

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

29.11.2021

MANDO A DISTANCIA MECÁNICO FB 2000 KIT DE REEQUIPAMIENTO

NOTA IMPORTANTE:

Ver el documento separado BA_TASC_400002, www.walterscheid.com/downloads/

MANDO A DISTANCIA MECÁNICO FB 2000

1. DESCRIPCIÓN:

El mando a distancia mecánico hace más cómoda la desconexión de los vehículos. El kit de reequipamiento FB 2000 es adecuado para acoplamientos automáticos de las series 2000 y 2000X. Se compone principalmente de un cable Bowden, una palanca de cable Bowden y un gancho para el eje de acoplamiento. Después de la instalación, el acoplamiento automático puede abrirse accionando la palanca del cable Bowden desde la cabina.



IMPORTANTE:

Para evitar lesiones, se deben utilizar guantes de protección, gafas de seguridad y calzado de seguridad durante todas las acciones de desmontaje/montaje descritas en este capítulo.

Medio ambiente:

Los lubricantes pueden entrar en el medio ambiente. Contaminación ambiental: Recoger, almacenar y eliminar correctamente los lubricantes en contenedores adecuados.

2. INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO:



ADVERTENCIA:

Durante toda la instalación, el acoplamiento debe permanecer en la posición de bloqueo. La instalación y el tendido del cable bowden deben garantizar que no se produzca una apertura involuntaria del acoplamiento.

2.1 INSTALACIÓN DEL KIT DE REEQUIPAMIENTO FB 2000:

(ver figura 1)

Empuje el muelle de la palanca de tracción (1) con la pata en forma de U sobre la palanca de tracción (2) y encaje la pata en la palanca de tracción. Inserte la palanca de tracción con el muelle de la palanca de tracción en el lado de la palanca de mano en dirección opuesta a la empuñadura e inserte la pata larga del muelle en el orificio de 4 mm del alojamiento del acoplamiento (6). Fije la palanca de tracción introduciendo el pasador 8x36 (3) en la palanca manual. El pasador debe sobresalir del orificio de la palanca manual por los mismos extremos. Fije el soporte FB 2000 (4) a la caja de acoplamiento utilizando las dos muescas 8x20 (5) de forma que el orificio de montaje del soporte apunte hacia fuera y hacia la palanca de tracción, tal como se muestra en la figura 1.

2.2 INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DEL CABLE BOWDEN:

(Ver las figuras 1 y 2)

Utilizando un cable Bowden adecuado con palanca (por ejemplo, Meflex o SFK), el acoplamiento puede abrirse desde la cabina. Para ello, el extremo del cable Bowden se engancha en el gancho de la palanca de tracción (2) y, a continuación, se contrae en el orificio de montaje del soporte (4). Normalmente, la precarga de los cables bowden puede ajustarse mediante dos tuercas. La palanca se fija en una posición adecuada de la cabina de acuerdo con las instrucciones de instalación y funcionamiento del fabricante. Después de cada apertura, la palanca debe ser empujada en su posición de inicio.

2.3 CONTROL DE LA INSTALACIÓN:

Abra el acoplamiento mediante la palanca. El pivote de acoplamiento debe estar bloqueado en la posición superior. Si no es así, el cable Bowden no tiene suficiente recorrido. Por lo tanto, el cable bowden debe ajustarse nuevo. Consulte también las instrucciones del proveedor del cable bowden.



ADVERTENCIA:

El bloqueo correcto del acoplamiento sólo está garantizado si los pernos de seguridad que sobresalen lateralmente desaparecen por completo en el alojamiento del mecanismo de acoplamiento, véanse también las instrucciones de montaje y de uso de la serie 2000. Sólo entonces el pivote de acoplamiento se ha introducido completamente en el manguito del sillín y se garantiza una conexión segura. Debe comprobarse después de cada procedimiento de acoplamiento.

3. MANTENIMIENTO:

Las piezas fabricadas por Walterscheid (kit de reequipamiento FB 2000) son productos que no requieren mantenimiento. El mantenimiento del cable bowden puede consultarse en la información del fabricante correspondiente.

3.1 CUIDADO:

El acoplamiento y, por tanto, también el mando a distancia deben estar siempre limpios de suciedad y corrosión para garantizar un funcionamiento perfecto.

3.2 LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN:

- > Todas las piezas móviles deben lubricarse con regularidad (en función del periodo de uso) y debe comprobarse su facilidad de movimiento.
- > Si es posible, evite la limpieza con limpiadores de alta presión. Si esto ocurre, hay que volver a lubricar las piezas.



IMPORTANTE:

Al sustituir componentes, asegúrese de que sólo se utilizan repuestos originales Walterscheid. Si el propietario del vehículo no tiene los trabajadores calificados adecuados y el equipo técnico necesario, la sustitución solo puede ser realizada por un taller especializado.

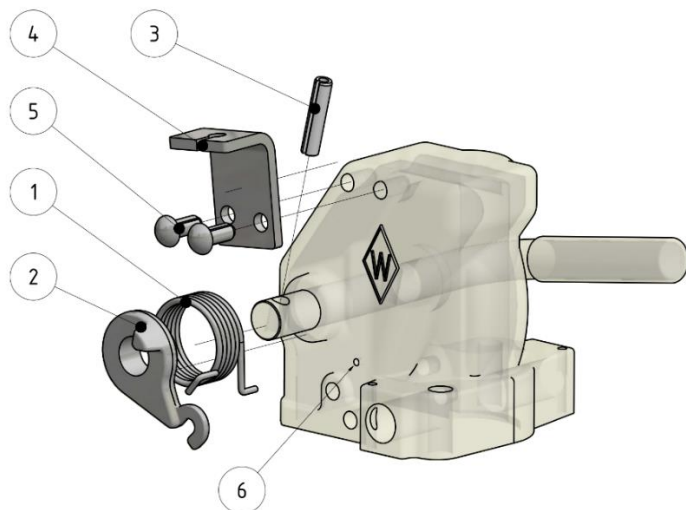


ADVERTENCIA:

NOTAS DE SEGURIDAD:

- > El usuario está obligado a utilizar siempre el acoplamiento y el mando a distancia en perfectas condiciones y a prohibir su uso a personas no autorizadas.
- > No está permitida la transformación o modificación no autorizada del acoplamiento y del mando a distancia.

Figura 1: Kit de reequipamiento FB 2000



Legenda:

- 1..... muelle de palanca
- 2..... palanca de tracción
- 3..... pasador de espiga 8x36
- 4..... soporte FB 2000
- 5..... muescas 8x20
- 6..... orificio del alojamiento del acoplamiento

Figura 2: Cable Bowden con palanca

