

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE ȘI OPERARE

21.09.2021

CUPLAJ DE TIP PITON

NOTE IMPORTANTE:

consultați documentul atașat sau documentul separat BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

CUPLAJ DE TIP PITON

Cuplajele de tip piton pot fi furnizate ca glisieră reglabilă în înălțime, bară de tracțiune tip piton sau cadru de remorcare cu piton. A se vedea, de asemenea, instrucțiunile de asamblare și utilizare corespunzătoare, precum și exemplele din figura 1.

INTERVAL DE FUNCȚIONARE:

Pentru utilizarea pe vehicule agricole sau forestiere, mașini de lucru autopropulsate sau remorci.

1. DESCRIERE:

Dimensiunile și domeniul de aplicare ale cuplajului de tip piton sunt conforme cu ISO 6489-4, VO (UE) 2015/208 și cu regulamentul UN ECE R147, clasa h.

În starea sa normală, dispozitivul este în poziție închisă și blocate.

INELE DE REMORCĂ:

Numai pentru conectarea cu inele de remorcă (inele de remorcare) în conformitate cu ISO 5692-1 sau UN ECE R147, clasa d50-1.



IMPORTANT:

Pentru a evita rănirea, trebuie purtate mănuși de protecție, ochelari de protecție și pantofi de siguranță în timpul tuturor acțiunilor de demontare/montare descrise în acest capitol.

Mediul înconjurător:

Lubrifiantii pot pătrunde în mediul înconjurător. Poluarea mediului: Colectați, depozitați și eliminați corect lubrifiantii, în recipiente adecvate.

2. FUNCȚIONARE:

(a se vedea Figura 2)



AVERTISMENT:

La cuplare și decuplare trebuie respectate reglementările de siguranță relevante.

Nicio persoană nu are voie să stea între vehicule. Cuplajul poate fi acționat numai în stare blocată.

La cuplare și decuplare, bara de tracțiune trebuie să fie cât mai orizontal posibil în raport cu cuplajul.

2.1 CUPLARE:

- > Îndepărtați știftul de fixare (4) al știftului de reținere (3) și scoateți știftul. Ca alternativă la știftul de fixare, poate fi utilizat un știft de spintecare cu arc.
- > Pivotați știftul de reținere (2) până la 90° în poziție laterală.
- > Deplasați bara de tracțiune peste piton (1).
- > Coborâți bara de tracțiune cu ajutorul suportului barei de tracțiune sau al unui dispozitiv similar.
- > Pivotați dispozitivul de reținere (2) înapoi în direcția de deplasare, astfel încât să fie deasupra inelului remorcii.
- > Fixați cu știftul de reținere (3) și știftul de fixare/știftul de îmbinare cu arc (4). Verificați dacă știfturile de fixare sunt corect montate.

2.2 DECUPLARE:

- > Folosiți cricuri de susținere sau dispozitive similare pentru a împiedica remorca să se rostogolească.
- > Scoateți știftul de fixare/știftul de împachetare cu arc (4) al știftului de reținere (3) și scoateți știftul de fixare.
- > Pivotați știftul de reținere (2) până la 90° în poziție laterală.
- > Ridicați bara de tracțiune cu ajutorul suportului barei de tracțiune.
- > Deplasați tractorul înainte.
- > Pivotați dispozitivul de reținere (2) în direcția de deplasare și fixați-l cu știftul de reținere (3) și știftul de racord/știftul de îmbinare cu arc (4). Verificați dacă știfturile de fixare sunt corect montate.

3. ÎNȚEȚINERE:

(a se vedea Figura 2)

3.1 ÎNGRIJIRE:

- > Dispozitivul de reținere (2) trebuie scos complet la intervale regulate, în funcție de frecvența de utilizare și murdăria din rulment trebuie eliminată. Ambele știfturi de reținere trebuie îndepărtate în prealabil în acest scop. Ulterior, re-gresați rulmentul.
- > Cuplajul trebuie lubrifiat cu unsoare rezistentă la apă, multifuncțională (tip unsoare: saponificat cu litiu, clasa de consistență: NL-GI2).

3.2 VERIFICĂRI:

- > Piton (1):
Diametrul min. la piton este de 41,5 mm, măsurat la 15 mm deasupra plăcii șei pitonului. Dacă valoarea este atinsă, cuplajul de tip piton trebuie schimbat. Un instrument de măsură Walterscheid disponibil separat poate fi utilizat pentru a controla confortabil limita de uzură.
- > Înălțimea de joc:
(a se vedea figura 3)
Dacă jocul de înălțime dintre piton și dispozitivul de fixare depășește 10 mm în stare închisă, piesele corespunzătoare, cum ar fi dispozitivul de fixare (2) sau cuplajul de tip piton (1), trebuie înlocuite.



IMPORTANT:

La înlocuirea pieselor, utilizați numai piese de schimb originale Walterscheid. În cazul în care proprietarul vehiculului nu are lucrătorii calificați corespunzători și echipamentul tehnic necesar, înlocuirea poate fi efectuată numai de un atelier specializat.



AVERTISMENT:

NOTE DE SIGURANȚĂ:

- > Utilizatorul este obligat să utilizeze întotdeauna cuplajul în stare perfectă și să interzică utilizarea acestuia de către persoane neautorizate.
- > Sarcinile indicate pe plăcuța de identificare nu pot fi depășite.
- > Conversia sau modificarea neautorizată a cuplajului nu este permisă.

Figura 1 – Exemple de ansambluri cu piton



Cadru de remorcare cu piton

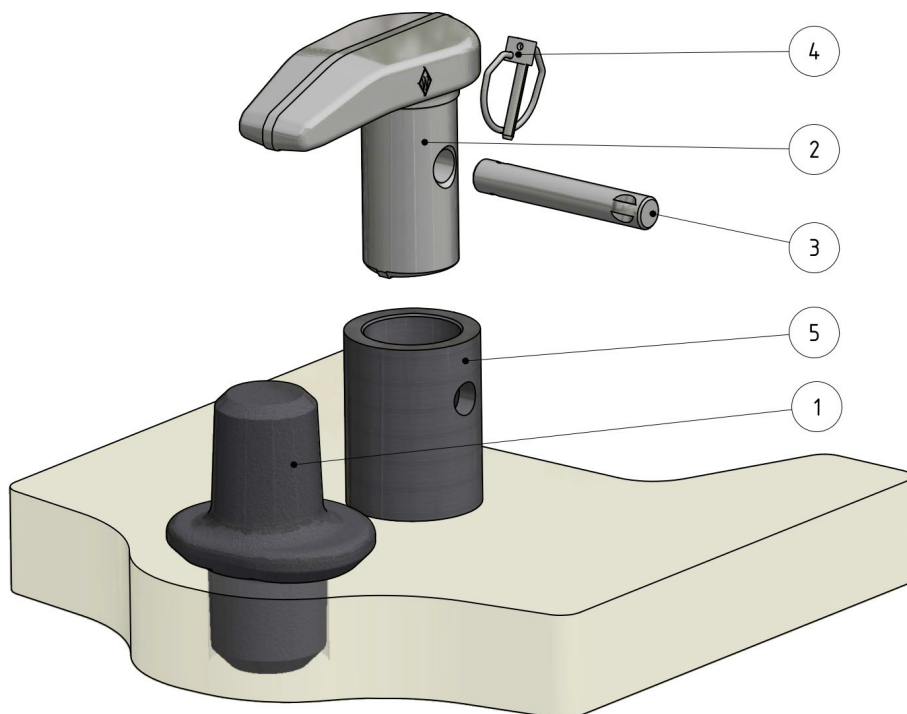


Bară de tracțiune Piton



Cadru piton reglabil în înălțime

Figura 2



Piton-Fix cu dispozitiv de reținere rotativ

Legendă:

- 1.. piton
- 2.. opritor
- 3.. știft de blocare
- 4.. știft de fixare
- 5 . rulment

Figura 3

