

NÁVOD NA INŠTALÁCIU A OBSLUHU

21.09.2021

SPOJKA TYPU PITON

DÔLEŽITÉ POZNÁMKY:

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

SPOJKA TYPU PITON

Spojky typu Piton môžu byť dodávané ako výškovo nastaviteľný posuvník, oje typu Piton alebo ťažný rám s prvkom Piton. Pozri tiež príslušné montážne a prevádzkové pokyny, ako aj príklady na obrázku 1.

PREVÁDZKOVÝ ROZSAH:

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

1. POPIS:

Rozmery spojky typu Piton a oblasť použitia sú v súlade s normou ISO 6489-4, VO (EÚ) 2015/208 a predpisom EHK OSN R147, trieda h.

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

PRÍVESNÉ KRÚŽKY:

Len na pripojenie s prívesnými krúžkami (oko oja) v súlade s ISO 5692-1 alebo OSN EHK R147, trieda d50-1.



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. PREVÁDZKA:

(pozri obrázok 2)



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.

Pri spojovaní a odpojovaní musí byť oje čo možno najviac vodorovné k spojke.

2.1 SPOJENIE:

- > Vyberte zaistovací čap (4) zadržiavacieho čapu (3) a vytiahnite von čap. Ako alternatívu k zaistovaciemu čapu je možné použiť pružinovú závlačku.
- > Otočte zadržiavač (2) o 90° do bočnej polohy.
- > Posuňte oje nad prvok Piton (1).
- > Znížte oje pomocou držiaka oja alebo podobného zariadenia.
- > Otočte zadržiavač (2) späť v smere jazdy tak, aby sa nachádzal nad prívесným krúžkom.
- > Zaisťte zadržiavacím čapom (3) a zaistovacím čapom / pružinovú závlačkou (4). Overte správne upevnenie zaistovacieho čapu.

2.2 ODPOJENIE:

- > Na zastavenie pohybu privesu použite podporné zdviháky alebo podobné.
- > Odmontujte zaist'ovací čap / pružinovú závlačku (4) zadržiavacieho čapu (3) a vytiahnite zadržiavací čap.
- > Otočte zadržiavač (2) o 90° do bočnej polohy.
- > Nadvihnite oje pomocou držiaka oja.
- > Presuňte traktor dopredu.
- > Otočte zadržiavač (2) do smeru jazdy a zaistíte ho zadržiavacím čapom (3) a zaist'ovacím čapom / pružinovú závlačku (4). Overte správne upevnenie zaist'ovacieho čapu.

3. ÚDRŽBA:

(pozri obrázok 2)

3.1 STAROSTLIVOSŤ:

- > Zadržiavač (2) by sa mal vyťahovať v pravidelných intervaloch v závislosti od frekvencie používania a všetky nečistoty v ložisku musia byť odstránené. Oba zadržiavacie čapy musia byť na tento účel vopred odstránené. Následne namažte ložisko.
- > Spojka musí byť namazaná viacúčelovým tukom odolným voči vode (typ maziva: lítiové, zmydlené, trieda konzistencie: NL-GI2).

3.2 KONTROLY:

- > Prvok Piton (1):
Min. priemer prvku Piton je 41,5 mm, meraný 15 mm nad sedlovou doštičkou prvku Piton. Ak je dosiahnutý, je treba vymeniť spojku typu Piton. Pre pohodlnú kontrolu limitov opotrebovania je možné použiť samostatne dostupné skúšobné meradlá Walterscheid.
- > Výška vôle:
(pozri obrázok 3)
Ak je výška vôle medzi prvkom Piton a zadržiavačom väčšia ako 10 mm v uzavretom stave, je treba vymeniť príslušné časti, ako napríklad zadržiavač (2) alebo spojka typu Piton (1).



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE:

Pri výmene dielov používajte len originálne náhradné diely značky Walterscheid. Ak majiteľ vozidla nemá príslušných kvalifikovaných pracovníkov a potrebné technické vybavenie, výmenu môže vykonať len špecializovaná dielňa.



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.

Obrázok 1 – Príklady montáže s prvkom Piton



Ťažný rám s prvkom Piton

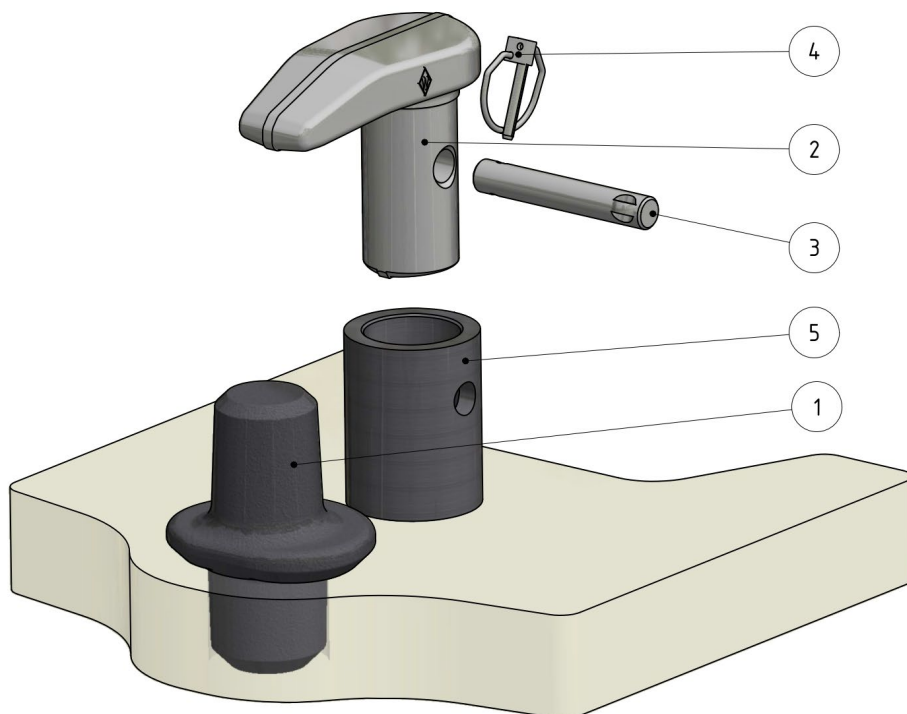


Oje Piton



Výškovo nastaviteľný rám typu Piton

Obrázok 2



Upevnenie prvku Piton s otočným zadržiavačom

Vysvetlivky:

- 1.. prvok Piton
- 2.. zadržiavač
- 3.. poistný čap
- 4.. zaistovací čap
- 5.. ložisko

Obrázok 3

