



# INSTRUCCIONES

94100271

2021-08-02



## RUEDA TRASERA

### INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1. Información general

Kits	Herramientas sugeridas	Nivel de habilidad <sup>(1)</sup>
40900871	Gafas de seguridad	

(1) Solo se requieren herramientas y técnicas simples

### CONTENIDO DEL KIT

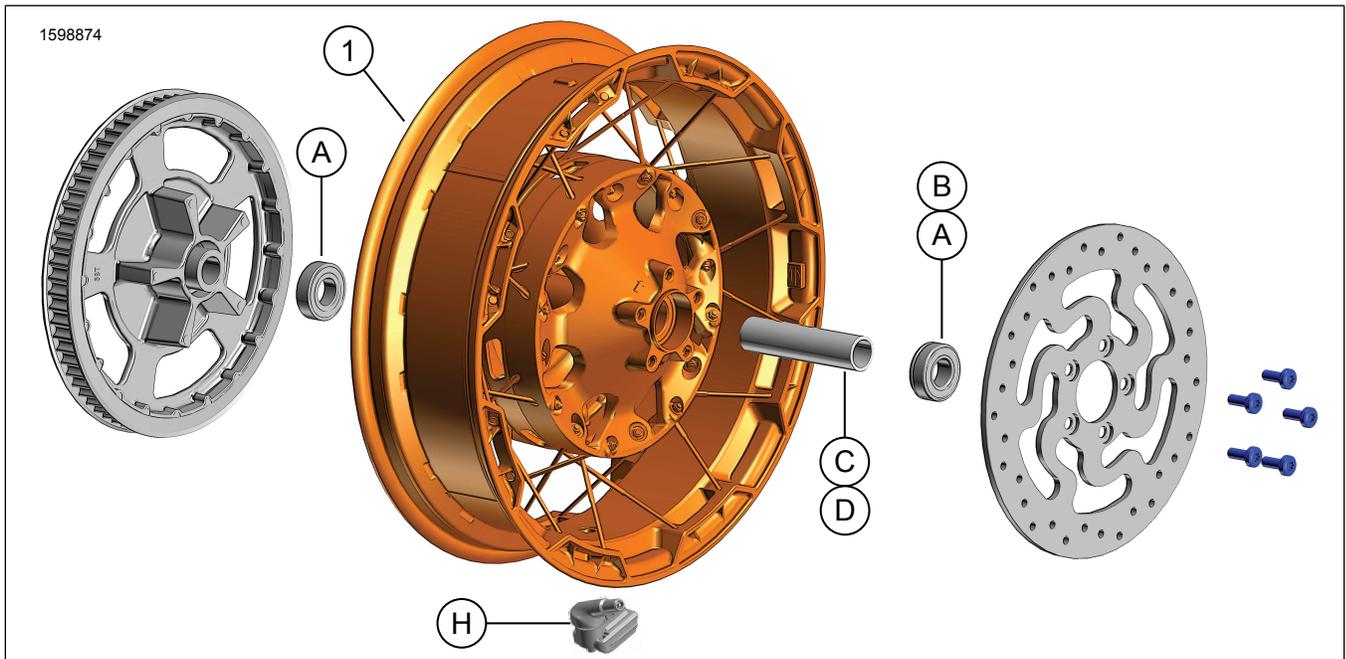


Figura 1. Contenido del kit: Rueda trasera

Tabla 2. Contenido del kit: Kit de la rueda trasera

Verifica que el kit tenga todos los elementos antes de instalar o quitar las piezas del vehículo.					
<input checked="" type="checkbox"/>	Artículo	Cantidad	Descripción	N.º de pieza	Notes
<input type="checkbox"/>	1	1	Rueda	No se vende por separado	
<b>Artículos mencionados en el texto, pero no incluidos en el kit</b>					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	2	Equipo original (OE) Cojinete, regular, ver Tabla 3 y Tabla 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	1	OE Cojinete, ABS***, Consulte la Tabla 3.		
<input checked="" type="checkbox"/>	C	1	OE Manga del eje, ver Tabla 3 y Tabla 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	D	1	OE Manga del eje, ver Tabla 3 y Tabla 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	H	1	OE Vástago de la válvula, ver Tabla 3 y Tabla 4		



**Tabla 3. Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda TRASERA (41456-08C)**

Kit de instalación de la rueda de rodamiento trasero sin ABS de 25 mm (41456-08C)		Artículo (cantidad usada y descripción)									
Ajuste	Medida de la rueda	A	C	D	E	F	H	I	J		
FLT 2009 y posteriores sin ABS	16 x 5,0 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	*		
FLT 2009 y posteriores sin ABS	18 x 5,0 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	*		
VRSCD 2008 sin ABS	18 x 5,5 pulg.	2	0	0	1	**	*	*	0		
FXCW y FXCWC 2008 y posteriores sin ABS	18 x 8,0 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	0		
VRSCAW, VRSCDX y VRSCF 2008-2017 sin ABS	18 x 8,0 pulg.	2	0	0	1	**	*	*	0		
Los kits de instalación están diseñados para funcionar con muchos estilos y adaptaciones diferentes de ruedas. Contacte un concesionario Harley-Davidson para verificar si los kits de rueda e instalación están diseñados y aprobados para la motocicleta en la que están siendo instalados. NOTAS: *Vea la <i>NOTA</i> anterior al paso de instalación en <i>INSTALACIÓN</i> para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche los otros vástagos de las válvulas. **Para establecer si es necesaria la calza vea <i>INSTALACIÓN</i> . ***Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.		A	Cojinete, regular (2)							9276B	
		C	Funda del eje							41349-07	
		D	Funda del eje							41358-08	
		E	Funda del eje							43704-08	
		F	Calza del cojinete***							41447-08	
		H	Vástago de la válvula, corto							43157-83A	
		I	Vástago de la válvula, largo							43206-01	
J	Vástago de la válvula, de empuje							40999-87			

**Tabla 4. Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda TRASERA con ABS (41453-08C)**

Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda TRASERA con ABS (41453-08C)		Artículo (cantidad usada y descripción)									
Ajuste	Medida de la rueda	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
FLT de 2008 con ABS	16 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	0	1	*	*	0
FLT de 2009 y posteriores con ABS	16 x 5,0 pulg.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
FLT de 2009 y posteriores con ABS	18 x 5,0 pulg.	1	1	1	0	0	0	0	*	*	*
VRSCDa de 2008 con ABS	18 x 5,5 pulg.	1	1	0	0	1	**	0	*	*	0
2008-2017 VRSCAWa VRSCDXa, VRSCXa y VRSCFa con ABS	18 x 8,0 pulg.	1	1	0	0	1	**	0	*	*	0
Los kits de instalación están diseñados para funcionar con muchos estilos y adaptaciones diferentes de ruedas. Contacte un concesionario Harley-Davidson para verificar si los kits de rueda e instalación están diseñados y aprobados para la motocicleta en la que están siendo instalados. NOTAS: *Vea la <i>NOTA</i> anterior al paso de instalación en <i>INSTALACIÓN</i> para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche los otros vástagos de las válvulas. **Cojinete primario. El cojinete se debe instalar con el lado rojo orientado hacia la rueda. ***Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.		A	Cojinete, regular							9276B	
		B	Cojinete, ABS**							9252A	
		C	Funda del eje							41349-07	
		D	Funda del eje							41900-08	
		E	Funda del eje							43704-08	
		F	Calza del cojinete***							41447-08	
		G	Calza del cojinete***							43904-08	
		H	Vástago de la válvula, corto							43157-83A	
		I	Vástago de la válvula, largo							43206-01	
		J	Vástago de la válvula, de empuje							40999-87	

## GENERAL

### Modelos

Para obtener información sobre los accesorios de fijación del modelo, consulte el Piezas y accesorios (Piezas y accesorios) catálogo de venta al detalle o la sección de Piezas y accesorios de [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

Verificar que se use la versión más actualizada de la hoja de instrucciones. Disponible en: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Comuníquese con el centro de soporte para clientes de Harley-Davidson al 1-800-258-2464 (EE. UU. solamente) o al 1-414-343-4056.

## Requisitos de instalación

### ▲ ADVERTENCIA

**La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondientes en el Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría causar la muerte o lesiones graves. (00333b)**

### NOTA

*Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación, se requiere un manual de servicio específico del año y el modelo de motocicleta, que encontrará disponible en:*

- Un concesionario de Harley-Davidson.

- *Portal de Información de Servicios de H-D, con acceso por suscripción disponible para la mayoría de los modelos 2001 en adelante. Para obtener más información, consulte Preguntas frecuentes sobre suscripciones.*

### ▲ ADVERTENCIA

**Solamente debe instalar las ruedas y los kits de instalación aprobados para su modelo de motocicleta. Contacte un concesionario Harley-Davidson para verificar la adaptación. La instalación de ruedas y kits de instalación que no hacen juego o la instalación de ruedas no aprobadas para su modelo puede ocasionar la pérdida del control y causar la muerte o lesiones graves. (00610c)**

Para una instalación adecuada de este kit se requiere la compra por separado de las siguientes partes y herramientas que están disponibles en un concesionario Harley-Davidson:

- Kit de instalación de la rueda: Vea Tabla 3 y Tabla 4 .
- Tornillos del disco del freno: Consulte la Tabla 5.
- Extractor e instalador de cojinetes de rueda (94134-09)
- Sensor Sistema de monitoreo de presión de los neumáticos (TPMS) de 116°. Consultar la declaración de accesorios para obtener más información
- **Neumático:** (43200045)

Los siguientes accesorios Harley-Davidson Genuine Motor Accessories se recomiendan para el mantenimiento y la limpieza correctos:

- CHROME CLEAN & SHINE (LIMPIADOR Y BRILLO PARA CROMO) (93600031) (EE. UU.)/(93600082) (Internacional)
- PULIDOR Y SELLADOR GLAZE™ (93600026) (EE. UU.)/(93600079) (Internacional)
- Cepillo para radios y ruedas Harley® (43078-99)
- LIMPIADOR DE RUEDAS Y NEUMÁTICOS HARLEY (93600121) (EE. UU.)/(93600076) (Internacional)
- Protector de aluminio desnudo Harley® Preserve (99845-07)

## PREPARAR

### NOTA

- *Antes de extraer o instalar la rueda, se debe retirar la mordaza del freno trasero.*
- *Se debe reemplazar la clavija o pasador de horquilla para el eje. Están disponibles para la compra en su concesionario. Consulte a su concesionario el número de pieza correcto para el modelo del vehículo.*

*Si el vehículo está equipado con TPMS utiliza el vástago de la válvula TPMS. Si el vehículo no está equipado con TPMS, instale el vástago de la válvula de inserción (40999-87) incluido en el kit de instalación. Deseche todos los demás vástagos de las válvulas.*

### AVISO

**No vuelva a usar los tornillos del disco/rotor del freno. Volver a usar estos tornillos puede causar la pérdida del par de torsión y daño en los componentes de los frenos. (00319c)**

### AVISO

**No vuelva a usar los tornillos de montaje de la rueda dentada. Volver a usar los tornillos de montaje de la rueda dentada puede causar la pérdida del par de torsión y dañar la rueda dentada y/o el conjunto de la correa. (00480b)**

## EXTRACCIÓN

1. Quite el conjunto existente de la rueda trasera. Consulta el manual de servicio.
  - a. Guarde el eje, la tuerca del eje, el disco de freno, el piñón y los espaciadores de las ruedas para la instalación del kit.

**Tabla 5. Adaptación de los elementos de sujeción del disco y rueda dentada traseros**

Elementos de sujeción	Montaje
<b>Tornillos del disco trasero</b> (seleccione elementos de sujeción de fábrica o cromados)	
5 tornillos del disco de fábrica (43567-92)	Todos los modelos
Kit de tornillos cromados (46647-05) incluye 5 tornillos	Todos los modelos

## INSTALACIÓN

### NOTA

- *Instala primero el cojinete principal usando el manual de servicio apropiado y REMOVEDOR/INSTALADOR DEL COJINETE DE LA RUEDA.*
- *El lado derecho de la rueda trasera tiene un rotor de freno y es el lado principal del cojinete.*
- *Los tacos del cojinete suministrados en el kit de instalación no son necesarios y se pueden desechar.*

1. Ver Tabla 3 y Tabla 4 . Ensambla los componentes del kit de instalación en la rueda mediante la tabla de piezas de repuesto correspondiente. Consulta el manual de servicio.
2. Consulte Montaje del neumático. Instala el neumático en la rueda.
3. Instala la rueda trasera (1), eje de fábrica y espaciadores de fábrica. Consulta el manual de servicio.

### ▲ ADVERTENCIA

**Después de reparar el sistema de frenos, pruebe los frenos a baja velocidad. Si los frenos no funcionan correctamente, probarlos a velocidades altas puede provocar la pérdida de control, lo que podría ser la causa de muerte o de lesiones graves. (00289a)**

### ▲ ADVERTENCIA

**Siempre que se instale una rueda y antes de mover la motocicleta, bombee los frenos para acumular presión en el sistema de frenos. La presión insuficiente puede afectar el funcionamiento de los frenos, lo que podría ser la causa de muerte o lesiones graves. (00284a)**

## Montaje del neumático

### NOTA

Si el vehículo está equipado con TPMS utiliza el vástago de la válvula TPMS . Cuando se instala, el vástago de la válvula apunta hacia el lado alto del vehículo. Si el vehículo no está equipado con TPMS , instala el vástago de la válvula (40999-87) incluido en el kit de instalación. Deseche todos los demás vástagos de las válvulas.

1. Consulte la Figura 1. Instale el vástago de la válvula (H) en la rueda trasera. Consulta el manual de servicio.

### 2. NOTA

- Únicamente instale el neumático requerido (comprado por separado).
- Si la rueda tiene una etiqueta de punto amarillo en el aro, orienta el neumático para que el punto blanco en el neumático quede opuesto a la etiqueta. Si la rueda tiene una etiqueta de punto verde en el aro, orienta el neumático para que el punto blanco en el neumático quede alineado con la etiqueta. Si no hay presente ninguna etiqueta de punto en el aro, consulta el manual de servicio.
- Use protectores de plástico en las abrazaderas del aro y en las herramientas de montaje de los neumáticos cuando monte un neumático en una rueda pintada.
- Al montar los neumáticos, utiliza liberalmente lubricante de neumáticos en la rueda y en el neumático.

Monte el **nuevo** neumático delantero (comprado por separado) en la rueda. Consulta el manual de servicio.

a. **Neumático trasero:** 43200045

3. Instala el disco del freno trasero de fábrica y la rueda dentada en la rueda utilizando el elemento de sujeción **nuevo** . Consulta el manual de servicio.
4. Vuelva a INSTALACIÓN .

## MANTENIMIENTO

Se debe hacer servicio a las ruedas regularmente para mantener su brillo y lustre originales.

1. Limpie las superficies muy sucias de las ruedas con Harley-Davidson Wheel & Tire Cleaner. Aplíquelo con un cepillo para radios y ruedas Harley®.
2. Limpie completamente la rueda con un limpiador de buena calidad, como el limpiador Wheel & Tire Cleaner.
3. Después de limpiar y pulir, sella el acabado con un sellador de buena calidad, como el sellador Glaze Poly Sealant.