



# INSTRUCCIONES

94100270

2021-08-02



## RUEDA DELANTERA

### INFORMACIÓN GENERAL

Tabla 1. Información general

Kits	Herramientas sugeridas	Nivel de habilidad <sup>(1)</sup>
43300888	Gafas de seguridad	

(1) Solo se requieren herramientas y técnicas simples

### CONTENIDO DEL KIT

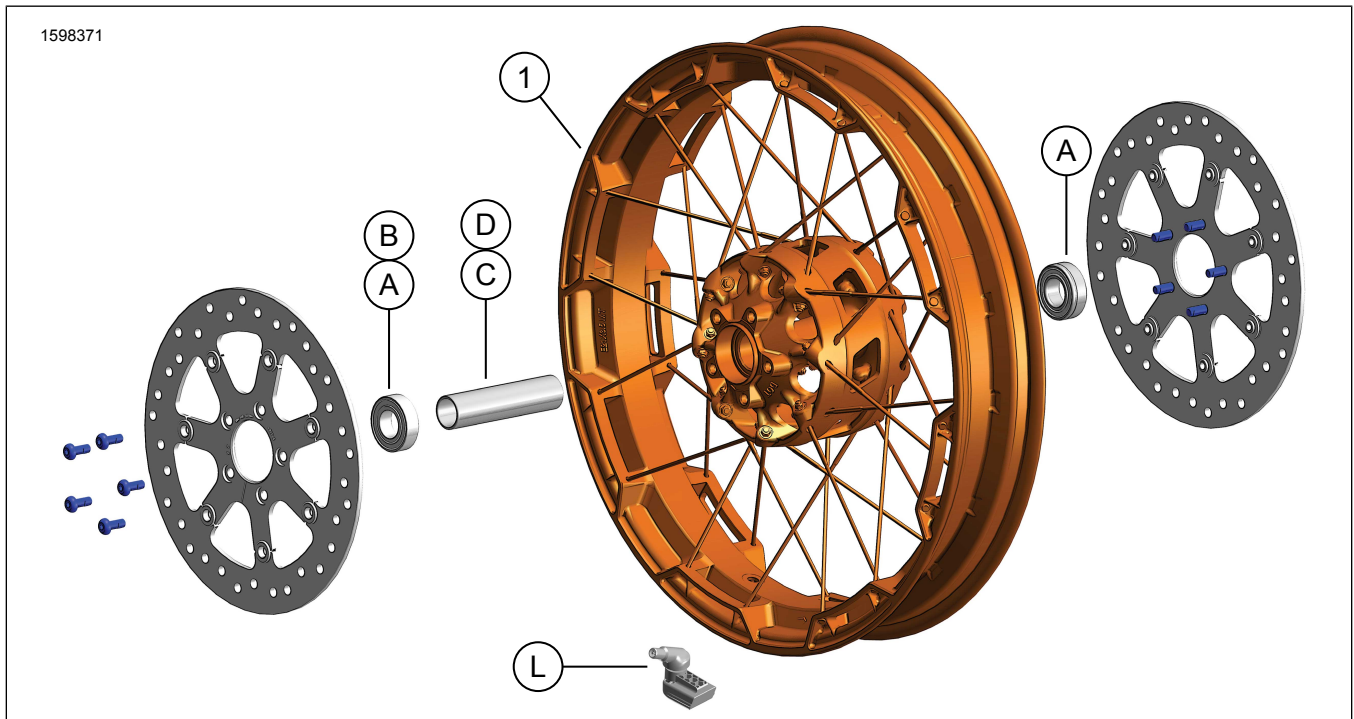


Figura 1. Contenido del kit: Rueda delantera

Tabla 2. Contenido del kit: Kit de rueda delantera

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, consultar Tabla 3 y Tabla 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	1	OE Cojinete, ABS*** Consulte la Tabla 4.		
<input checked="" type="checkbox"/>	C	1	OE Manga del eje, Consulta Tabla 3 y Tabla 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	D	1	OE Manga del eje, consultar Tabla 3 y Tabla 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	L	1	OE Vástago de la válvula, Consulta Tabla 3 y Tabla 4		



**Tabla 3. Kit de instalación de la rueda de rodamiento delantero sin ABS de 25 mm (41455-08C)**

Kit de instalación de la rueda de rodamiento delantero sin ABS de 25 mm (41455-08C)		ARTÍCULO (cantidad usada y descripción)								
Ajuste	Medida de la rueda	A	C	D	J	K	L	M	N	
Touring de 2008; FLHRC (sin ABS) y Trike (sin ABS) de 2009 y posteriores	16 x 3,0 pulg.	2	0	1	0	1	*	*	*	
Touring de 2009 y posteriores (sin ABS)	17 x 3,0 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	*	
Touring de 2008 y posteriores (sin ABS)	18 x 3,5 pulg.	2	0	1	0	**	*	*	*	
Dyna 2008 - 2017 (excepto FLD, FXDWG y FXDF)	19 x 2,5 pulg.	2	1	0	**	0	*	*	0	
VRSCAW, VRSCD, VRSCF y VRSCDX 2008-2017 (sin ABS)	19 x 3,0 pulg.	2	1	0	**	0	*	*	0	
Touring de 2009 y posteriores (sin ABS)	19 x 3,5 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	*	
FLTRX, FLTRXS, FLTRXSE 2017 y posteriores (sin ABS)	21 x 3,5 pulg.	2	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 <b>NOTA</b> anterior al paso de instalación en <b>INSTALACIÓN</b> para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche los otros vástagos de las válvulas. ** Vea las <b>NOTAS</b> anteriores para su kit de rueda en el paso de armado del conjunto de la rueda en <b>INSTALACIÓN</b> para establecer si se usa la calza del cojinete para su kit y adaptación de rueda específicos. *** Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.		A	Cojinete, regular (2)		9276B					
		C	Funda del eje		41748-08					
		D	Funda del eje		41900-08					
		J	Calza del cojinete***		41450-08					
		K	Calza del cojinete***		43903-08					
		L	Vástago de la válvula, corto		43157-83A					
		M	Vástago de la válvula, largo		43206-01					
N	Vástago de la válvula, de empuje		40999-87							

**Tabla 4. Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda DELANTERA con ABS (41454-08B)**

Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda DELANTERA con ABS (41454-08B)		ARTÍCULO (cantidad usada y descripción)								
Ajuste	Medida de la rueda	A	B	C	D	J	K	L	M	N
Touring de 2008 y FLHRC de 2009 y posteriores con ABS	16 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	1	*	*	0
Touring de 2009 y posteriores con ABS	17 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Touring de 2008 y posteriores con ABS	18 x 3,5 pulg.	1	1	0	1	**	**	*	*	*
2012 - 2017 Dyna con ABS (Excepto FLD, FXDWG y FXDF)	19 x 2,5 pulg.	1	1	1	0	**	**	*	*	0
2008-2017 VRSCAW, VRSCD, VRSCF y VRSCDX con ABS	19 x 3,0 pulg.	1	1	1	0	**	**	*	*	0
Touring de 2009 y posteriores con ABS	19 x 3,5 pulg.	1	1	0	1	0	0	*	*	*
FLTRX, FLTRXS, FLTRXSE 2017 y posteriores con ABS	21 x 3,5 pulg.	1	1	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 <b>NOTA</b> anterior al paso de instalación en <b>INSTALACIÓN</b> para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche los otros vástagos de las válvulas. ** Vea las <b>NOTAS</b> anteriores para su kit de rueda en el paso de armado del conjunto de la rueda en <b>INSTALACIÓN</b> para establecer cuál calza del cojinete se usa para su kit y adaptación de rueda específicos. *** El lado rojo del cojinete se debe instalar hacia la rueda. El cojinete ABS es el primario. **** Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.		A	Cojinete, regular		9276B					
		B	Cojinete, ABS***		9252A					
		C	Funda del eje		41748-08					
		D	Funda del eje		41900-08					
		J	Calza del cojinete****		41450-08					
		K	Calza del cojinete****		43903-08					
		L	Vástago de la válvula, corto		43157-83A					
M	Vástago de la válvula, largo		43206-01							
N	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).

#### NOTA

Los tapacubos accesorios no son compatibles con esta rueda.

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:** (43100008)

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

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)

## EXTRACCIÓN

1. Extraiga el conjunto de la rueda delantera existente. Consulte el manual de servicio.
  - a. Guarde el eje, la tuerca del eje, el disco de freno y los espaciadores de rueda para la instalación del kit.

Tabla 5. Adaptación de los elementos de sujeción del disco del freno delantero

Disco de freno	Elementos de sujeción (cantidad)	Número de pieza
Disco cerrado	Tornillo de disco de fábrica (5)	3655A
	Kit de tornillos cromados (5)	46646-05

NOTA: Los modelos equipados con frenos delanteros dobles y los modelos que se están equipando con una rueda con superficies de montaje para freno doble necesitan dos veces la cantidad de tornillos/arandelas (total de 10 tornillos o 2 kits de tornillos cromados si están disponibles).

## INSTALACIÓN

#### NOTA

- *Instala primero el cojinete principal usando el manual de servicio apropiado y REMOVEDOR/INSTALADOR DEL COJINETE DE LA RUEDA.*
- *Los tacos del cojinete suministrados en el kit de instalación no son necesarios y se pueden desechar.*
- *El lado izquierdo de la rueda está marcado con Departamento de transporte (DOT) para identificar el lado del cojinete principal.*

1. Ver Tabla 3 y Tabla 4. Arma los componentes del kit de instalación de la rueda y disco de freno, usando 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 delantera (1), los espaciadores de rueda previamente retirados, el eje de fábrica y la tuerca del eje 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 (L) en la rueda delantera. 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.*

### NOTA

*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 delantero:** 43100008

3. Instale los discos del freno delantero en la rueda. Consulta el manual de servicio.

4. Vuelva a INSTALACIÓN .

## MANTENIMIENTO

### NOTA

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

1. Limpia las superficies muy sucias de las ruedas con limpiador de ruedas y de neumáticos. Aplícalo 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.