



05.2025

Ref. 210210

## **TowBike PRO 2**

### **Portabicicletas sobre bola de enganche**

Instrucciones de montaje..... 2

---

## CONTENIDO

1. USO PREVISTO	2
2. CONTENIDO	2
3. ESPECIFICACIONES	2
3.1. Requisitos para el montaje	2
4. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	2
5. INSTRUCCIONES DE USO	3
5.1. Antes del primer uso	3
5.2. Montaje del portabicicletas	3
5.3. Montaje de los pilotos	3
5.4. Colocación de la matrícula	4
5.5. Montaje de los brazos	4
5.6. Montaje del portabicicletas en el enganche	5
5.7. Ajuste del cierre rápido	5
5.8. Carga de las bicis en el portabicicletas	5
5.9. Cómo abatir el portabicicletas	6
6. MANTENIMIENTO Y CUIDADO	7
7. NOTAS SOBRE LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	8
8. INFORMACIÓN DE CONTACTO	9

### ¡AVISO!



**Lea atentamente el manual de instrucciones antes de la puesta en servicio y respete todas las indicaciones de seguridad.** En caso contrario, pueden producirse daños personales o materiales. Conserve el embalaje original, el comprobante de compra y estas instrucciones para futuras consultas.

**entregue el producto, entregue también este cuando instrucciones. Compruebe que el contenido del embalaje está intacto y completo antes de la puesta en servicio.**

## 1. USO PREVISTO

Este portabicicletas se fija al enganche de remolque de los turismos y está pensado para transportar dos bicicletas. Este dispositivo no está destinado al uso por parte de niños y personas con capacidad mental reducida o sin los conocimientos necesarios para su uso. Los niños deben mantenerse alejados del portabicicletas, que no está destinado tampoco a un uso comercial. El uso de este portabiciclos requiere la lectura de toda la información contenida en este manual; en particular, las instrucciones de seguridad. Cualquier otro uso se considera inadecuado y puede provocar daños materiales o personales. EAL GmbH no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado.

## 2. CONTENIDO

1 x Portabicicletas, premontado.	1 x Correa de seguridad
1 x Soporte de bastidor, largo, premontado.	1 x Instrucciones de uso
1 x Soporte de bastidor, corto, premontado.	1 x Licencia general de explotación
4 x Tornillos.	
2 x Correas de tensión corta.	

## 3. ESPECIFICACIONES

Dimensiones (Ancho x alto x profundo): 122 x 88 x 57 [cm]  
 Plegado: (Ancho x alto x profundo): 34 x 88 x 57 [cm]

Peso en vacío:	17 kg
Carga útil máxima:	60 kg
Máx. peso de la bici:	30 kg

Material: acero / aluminio / plástico Color: negro

Conexión eléctrica:	7/13 polos
Valor D:	7.6 kN
Velocidad máxima autorizada:	130 km/h

### 3.1 Requisitos para el montaje

- El enganche del remolque debe estar homologado.
- La bola y el enganche deben estar fabricados en una sola pieza.
- Monte el portabicicletas únicamente en un acoplamiento de acero St52-3, fundición gris GGG52 o de mejor calidad.
- Varillas esféricas de GGG40 inadecuadas.
- El valor D del enganche debe ser como mínimo de 7,6 kN.
- No monte nunca el portabicicletas en un enganche de aluminio, otros metales ligeros o plástico. Ejemplo:

Fabricante	Símbolo de control	Adecuado
Westfalia	F 4192	para Audi A4
	F 3830	Audi A6 Audi
	F 4112	A8

Siga las instrucciones del fabricante del enganche. En caso de duda, pregunte directamente al fabricante del enganche si es adecuado. No apto para enganches de remolque de aluminio.

## 4. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



- El triángulo de advertencia indica todas las instrucciones de seguridad importantes. Sígala siempre, de lo contrario, podría lesionarse o dañar el portabicicletas.
- Los niños no deben jugar con el portabicicletas.
- La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- No deje el material de embalaje tirado por descuido. Puede convertirse en un peligro para los niños.
- Utilice este producto únicamente para los fines previstos.
- No manipule ni desmonte el aparato.
- Por su propia seguridad, utilice únicamente accesorios o piezas de repuesto que se especifiquen en las instrucciones o cuyo uso recomiende el fabricante.

### Daños personales o materiales debidos a la alteración del comportamiento del vehículo

- Conducir con el portabicicletas afecta a las características de conducción del vehículo.
- Adapte su velocidad de conducción al nuevo comportamiento del vehículo y no conduzca nunca a más de 130 km/h.
- Evite los movimientos bruscos durante la conducción.
- Recuerde que su vehículo es más largo de lo habitual.

### Daños personales o materiales debidos a la pérdida de la bicicleta

- Conducir sin las bicis bien atadas puede provocar accidentes.
- Antes de cada viaje, compruebe que las correas no están dañadas ni desgastadas.
- Antes de cada viaje, compruebe que las dos correas alrededor de la rueda delantera y la correa alrededor de la rueda trasera de las bicicletas estén bien sujetas.
- Apriete las correas si es necesario.
- Antes de cada viaje, compruebe que las correas utilizadas no estén dañadas ni desgastadas.
- Las correas dañadas o desgastadas deben sustituirse por correas en buen estado antes de iniciar el viaje. antes de iniciar el viaje. Solo pueden utilizarse autorizadas por EAL GmbH.

### **Daños personales o materiales debidos a un portabicicletas mal montado**

- Circular con portabicicletas mal montados puede provocar accidentes.
- Las piezas móviles del portabicicletas son una fuente de peligro cuando no están completamente montadas.
- Coloque y revise el portabicicletas correctamente antes de cada viaje.

### **Daños personales o materiales debidos a piezas salientes**

- Las piezas que sobresalen del borde del vehículo o del portabicicletas pueden causar lesiones personales o daños materiales durante el viaje.
- Coloque únicamente piezas que no sobresalgan del borde del vehículo.

### **Daños personales o materiales por sobrecarga**

- Superar la carga útil máxima del portabicicletas, la carga de apoyo admisible del enganche del remolque o el peso total admisible puede provocar accidentes graves.
- Es imprescindible que respete la información sobre la carga útil máxima, la carga de apoyo admisible y el peso bruto admisible de su vehículo. No supere nunca estas especificaciones.

### **Daños materiales debidos a la apertura del portón trasero**

- El portón trasero podría golpear el portabicicletas y dañarlo.
- Desconecte los portones traseros eléctricos y cámbielos a manual.
- Retire el portabicicletas antes de abrir el portón trasero.

### **Daños materiales por gases de escape calientes**

Pueden producirse daños en el portabicis o en la bicicleta si el tubo de escape está demasiado cerca.

- Utilice una cubierta de escape si es necesario.

### **Daños personales o materiales debidos a un portabicicletas dañado**

Los daños en el portabicis, por ejemplo, de piezas dobladas, grietas o arañazos, descartan el funcionamiento seguro del portabicis.

- No monte el portabicicletas si está dañado.
- Proceda como se describe en el capítulo Mantenimiento.

### **Daños personales o materiales debidos a la pérdida del portabicicletas durante el viaje**

Una conexión sucia o dañada entre el portabicicletas y el enganche del remolque puede hacer que el portabicicletas se suelte.

- Sustituya el enganche de remolque si está dañado.
- Limpie el acoplamiento del enganche de suciedad, polvo y grasa.

### **Daños personales o materiales por pérdida de piezas de la bicicleta durante el viaje**

Los daños pueden deberse a piezas que pueden perderse si se desprenden de la bici durante el viaje.

- Retire todas las piezas sueltas, como bombas de aire, baterías de e-bike, luces de batería, dispositivos de navegación, ordenadores de bicicleta, bolsas de herramientas o cestas antes de salir.

### **Daños personales o materiales causados por viento fuerte**

El portabicicletas y el enganche del remolque pueden resultar dañados si la fuerza del viento es demasiado elevada.

- Retire todas las alforjas de la bicicleta antes de salir.
- No utilice fundas protectoras para la bici mientras conduce.



**El permiso general de circulación debe llevarse siempre en el vehículo cuando el portabicis esté instalado. No realice viajes en vacío con el portabicicletas. Guárdelo en el maletero de su vehículo. Así evitará un mayor consumo de combustible y protegerá el portabicicletas.**

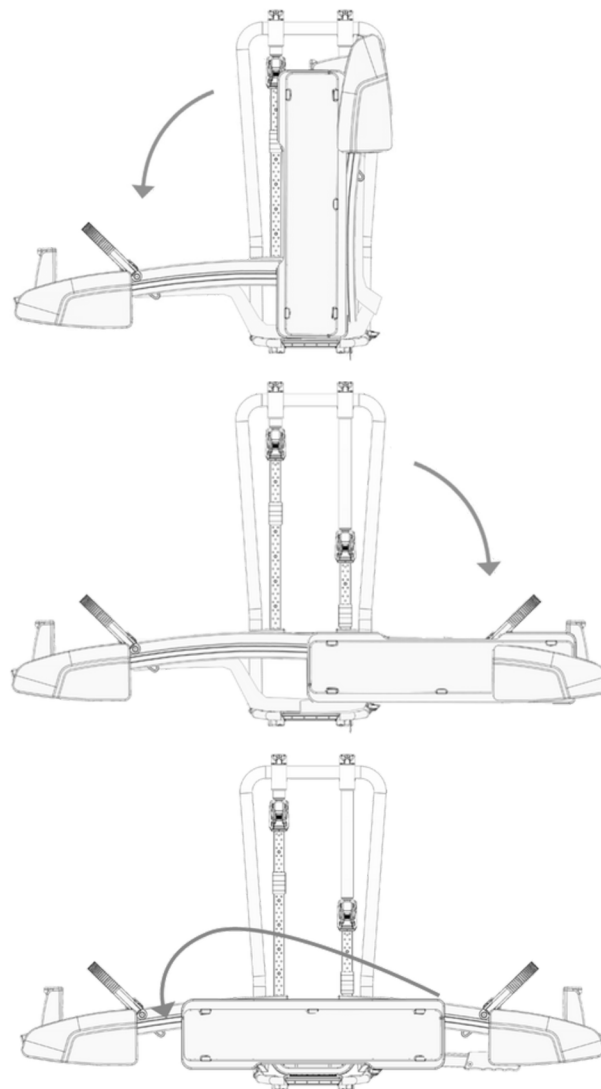
**El conductor del vehículo es siempre responsable de que la carga y su sujeción sean conformes a la normativa.**

## **5. INSTRUCCIONES DE USO**

### **5.1 ANTES DEL PRIMER USO**

Saque el portabicicletas del embalaje. Antes de utilizar el portabicicletas por primera vez, las luces traseras deben estar montadas y el pedal desplegado.

### **5.2 MONTAJE DEL PORTABICICLETAS**



*Fotografía 1: Desplegando el portabicicletas.*

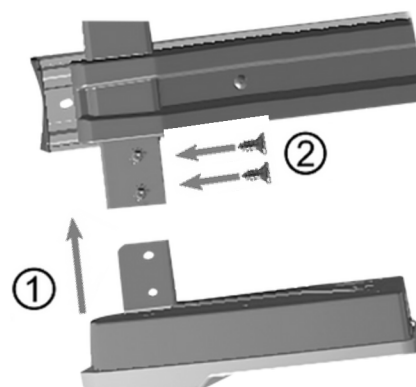
### **5.3 MONTAJE DE LOS PILOTOS**

Abra el embalaje de cartón de los pilotos.

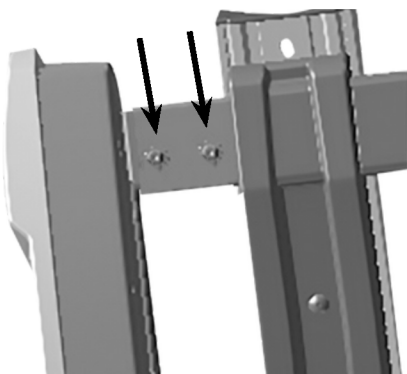
Siga las instrucciones de la caja.

Retire el embalaje de cartón vacío.

Coloque los pilotos en los soportes, Fig. 3, y atornillelos con los tornillos.



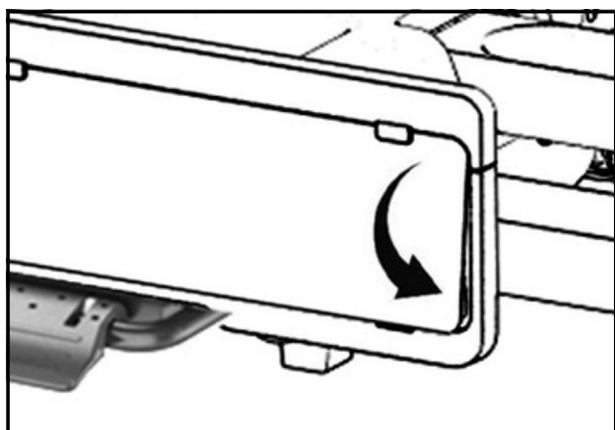
*Fotografía 2: Montaje de los pilotos*



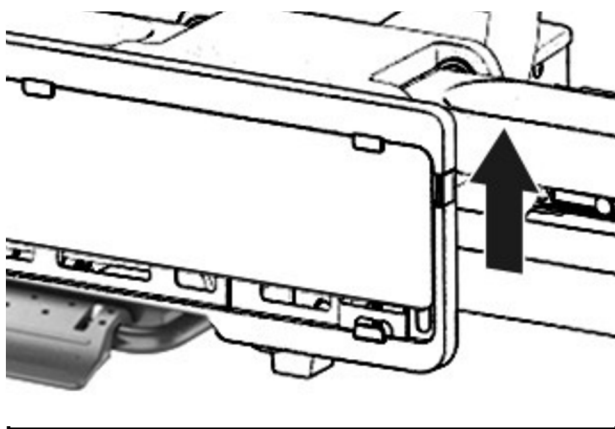
Fotografía 3: Montaje de los pilotos

#### 5.4 COLOCACIÓN DE LA MATRÍCULA

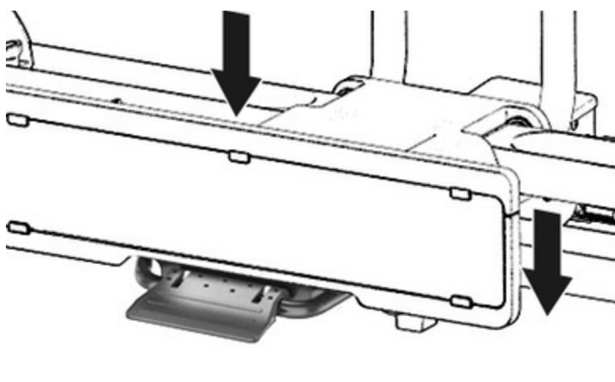
Coloque el portabicicletas sobre una superficie estable. Despliegue el portabicicletas.



Fotografía 4: Insertar matrícula

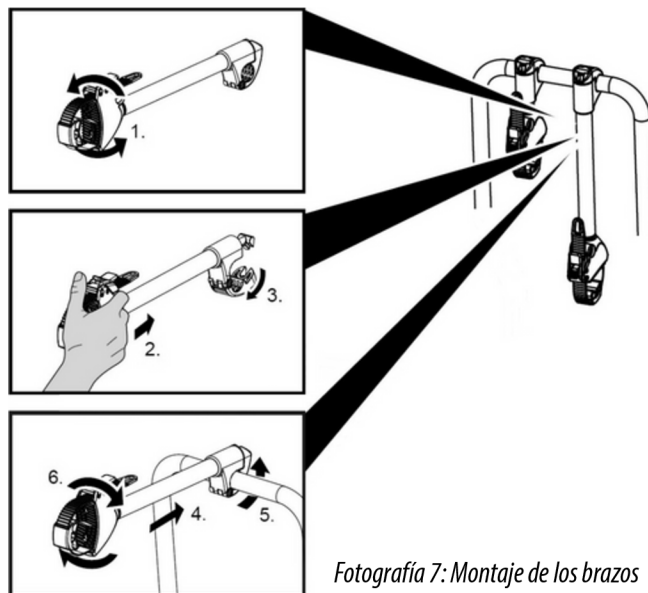


Fotografía 5: Levante la parte superior del bastidor



Fotografía 6: Presione hacia abajo la placa de matrícula y la parte superior del bastidor

#### 5.5. MONTAJE DE LOS BRAZOS



Fotografía 7: Montaje de los brazos

#### 5.6 MONTAJE DEL PORTABICICLETAS EN EL ENGANCHE

Aparque el vehículo en una superficie nivelada. Ponga el freno de mano.



##### ADVERTENCIA!

Daños personales o materiales debidos a portabicicletas. Los daños en el portabicicletas, por ejemplo, piezas dobladas, grietas o arañazos, descartan el funcionamiento seguro del portaequipajes.

- No monte el portabicicletas si hay daños.



##### ADVERTENCIA!

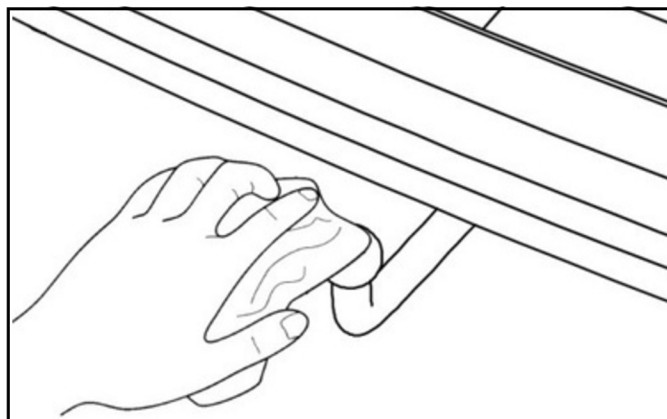
Daños personales o materiales debidos a la pérdida del portabicicletas durante el viaje. Si la conexión entre el portabicicletas y el enganche de remolque está sucia o dañada, puede provocar que el portabici se suelte.

- Sustituya un enganche de remolque dañado.
- Limpie el acoplamiento del remolque de suciedad, polvo y grasa.



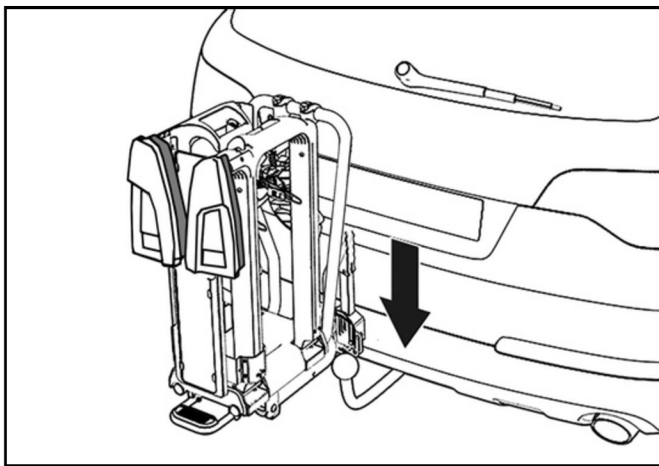
##### NOTA

Los enganches nuevos suelen llevar una capa de pintura en la bola. Para que el portabicicletas quede bien sujeto, esta capa de pintura debe retirarse con cuidado. Siga las instrucciones del fabricante del enganche.

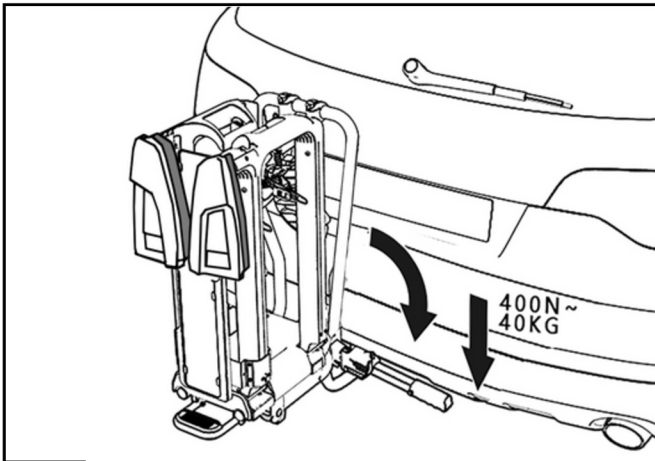


Fotografía 10: Limpieza de la bola del enganche.

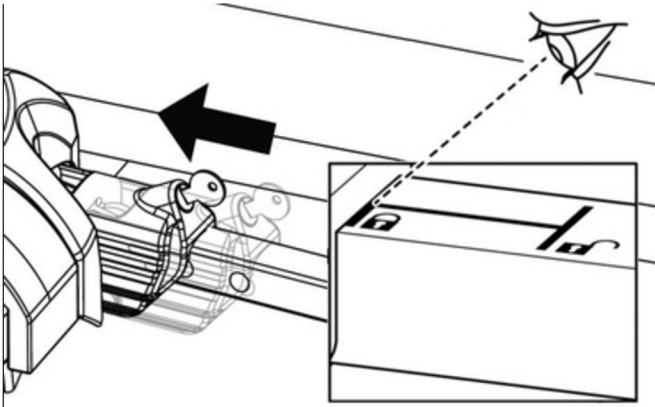




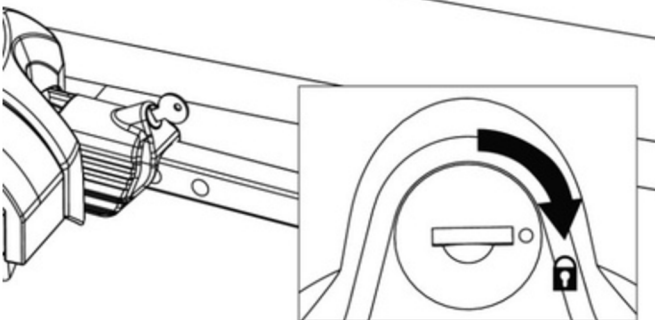
Fotografía 11: Fijación del portaequipajes al enganche



Fotografía 12: Cierre del cierre rápido



Fotografía 13: Bloqueo del cierre rápido



Fotografía 14: Bloqueo del cierre rápido



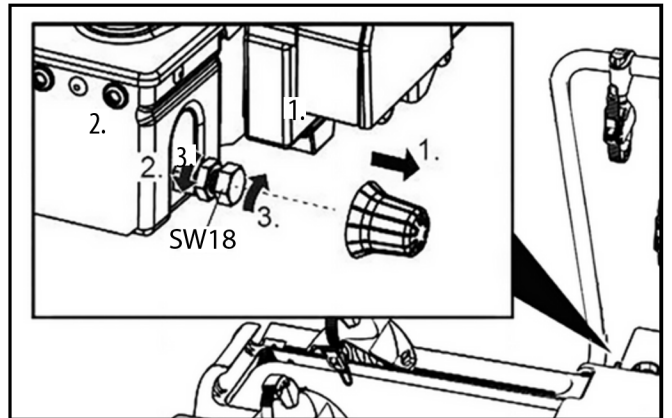
#### NOTA

Las marcas de presión en la bola del enganche son normales y no perjudican el funcionamiento correcto del portabicietas.

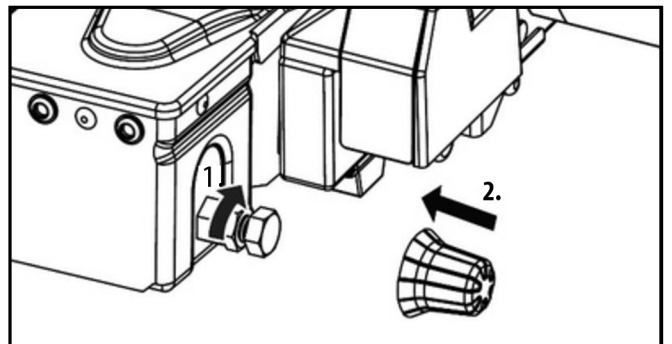
## 5.7 AJUSTE DEL CIERRE RÁPIDO

Realice este trabajo solo si el portabicietas no se puede montar firmemente en la bola del enganche, tal y como se describe en el capítulo 5.6 Montaje del portabicietas en el enganche

- Retire el portabicietas del enganche tal y como se describe en el capítulo 5.8 „Desmontaje del portabicietas“.
- Afloje ligeramente la contratuerca (Fig. 15).
- Gire el tornillo de ajuste un cuarto de vuelta (Fig. 15).
- Apriete la contratuerca (Fig. 16).
- Compruebe si el portabicietas está bien sujeto al enganche, tal y como se describe en el apartado 5.6 Montaje del portabicietas en el enganche. Si no es así, repita los pasos descritos anteriormente.



Fotografía 15: Ajuste del cierre rápido



Fotografía 16: Ajuste del cierre rápido

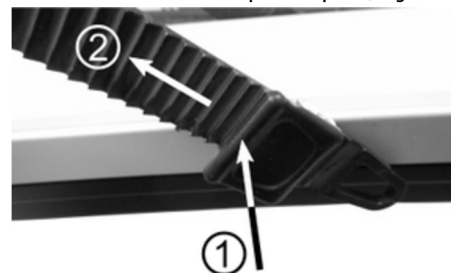
## 5.8 CARGA DE LAS BICIS EN EL PORTABICILETAS



#### NOTA

Para mejorar la maniobrabilidad del vehículo, monte primero la bicicleta más pesada. Si sólo transporta una bicicleta, colóquela en el raíl más cercano a la parte trasera del vehículo.

Abra todas las correas tensoras de los raíles de las ruedas presionando hacia abajo el cierre situado en la parte trasera y tirando a continuación de la correa tensora hacia fuera por completo, Fig. 10.

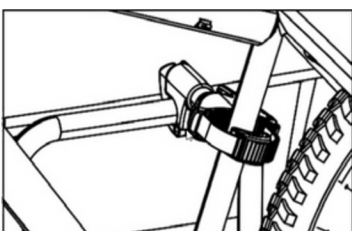
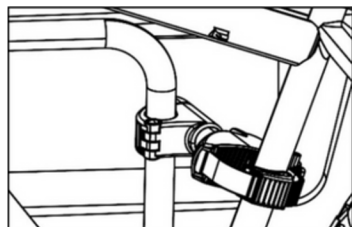


Coloque la primera bicicleta, preferiblemente la más pesada, en el primer raíl de rueda (es el raíl de rueda más cercano al vehículo). Conecte el cuadro de la bicicleta al soporte en U utilizando el soporte de cuadro corto.

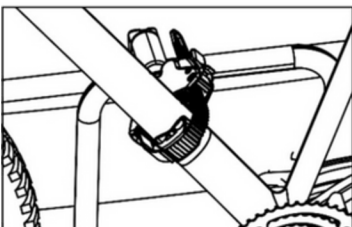


## NOTA

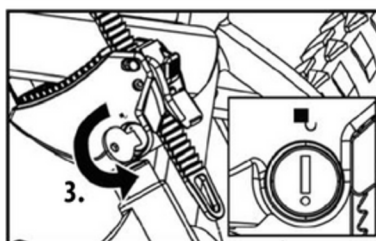
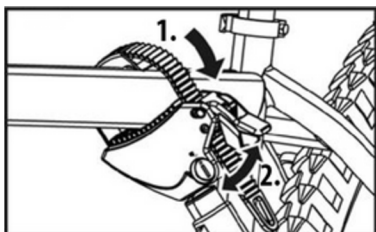
Los brazos de sujeción al cuadro pueden colocarse en cualquier lugar de la bicicleta y en el soporte en U. Como los brazos son desmontables, puede probar varias posiciones. Figura 11: Tómese su tiempo durante el primer montaje para encontrar la posición más óptima y estable. Es importante montar los brazos de sujeción al cuadro lo más altos posible para conseguir mayor estabilidad.



Fotografía 11: brazos desmontables de sujeción al cuadro.



Una vez que haya encontrado la posición correcta para el brazo de sujeción al cuadro, fije las correas como se muestra en las siguientes imágenes. Fotografía 12



Fotografía 12: Cierre el brazo de sujeción al cuadro.

Alinee las bicicletas y los soportes del cuadro para que todo encaje bien. Asegúrese de que las dos bicicletas no se toquen entre sí.



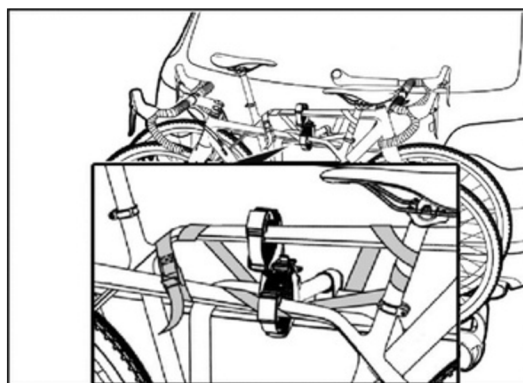
Los brazos de sujeción al cuadro pueden provocar ligeras marcas de presión y daños en la pintura del cuadro de la bicicleta. Proteja el cuadro, por ejemplo, con una lámina protectora.

Coloque las correas tensoras de los soportes de rueda alrededor de la llanta de la rueda e inserte la correa tensora en el cierre. Apriete la correa tensora, Figura 13. Asegure la rueda delantera adicionalmente con una correa tensora corta para evitar que se tuerza.



Fotografía 13: Fijación de la rueda

Los brazos de sujeción al cuadro pueden provocar ligeras marcas de presión y daños en la pintura del cuadro de la bicicleta. Proteja el cuadro, por ejemplo, con una lámina protectora.



Fotografía 14: Abraze los cuadros con la correa larga.

## 5.9 MECANISMO DE PLEGADO



Si desea abatir el portabicicletas, asegúrese primero de sujetar firmemente el portabicicletas con una mano para que el portabicicletas no caiga bruscamente (riesgo de lesiones.)



Fotografía 15: Advertencia de plegado

Puede abrirse el maletero con el portabicicletas abatido, incluso con las bicis cargadas. Sujete firmemente el soporte en U con la mano y pise con el pie el pedal, fig. 16, situado debajo del soporte de la matrícula. Despliegue con cuidado el portabicicletas tirando lentamente del soporte en U hacia atrás.



Fotografía 16: Pedal

Para plegar el portabicicletas, levántelo por la parte trasera y empuje el soporte en U hacia el vehículo. El portabicicletas debe encajar de forma audible.



Compruebe periódicamente que el portabicicletas está bien sujeto al enganche del remolque y que las bicicletas están sujetas al portabicicletas. Compruebe también regularmente el funcionamiento del sistema de iluminación del portabicicletas.

## 6. MANTENIMIENTO Y CUIDADO

- Guarde el portabicicletas limpio y seco después de usarlo. Elimine el barro y la suciedad con agua.
- Mantenga el enganche de remolque limpio y sin grasa.
- Mantenga el portabicicletas limpio y sin grasa.
- Compruebe regularmente si el portabicicletas presenta daños. Las piezas dañadas o desgastadas deben sustituirse inmediatamente.

Solo deben utilizarse piezas de repuesto originales. Solo deben utilizarse piezas de repuesto originales.

- Compruebe regularmente los tornillos y tuercas del portabicicletas y vuelva a apretarlos si es necesario.
- Repare inmediatamente cualquier daño en la pintura.
- Lubrique regularmente las piezas giratorias y móviles.

## 7. NOTAS RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Dado que el portabicicletas dispone de un sistema de iluminación, está sujeto a la Ordenanza sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y debe eliminarse como residuo de aparatos eléctricos y electrónicos una vez agotada su vida útil.

Los materiales son reciclables. Usted contribuye de forma importante a la protección del medio ambiente mediante el reciclaje, el aprovechamiento de los materiales u otras formas de reutilización de los equipos de desecho. Elimine el portabicicletas de acuerdo con las leyes y condiciones de su país.

## 8. INFORMACIÓN DE CONTACTO

### 📍 BoldR Group GmbH

Am Eichberg Flauer 1  
07338 Leutenberg / OT Munschwitz  
Alemania

☎ +49 (0) 36734 35 343

✉ [products@boldrgroup.com](mailto:products@boldrgroup.com)

🌐 [www.boldrgroup.com](http://www.boldrgroup.com)

# TowBike®



**BoldR Group GmbH**  
Am Eichberg Flauer 1  
07338 Leutenberg  
Germany

+49 (0) 36734 35 487  
products@boldr-group.com  
www.boldr-group.com

