

INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK

21.09.2021

PITONKOPPELING

BELANGRIJKE OPMERKING

zie bijgevoegd of apart document BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

PITONKOPPELING

Pitonkoppelingen kunnen geleverd worden als hoogteverstelbaar binnenwerk, pitondraagplaat of trekhaakframe met piton. Zie ook de betreffende instructies voor montage en werking, en de voorbeelden van afbeelding 1.

WERKBEREIK:

Voor gebruik op landbouw- of bosbouwvoertuigen, zelfrijdende werkmachines of aanhangers.

1. BESCHRIJVING:

De afmetingen en het toepassingsgebied van de pitonkoppeling voldoen aan ISO 6489-4, VO (EU) 2015/208 en verordening UN ECE R147, klasse h.

In zijn normale toestand bevindt het apparaat zich in de gekoppelde en vergrendelde stand.

TREKOGEN:

Alleen voor koppeling aan trekogen (oog draagplaat) volgens ISO 5692-1 of UN ECE R147, klasse d50-1.



BELANGRIJK:

Om letsel te voorkomen, moet bij alle in dit hoofdstuk beschreven handelingen voor demontage/montage gebruik worden gemaakt van beschermende handschoenen, een veiligheidsbril en veiligheidsschoenen.

Milieu:

Smeermiddelen kunnen in het milieu terechtkomen. Milieuverontreiniging: Smeermiddelen moeten in geschikte houders worden verzameld, opgeslagen en correct worden afgevoerd.

2. WERKING:

(zie Afbeelding 2)



WAARSCHUWING:

Bij de aan- en afkoppeling moeten de relevante veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.

Er mogen geen personen tussen de voertuigen aanwezig zijn. De koppeling mag alleen gebruikt worden in de vergrendelde staat.

Bij het aan- en afkoppelen moet de draagplaat zo horizontaal mogelijk worden geplaatst ten opzichte van de betreffende koppeling.

2.1 KOPPELING:

- > Verwijder de lunspen (4) van de borgpen (3) en trek deze laatste uit. Als alternatief voor de lunspen kan er een veerpen gebruikt worden.
- > Draai de stempel (2) over 90° naar de zijdelingse stand.
- > Verplaats de draagplaat boven de piton (1).
- > Breng de draagplaat omlaag door middel van de draagplaatsteun of een soortgelijke voorziening.
- > Draai de stempel (2) terug in de rijrichting, zo dat hij zich boven het trekoog bevindt.
- > Bevestig met de borgpen (3) en de lunspen / veerpen (4). Controleer de correcte bevestiging van de lunspen.

2.2 AFKOPPELEN:

- > Gebruik krikken of iets dergelijks om te voorkomen dat de aanhanger weggrolt.
- > Verwijder de lunspen / veerpen (4) van de borgpen (3) en trek de borgpen uit.
- > Draai de stempel (2) over 90° naar de zijdelingse stand.
- > Verplaats de draagplaat omhoog door middel van de draagplaatsteun.
- > Verplaats de trekker vooruit.
- > Draai de stempel (2) in de rijrichting en bevestig hem met de borgpen (3) en de lunspen / veerpen (4). Controleer de correcte bevestiging van de lunspen.

3. ONDERHOUD:

(zie Afbeelding 2)

3.1 VERZORGING:

- > De stempel (2) moet regelmatig volledig worden uitgetrokken, afhankelijk van de gebruiksfrequentie, om eventueel in het lager aanwezig vuil te verwijderen. Beide borgpennen moeten voor dit doel vooraf verwijderd worden. Vervolgens moet het lager weer ingevet worden.
- > De koppeling moet gesmeerd worden met waterbestendig multifunctioneel vet (type vet: lithiumzeep, consistentieklasse: NL-GI2).

3.2 CONTROLES:

- > Piton (1):
De minimale diameter van de piton is 41,5 mm, gemeten op 15 mm boven de zadelpaat van de piton. Als deze minimale diameter wordt bereikt, moet de pitonkoppeling verwisseld worden. Een apart verkrijgbare testmeter van Walterscheid kan gebruikt worden voor een eenvoudige controle van de slijtagelimiet.
- > Speling hoogte:
(zie afbeelding 3)
Als de speling van de hoogte tussen de piton en de stempel in de gesloten stand meer dan 10 mm bedraagt, moeten de betrokken delen zoals de stempel (2) of de pitonkoppeling (1) vervangen worden.



BELANGRIJK:

Gebruik voor vervangingen uitsluitend originele reserveonderdelen van Walterscheid. Als de eigenaar van het voertuig niet beschikt over voldoende vaardig personeel en de noodzakelijke technische uitrusting, mag de vervanging uitsluitend worden uitgevoerd door een gespecialiseerde werkplaats.



WAARSCHUWING:

VEILIGHEIDSVoORSCHRIFTEN:

- > De gebruiker moet er verplicht voor zorgen dat de koppeling altijd in perfecte staat gebruikt wordt en moet het gebruik ervan door onbevoegden verbieden.
- > De op het typeplaatje aangegeven belastingen mogen niet overschreden worden.
- > Aanpassingen of wijzigingen van de koppeling zonder voorafgaande toestemming zijn niet toegestaan.

Afbeelding 1 – Voorbeelden van samenstellingen met piton



Trekhaakframe met piton

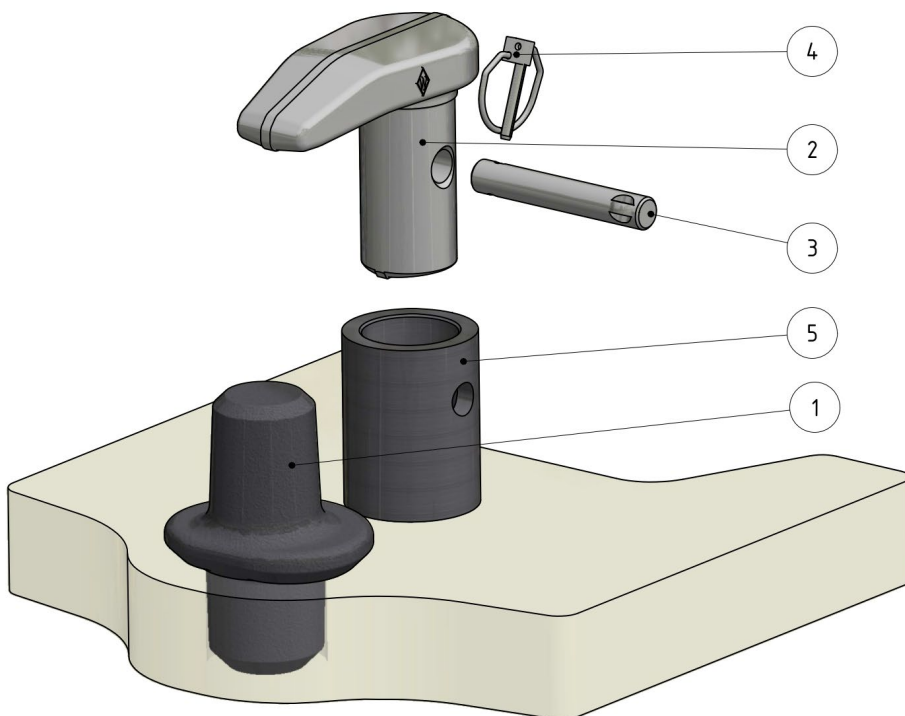


Piton draagplaat



in hoogte verstelbaar pitonframe

Afbeelding 2



Piton-Fix met draaibare stempel

Legenda:

- 1.. piton
- 2.. stempel
- 3.. koppelingspen
- 4.. lunspen
- 5.. lager

Afbeelding 3

