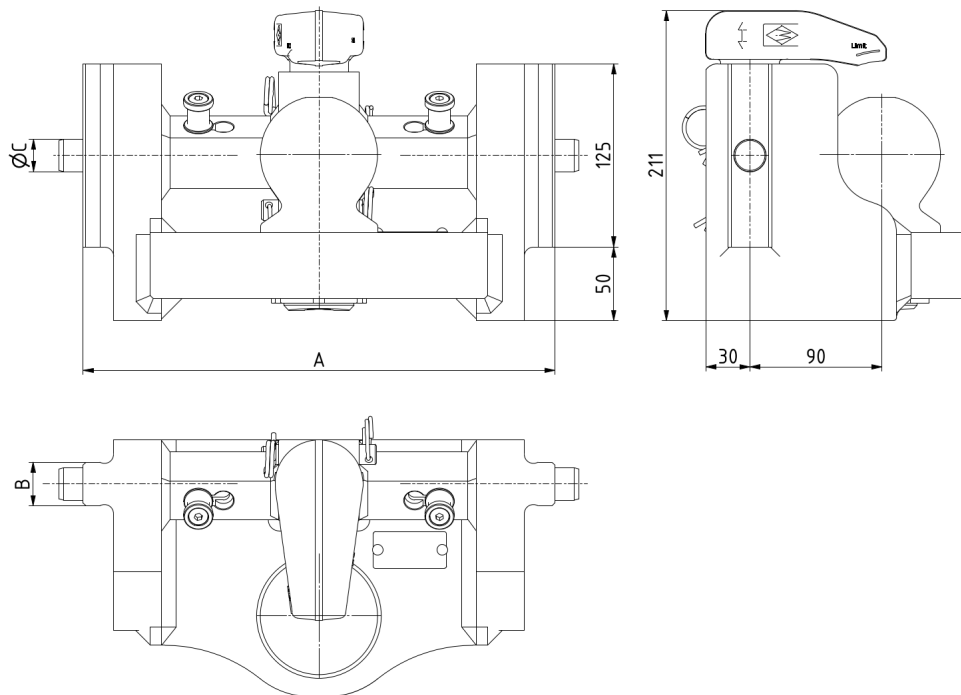
BEZPEČNOSTNÉ POZNÁMKY:

- > 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 SPRÁVNÚ ČINNOSŤ OJA NA POĽNOHOSPODÁRSKÝCH A LESNÝCH VOZIDLÁCH

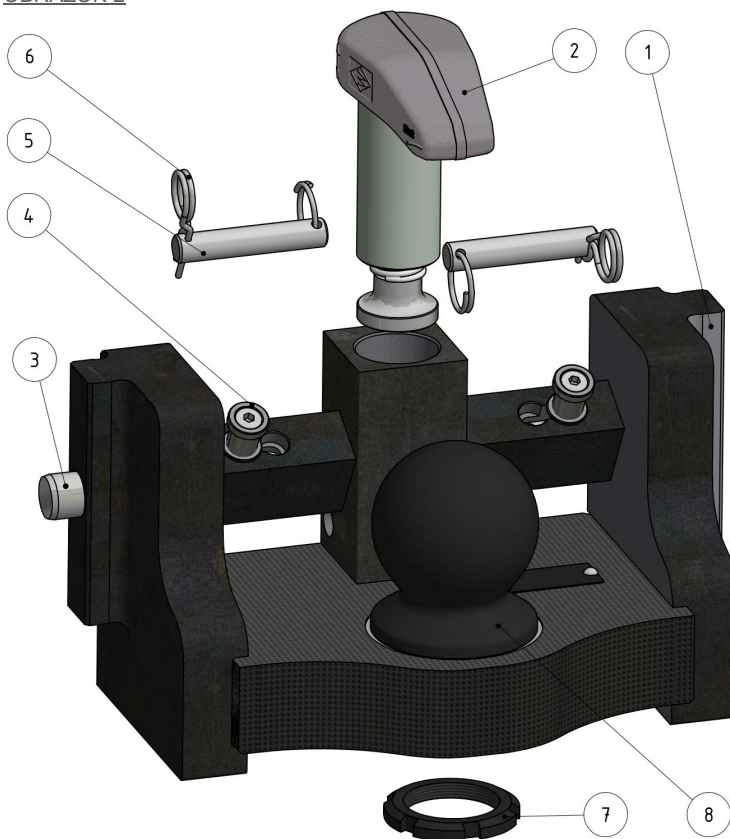
Pozri prílohu alebo samostatný dokument BA_TASC_400029, www.walterscheid.com/download

OBRÁZOK 1



Rozmery

OBRÁZOK 2



Spojovacia guľa KB8322X

Vysvetlivky:

- 1 ... spojka guľového typu
- 2 ... zadržiavač
- 3 ... poistný čap
- 4 ... záchytný čap
- 5 ... poistný čap
- 6 ... zaisťovací čap
- 7 ... drážková matica
- 8 ... guľa 80