

INSTRUCTIES VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK

29.11.2021

MECHANISCHE AFSTANDSBEDIENING FB 2000 OMBOUWSET

BELANGRIJKE OPMERKING

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

MECHANISCHE AFSTANDSBEDIENING FB 2000

1. BESCHRIJVING:

Met de mechanische afstandsbediening is de afkoppeling van voertuigen eenvoudiger. De ombouwset FB 2000 is geschikt voor automatische koppelingen van de serie 2000 en 2000X. De set bestaat voornamelijk uit een bowdenkabel, de hendel van de bowdenkabel en een haak voor de koppelingsas. Na de installatie kan de automatische koppeling geopend worden door de hendel van de bowdenkabel vanuit de cabine te gebruiken.



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. INSTALLATIE EN WERKING:



WAARSCHUWING:

Gedurende de installatie moet de koppeling in de vergrendelde stand blijven. De installatie en de aanlegging van de bowdenkabel moeten garanderen dat een onbedoelde opening van de koppeling wordt uitgesloten.

2.1 INSTALLATIE VAN DE OMBOUWSET FB 2000:

(zie afbeelding 1)

Duw de veer van de trekhendel (1) met U-vormig uiteinde op de trekhendel (2) en bevestig het uiteinde in de trekhendel. Steek de trekhendel met de veer van de trekhendel aan de zijde van de bedieningshendel, weg van de handgreep, en steek het uiteinde van de veer in het 4 mm-gat in de behuizing van de koppeling (6). Zet de trekhendel vast door middel van de 8x36 spanstift (3) op de bedieningshendel. De spanstift moet aan dezelfde uiteinden uit het gat in de bedieningshendel steken. Bevestig de beugel Fb 2000 (4) op de behuizing van de koppeling met twee 8x20 nokken (5), zo dat het montagegat in de houder naar buiten en naar de trekhendel is gericht, zoals aangegeven op afbeelding 1.

2.2 INSTALLATIE EN WERKING VAN DE BOWDENKABEL:

(Zie afbeelding 1 en 2)

Door middel van een geschikte bowdenkabel met hendel (bijv. Meflex of SFK) kan de koppeling vanuit de cabine geopend worden. Hiervoor is het uiteinde van de bowdenkabel op de haak van de trekhendel (2) vastgehaakt en dan tegengegaan in het montagegat van de beugel (4). Meestal kan de voorbelasting van bowdenkabels worden aangepast met twee moeren. De hendel is bevestigd op een geschikte plaats in de cabine, in overeenstemming met de instructies voor de installatie en werking van de fabrikant. Na elke opening moet de hendel worden teruggeduwd naar de uitgangsstand.

2.3 CONTROLE VAN DE INSTALLATIE:

Open de koppeling door middel van de hendel. De koppelingsspen moet in de bovenste stand geblokkeerd worden. Is dit niet het geval, dan heeft de bowdenkabel een niet voldoende grote slag. Daarom moet de bowdenkabel opnieuw worden afgesteld. Zie ook de instructies van de leverancier van de bowdenkabel.

**WAARSCHUWING:**

De correcte vergrendeling van de koppeling wordt alleen gegarandeerd als de zijdelings uitstekende veiligheidspennen volledig in de behuizing van het koppelingsmechanisme verdwijnen; verwijst ook naar de instructies voor installatie en werking van de serie 2000. Alleen dan is de koppelingspen volledig in de zadelhuls geschoven en wordt de veilige koppeling gegarandeerd. Dit moet na elke koppelingsprocedure gecontroleerd worden.

3. ONDERHOUD:

De door Walterscheid geproduceerde onderdelen (ombouwset FB 2000) zijn producten die geen onderhoud behoeven. Het onderhoud van de bowdenkabel wordt beschreven in de informatie van de betreffende fabrikant.

3.1 VERZORGING:

De koppeling en derhalve ook de afstandsbediening moeten altijd vrij zijn van vuil en corrosie, om de perfecte werking te garanderen.

3.2 REINIGING EN SMERING:

- > Alle bewegende delen moeten (afhankelijk van de gebruiksduur) regelmatig gesmeerd worden en gecontroleerd worden op hun soepele beweging.
- > Vermijd, indien mogelijk, om te reinigen met een hogedrukreiniger. Als dit toch noodzakelijk is, moeten de onderdelen opnieuw gesmeerd worden.

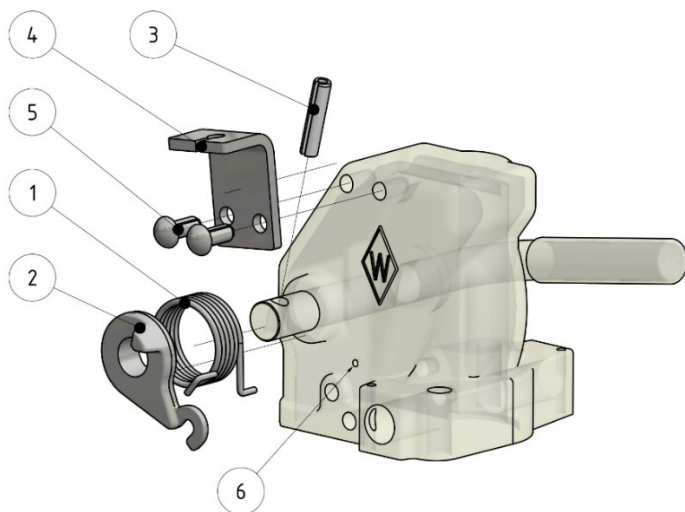
**BELANGRIJK:**

Zorg ervoor dat er voor de vervanging van onderdelen uitsluitend originele reserveonderdelen van Walterscheid worden gebruikt. 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 en de afstandsbediening altijd in perfecte staat gebruikt worden en moet het gebruik ervan door onbevoegden verbieden.
- > Aanpassingen of wijzigingen van de koppeling en de afstandsbediening zonder voorafgaande toestemming zijn niet toegestaan.

Afbeelding 1: Ombouwset FB 2000



Legenda:

- 1..... veer hendel
- 2..... trekhendel
- 3..... spanstift 8x36
- 4..... beugel FB 2000
- 5..... nokken 8x20
- 6..... gat in de behuizing van de koppeling

Afbeelding 2: Bowdenkabel met hendel

