

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

06.12.2021

KIT DE PIEZAS DE RECAMBIO DEL BLINDAJE MAESTRO (ZWS ET-KIT)

NOTA IMPORTANTE:

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

KIT DE PIEZAS DE RECAMBIO DEL BLINDAJE MAESTRO (ZWS ET-KIT)

RANGO DE FUNCIONAMIENTO:

El juego de piezas de recambio del blindaje maestro de la TDF permite cambiar el blindaje maestro de la TDF original dañado.

VOLUMEN DE SUMINISTRO:

(ver figura 1)

El kit de piezas de recambio del blindaje maestro de PTO incluye el reemplazo real del protector maestro de PTO, dos soportes de sujeción, dos pernos de cabeza hexagonal M8x20 – ISO 4017 y dos tuercas de bloqueo M8 – ISO 7040. También se incluyen remaches para la placa de características (ver el punto 3).



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:

(Ver figuras 2 y 3)



NOTA:

Para instalar el kit deben observarse las normas pertinentes (por ejemplo, las normas de prevención de accidentes de vehículos) y las directrices de montaje de los fabricantes de vehículos.



IMPORTANTE:

Si el propietario del vehículo no dispone de los trabajadores cualificados adecuados ni del equipo técnico necesario, la instalación sólo puede realizarla un taller especializado. Walterscheid no asume la responsabilidad de la ejecución del trabajo mencionado anteriormente.

- > En el primer paso hay que retirar el blindaje maestro de la TDF original dañado. Al hacerlo, se evitará dañar el muelle y el acero redondo de 25 mm.
- > Los dos soportes de sujeción están enganchados en el acero redondo de 25 mm, y posteriormente el reemplazo del protector maestro de la toma de fuerza debe deslizarse en el marco de remolque (fig. 2).
- > Se debe asegurar que el soporte de sujeción del lado derecho descansa firmemente junto al resorte de retención, y que las narices del protector maestro de la toma de fuerza alcancen las muescas del soporte de sujeción (fig. 3).
- > Como paso final, la pantalla maestra de la toma de fuerza y los soportes de sujeción están bien atornillados junto con los tornillos y tuercas M8 proporcionados (par de apriete: 25 Nm).



NOTA:

En los batidores de remolque más antiguos, se pueden soldar dos tubos en el escudo maestro de PTO original en lugar de un escudo maestro doblado de una sola pieza. En ese caso, la lámina metálica (rígida) en la parte posterior debe retirarse antes de montar el kit de piezas de repuesto de acuerdo con la figura 4 para proporcionar el espacio para el nuevo protector maestro de la toma de fuerza.

3. REQUISITOS REGLAMENTARIOS:

En muchos modelos de bastidores de remolque homologados, las placas de tipo se remachan en la pantalla maestra de la toma de fuerza giratoria. En estos casos, la sustitución requiere que el operador presente una afirmación en lugar de un juramento (formulario respectivo adjunto en las instrucciones de montaje) que confirme que el bastidor de remolque respectivo está en uso y que el kit de repuesto de la TDF sólo se acoplará a este bastidor de remolque. Además, hay que confirmar que la placa de características original se fijará al nuevo blindaje maestro de la toma de fuerza en el mismo lugar. Para ello, se utilizarán los remaches cerrados. Consulte también las instrucciones de montaje y funcionamiento del bastidor de remolque.

En caso de pérdida de la placa de características original, debe montarse una placa de características de repuesto. Para ello, póngase en contacto con Walterscheid GmbH.

El contacto se puede establecer a través de nuestro socio de servicio en Dingelstädt.

Línea directa de productos:

+49 (0) 36075 / 573-0

Formulario de contacto:

<http://walterscheid-group.com/contact>

La siguiente tabla muestra la disponibilidad de los kits de piezas de repuesto del blindaje maestro de la TDF:

TIPO DE MARCO DE REMOLQUE	HOMOLOGACIÓN DE TIPO NACIONAL	HOMOLOGACIÓN DE TIPO EUROPEA
KU 303:	M 9618	e1*2009*144/2013/8*0163
KU 303 N	M 10066	e1*2009*144/2013/8*0545 e1*2015/208*2015/208ND*00271
KU 304:	M 9760	e1*2009*144/2013/8*0286



IMPORTANTE:

Para la sustitución de piezas, utilice exclusivamente recambios originales Walterscheid. Si el propietario del vehículo no dispone de los trabajadores cualificados adecuados ni del equipo técnico necesario, la sustitución sólo puede realizarla un taller especializado.



ADVERTENCIA:

NOTAS DE SEGURIDAD:

- > El usuario está obligado a operar siempre el acoplamiento en perfecto estado y a prohibir su uso a personas no autorizadas.
- > Las cargas indicadas en la placa de características no podrán sobrepasarse.
- > No está permitida la transformación o modificación no autorizada del acoplamiento (Excepción figura 4).

Figura 1 - Kit ZWS ET

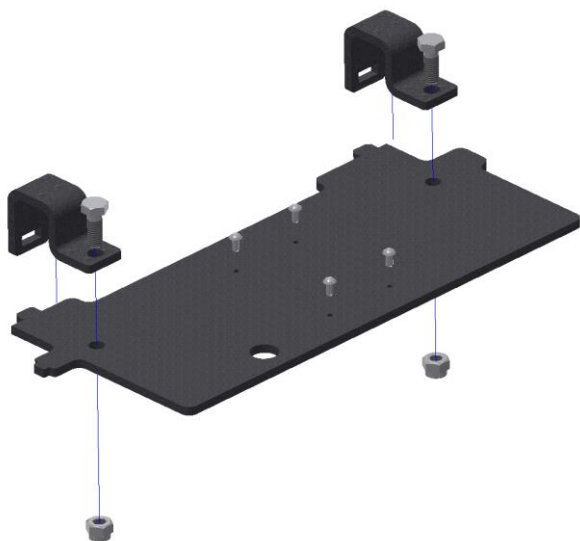


Figura 2 – Instalación

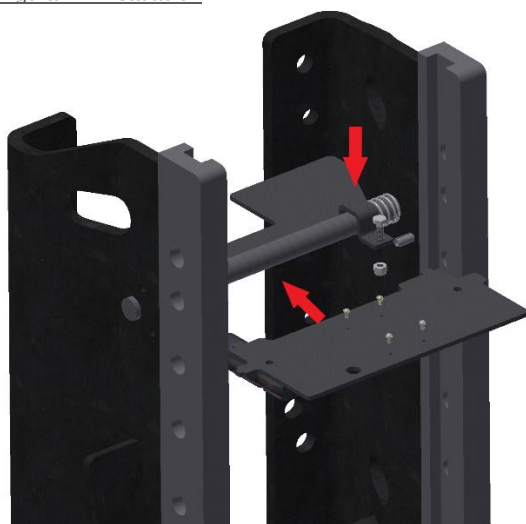


Figura 3 – Instalación

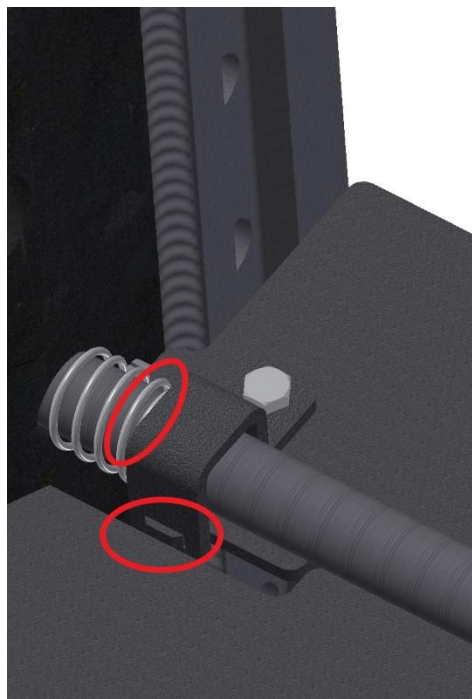
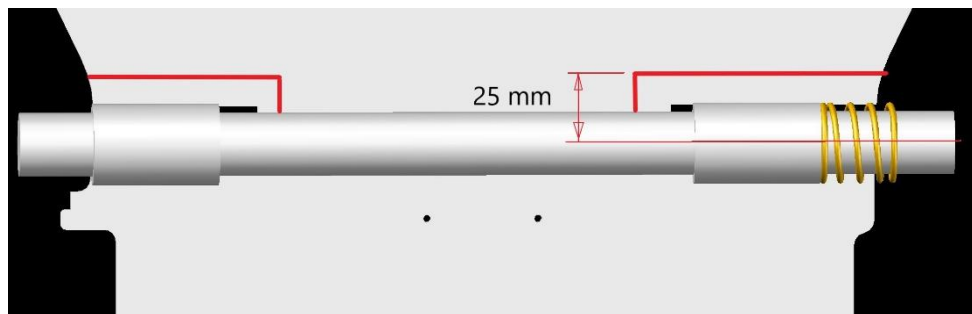


Figura 4 - Instalación (mecanizado del protector de la TDF, si es necesario)



Esta página permanece en blanco.

Declaración jurada

**Para sus archivos
Se facilitará al servicio técnico si procede.**

Por la presente confirmo,

(nombre y dirección)

que opere el bastidor de remolque

(tipo y modelo)

con el número de autorización

(número (s) de homologación de tipo

en el vehículo

(marca y nombre).

Asimismo, confirmo que montaré exclusivamente el blindaje maestro de la toma de fuerza - pieza de recambio que se me ha entregado en el bastidor de remolque arriba mencionado, y que fijaré la placa de características existente a este blindaje maestro de la toma de fuerza - pieza de recambio de acuerdo con las instrucciones de montaje. (Nota: En caso de incumplimiento de las instrucciones de montaje, caducará la autorización para el funcionamiento del aparato)

(Lugar, fecha, firma)

Esta página permanece en blanco.

Declaración jurada

Enviar a:

**Walterscheid GmbH
Hauptstraße 150
53797 Lohmar
Alemania
Abteilung: Vertrieb Interner**

Por la presente confirmo,

(nombre y dirección)

que opere el bastidor de remolque

(tipo y modelo)

con el número de autorización

(número (s) de homologación de tipo

en el vehículo

(marca y nombre).

Asimismo, confirmo que montaré exclusivamente el blindaje maestro de repuesto que me fue entregado en el bastidor de enganche arriba mencionado, y que fijaré la placa de características existente a este blindaje maestro de repuesto de acuerdo con las instrucciones de montaje. (Nota: En caso de incumplimiento de las instrucciones de montaje, caducará la autorización para el funcionamiento del aparato)

(Lugar, fecha, firma)

Esta página permanece en blanco.