

FELSZERELÉSI ÉS HASZNÁLATI UTASÍTÁSOK

2021. 09. 21.

VONÓCSAP TÍPUSÚ KAPCSOLÓSZERKEZET

FONTOS MEGJEGYZÉS:

lásd a mellékletet vagy a különálló dokumentumot BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

VONÓCSAP TÍPUSÚ KAPCSOLÓSZERKEZET

A vonócsap típusú csatlakozók állítható magasságú csúszkaként, vonócsap típusú vonórúdként vagy vonócsapos vontatókeretként szállíthatók. Lásd a megfelelő összeszerelési és használati utasításokat, valamint az 1. ábrán lévő példákat is.

MŰKÖDÉSI TARTOMÁNY:

Használható mezőgazdasági vagy erdészeti járműveken, önjáró munkagépeken vagy pótkocsikon.

1. LEÍRÁS:

A vonócsap típusú kapcsolószervezet méretei és alkalmazási területe megfelel az ISO 6489-4 szabványnak, az (EU) 2015/208. sz. rendeletének és az ENSZ EGB (UN ECE) R147. sz. előírás h osztályának.

Normál állapotban az eszköz csatlakoztatva van, zárt helyzetben.

PÓTKOCSI VONTATÓ GYŰRŰK:

Csak az ISO 5692-1 szabvány vagy az ENSZ EGB (UN ECE) R147 sz. előírásának d50-1 osztálya szerinti pótkocsi vontató gyűrűkkel való csatlakoztatáshoz.



FONTOS:

A sérülések elkerülése érdekében viseljen védőkesztyűt, védőszemüveget és munkavédelmi cipőt az ebben a fejezetben leírt szét-/összeszerelési tevékenységek során.

Környezet:

A kenőanyagok a környezetbe kerülhetnek. Környezetszennyezés: Az erre a célra szolgáló tartályokba gyűjtse össze, tárolja, majd ártalmatlanítsa a kenőanyagokat.

2. MŰKÖDÉS:

(Lásd a 2. ábrát)



FIGYELEM:

A csatlakoztatás és a lecsatlakoztatás során be kell tartani a vonatkozó biztonsági előírásokat.

Senki sem tartózkodhat a járművek között. A csatlakozót csak zárt állapotban szabad működtetni.

Fel- és lecsatlakoztatás során a vonórúdnak a lehető legvízszintesebben kell állnia a csatlakozáshoz képest.

2.1 KAPCSOLÁS:

- > Távolítsa el a tengelyszöveget (4) a leszorító csapból (3) és húzza ki a csapot. Tengelyszög helyett alternatívaként használhat rugós sasszeget.
- > 90°-kal fordítsa el a leszorítót (2) az oldalsó helyzetbe.
- > Helyezze a vonórudat a vonócsapra (1).
- > Engedje le a vontatórudat a vontatórúd tartó vagy hasonló eszköz segítségével.
- > Fordítsa vissza a leszorítót (2) a haladási irányba úgy, hogy az a pótkocsi vontató gyűrű felett legyen.
- > Rögzítse a leszorító csappal (3) és a tengelyszöggel / rugós sasszeggel (4). Ellenőrizze a tengelyszög megfelelő illeszkedését.

2.2 SZÉTKAPCSOLÁS:

- > Használjon emelőbakot vagy hasonlót a pótkocsi elgurulásának megakadályozására.
- > Távolítsa el a tengelyszöget / rugós sasszeget (4) a leszorító csapból (3) és húzza ki a leszorító csapot.
- > 90°-kal fordítsa el a leszorítót (2) az oldalsó helyzetbe.
- > Emelje fel a vontatórudat a vontatórúd tartó segítségével.
- > Mozgassa előre felé a vontatót.
- > Fordítsa a leszorítót (2) a haladási irányba és rögzítse a leszorító csappal (3) és a tengelyszöggel / rugós sassszeggel (4). Ellenőrizze a tengelyszög megfelelő illeszkedését.

3. KARBANTARTÁS:

(Lásd a 2. ábrát)

3.1 ÁPOLÁS:

- > A leszorítót (2) rendszeres időközönként teljesen ki kell húzni, a használat gyakoriságától függően, és minden szennyeződést el kell távolítani a csapágyból. Ennek érdekében mindkét leszorító csapot előzőleg el kell távolítani. Ezután kenje újra a csapágyat.
- > A kapcsolószerkezetet vízálló, többcélú kenőzsírral kell kenni (A zsír típusa: lítiumszappanos, konzisztencia osztály: NL-GI2).

3.2 ELLENŐRZÉSEK:

- > Vonócsap (1):
A min. átmérő a vonócsapnál 41,5 mm, 15 mm-rel a vonócsap nyereg lemez felett mérve. Ha ezt eléri, a vonócsap típusú kapcsolószerkezetet ki kell cserélni. A kopási határérték kényelmes ellenőrzéséhez külön rendelkezésre álló Walterscheid ellenőrző idom használható.
- > Magassági holtjáték:
(lásd a 3. ábrát)
Ha a vonócsap és a leszorító közötti magassági holtjáték zárt állapotban túllépi a 10 mm-t, ki kell cserélni a megfelelő részeket, mint például a leszorító (2) vagy a vonócsap típusú kapcsolószerkezet (1).



FONTOS:

Az alkatrészek cseréjekor csak eredeti Walterscheid pótalkatrészeket használjon. Ha a jármű tulajdonosa nem rendelkezik a megfelelő szakemberekkel és a szükséges műszaki felszereléssel, a csere csak szakműhelyben végezhető.



FIGYELEM:

BIZTONSÁGI MEGJEGYZÉSEK:

- > A felhasználó köteles a kapcsolószerkezetet mindig tökéletes állapotban működtetni és meg kell tiltania annak illetéktelen személyek általi használatát.
- > A típus adattábláján feltüntetett terheket tilos túllépni.
- > A kapcsolószerkezet jogosulatlan átalakítása vagy módosítása nem megengedett.

1. ábra - Példák a vonócsapos szerelvényekre



Vontatókeret vonócsappal

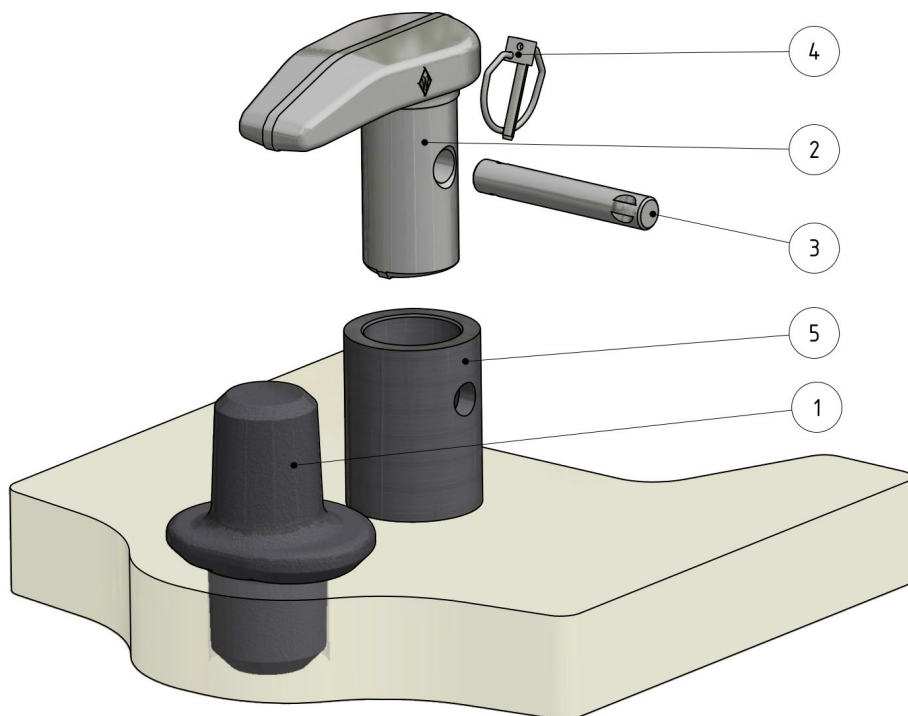


Vonócsap típusú vonórúd



Állítható magasságú vonócsap keret

2. ábra



Piton-Fix elfordítható leszorítóval

Jelmagyarázat:

- 1.. vonócsap
- 2.. leszorító
- 3.. zárócsap
- 4.. tengelyszög
- 5.. csapágycsap

3. ábra

