



# 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

### CONTENIDOS DEL KIT

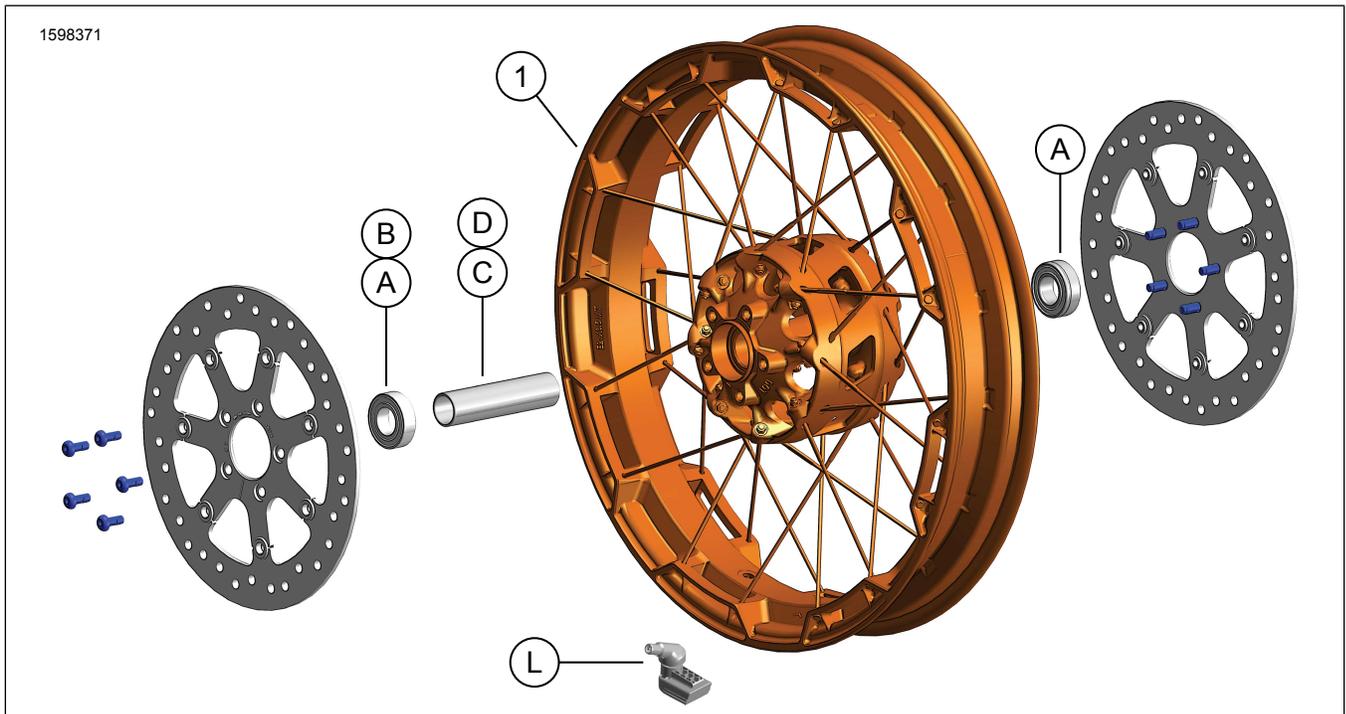


Figura 1. Contenido del kit: Neumático delantero

Tabla 2. Contenido del kit: Kit de rueda delantera

Verifique que todos los contenidos estén presentes en el equipo antes de instalar o quitar elementos del vehículo.					
<input checked="" type="checkbox"/>	Artículo	Cantidad	Descripción	N.º de pieza	Notas
<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, Consulte 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 Cubierta del eje, Consulte Tabla 3 y Tabla 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	D	1	OE Cubierta del eje, Consulte Tabla 3 y Tabla 4		
<input checked="" type="checkbox"/>	L	1	OE Vástago de la válvula, Consulte Tabla 3 y Tabla 4		

**Tabla 3. Kit de instalación del cojinete de 25 mm para rueda DELANTERA sin ABS (41455-08C)**

Kit de instalación del cojinete de 25 mm para rueda DELANTERA sin ABS (41455-08C)		ARTÍCULO (cantidad utilizada y descripción)								
Montaje	Tamaño de la rueda	A	C	D	J	K	L	M	N	
Touring 2008; FLHRC 2009 y posteriores (sin ABS) y Trike (sin ABS)	16 x 3,0 pulg.	2	0	1	0	1	*	*	*	
Touring 2009 y posteriores (sin ABS)	17 x 3,0 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	*	
Touring 2008 y posteriores (sin ABS)	18 x 3,5 pulg.	2	0	1	0	**	*	*	*	
Dyna 2008 -2017 (excepto FLD, FXDWG, FXDF)	19 x 2,5 pulg.	2	1	0	**	0	*	*	0	
VRSCAW, VRSCD, VRSCF, VRSCDX (sin ABS) de 2008 - 2017	19 x 3,0 pulg.	2	1	0	**	0	*	*	0	
Touring 2009 y posteriores (sin ABS)	19 x 3,5 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	*	
FLTRX, FLTRXS, FLTRXSE (sin ABS) de 2017 y posteriores	21 x 3,5 pulg.	2	0	1	0	0	*	*	*	
Los kits de instalación se han diseñado para funcionar con muchos estilos y acoplamientos de ruedas diferentes. Contacte con un distribuidor de Harley-Davidson para confirmar que la rueda y los kits de instalación están diseñados y aprobados para la motocicleta en la que se van a instalar. NOTAS: * Vea arriba la <i>NOTA</i> del paso de instalación de válvula en <i>INSTALACIÓN</i> para determinar qué vástago de la válvula debe usar par su kit específico. Descarte otros vástagos de la válvula. **Vea las <i>NOTAS</i> anteriores para su kit de rueda en el paso de armado del conjunto de la rueda en <i>INSTALACIÓN</i> para establecer si se usa la calza del cojinete para su kit y adaptación de rueda específicos. *** Pastilla de reglaje del cojinete instalada bajo el cojinete primario.		A	Cojinete, regular (2)		9276B					
		C	Cubierta del eje		41748-08					
		D	Cubierta del eje		41900-08					
		J	Pastilla de reglaje de cojinete***		41450-08					
		K	Pastilla de reglaje de cojinete***		43903-08					
		L	Vástago de la válvula, corto		43157-83A					
		M	Vástago de la válvula, largo		43206-01					
N	Vástago de la válvula, ajuste		40999-87							

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

Kit de instalación del cojinete de 25 mm del ABS de la rueda DELANTERA (41454-08B)		ARTÍCULO (cantidad utilizada y descripción)								
Montaje	Tamaño de la rueda	A	B	C	D	J	K	L	M	N
Touring 2008 y FLHRC 2009 y posteriores con ABS	16 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	1	*	*	0
Touring 2009 y posteriores con ABS	17 x 3,0 pulg.	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Touring 2008 y posteriores con ABS	18 x 3,5 pulg.	1	1	0	1	**	**	*	*	*
Dyna 2012 - 2017 con ABS (excepto FLD, FXDWG y FXDF)	19 x 2,5 pulg.	1	1	1	0	**	**	*	*	0
VRSCAW, VRSCD, VRSCF y VRSCDX 2008 -2017 con ABS	19 x 3,0 pulg.	1	1	1	0	**	**	*	*	0
Touring 2009 y posteriores con ABS	19 x 3,5 pulg.	1	1	0	1	0	0	*	*	*
FLTRX, FLTRXS, FLTRXSE con ABS de 2017 y posteriores	21 x 3,5 pulg.	1	1	0	1	0	0	*	*	*
Los kits de instalación se han diseñado para funcionar con muchos estilos y acoplamientos de ruedas diferentes. Contacte con un distribuidor de Harley-Davidson para confirmar que la rueda y los kits de instalación están diseñados y aprobados para la motocicleta en la que se van a instalar. NOTAS: * Vea arriba la <i>NOTA</i> del paso de instalación de válvula en <i>INSTALACIÓN</i> para determinar qué vástago de la válvula debe usar par su kit específico. Descarte otros vástagos de la válvula. ** Vea las <i>NOTAS</i> anteriores para su kit de rueda en el paso de armado del conjunto de la rueda en <i>INSTALACIÓN</i> para establecer cuál calza del cojinete se usa para su kit y adaptación de rueda específicos. *** El lado rojo del cojinete debe instalarse hacia la rueda. El cojinete del ABS es primario. *** Pastilla de reglaje del cojinete instalada bajo el cojinete primario.		A	Cojinete, regular		9276B					
		B	Cojinete, ABS***		9252A					
		C	Cubierta del eje		41748-08					
		D	Cubierta del eje		41900-08					
		J	Pastilla de reglaje de cojinete***		41450-08					
		K	Pastilla de reglaje de cojinete***		43903-08					
		L	Vástago de la válvula, corto		43157-83A					
M	Vástago de la válvula, largo		43206-01							
N	Vástago de la válvula, ajuste		40999-87							

## GENERALIDADES

### Modelos

Para obtener información sobre la compatibilidad de los modelos, vea el catálogo de venta al detalle de Piezas y accesorios (Piezas y accesorios) (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios en [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com).

#### NOTA

Los tapacubos accesorios no son compatibles con esta rueda.

Compruebe que se esté usando la versión más actual de la hoja de instrucciones. Está disponible en: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

Contacte con el Centro de soporte para clientes de Harley-Davidson al 1-800-258-2464 (solamente EE. UU.) 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 correspondiente del Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o si no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría resultar en lesiones graves o la muerte. (00333b)

#### NOTA

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación, se requiere un Manual de servicio para la motocicleta de este modelo del año y modelo y está disponible en:

- Un concesionario Harley-Davidson.
- El Portal de información de H-D Service, un acceso por suscripción disponible para la mayoría de los modelos de 2001 y posteriores. Para obtener más información, consulte Preguntas frecuentes sobre suscripciones .

### ⚠ ¡ADVERTENCIA

Instale solo ruedas y kits de instalación aprobados para el modelo de su motocicleta. Póngase en contacto con un concesionario de Harley-Davidson para verificar el acoplamiento. Las ruedas y kits de instalación que no corresponden a su motocicleta o instalar ruedas no aprobadas para su modelo puede causar pérdida de control, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte. (00610c)

La instalación correcta de estos kits requiere la compra por separado de las siguientes piezas, disponibles en concesionarios Harley-Davidson:

- Kit de instalación de la rueda: Vea Tabla 3 y Tabla 4
- Tornillos del disco de freno: Consulte la Tabla 5.
- Extractor e instalador de cojinetes de ruedas (94134-09)
- Sensor Sistema de monitoreo de presión de los neumáticos (TPMS) 116°. Consulte la declaración de montaje para más detalles
- **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 de rueda y radio Harley® (43078-99)
- LIMPIADOR DE RUEDAS Y NEUMÁTICOS HARLEY (93600121) (EE. UU.) / (93600076) (Internacional)
- Protector de aluminio descubierto Harley® Preserve (99845-07)

## PREPARACIÓN

#### NOTA

Si el vehículo está equipado con TPMS uso TPMS de vástago de la válvula. Si el vehículo no está equipado con TPMS , instale el vástago de la válvula de empuje (40999-87) incluido en el kit de instalación. Descarte todos los otros vástagos de la válvula.

### 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. Quite el conjunto de la rueda trasera. Vea 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. Montaje de elementos de sujeción de disco delantero

Disco de freno	Hardware (Cantidad)	Número de pieza
Disco cerrado	Tornillos de disco de fábrica (5)	3655A
	Kit de tornillo cromado (5)	46646-05

NOTA: Los modelos equipados con frenos delanteros dobles y los modelos que se equipen con una rueda con superficies de montaje para doble freno requieren el doble de tornillos y arandelas (10 tornillos en total o 2 kits de tornillos de cromo si están disponibles).

## INSTALACIÓN

#### NOTA

- Instale primero el cojinete principal usando el Manual de servicio apropiado y el EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETES DE RUEDA.
- Las calzas del cojinete suministradas en el kit de instalación no son necesarias y pueden desecharse.
- El lado izquierdo de la rueda tiene Departamento de transporte (DOT) marcados para identificar el lado del cojinete principal.

1. Vea la Tabla 3 y la Tabla 4 . Monte los componentes del kit de instalación de la rueda y disco(s) de freno de fábrica usando la tabla correspondiente de piezas de recambio. Vea el manual de servicio.
2. Consulte Montaje de neumáticos. Instale el neumático en la rueda.
3. Instale la rueda delantera (1), los espaciadores de rueda previamente extraídos, el eje de fábrica y la tuerca del eje de fábrica. Vea 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 de neumáticos

### NOTA

Si el vehículo está equipado con TPMS uso TPMS de vástago de la válvula. El vástago de la válvula apunta hacia el lado alto del vehículo cuando está instalado. Si el vehículo no está equipado con TPMS, instale el vástago de la válvula de empuje (40999-87) incluido en el kit de instalación. Descarte todos los otros vástagos de la válvula.

1. Vea la Figura 1. Instale el vástago de la válvula (L) en la rueda delantera. Vea el manual de servicio.

2. 

### NOTA

Instale solamente el neumático requerido (compra por separado).

Si la rueda tiene una calcomanía con un punto amarillo en el aro, oriente el neumático para que el punto blanco del neumático esté en la posición opuesta a la calcomanía. Si la rueda tiene una calcomanía con un punto verde en el aro, oriente el neumático para que el punto blanco del neumático esté alineado con la calcomanía. Si no hay pegatina de puntos de llanta, consulte el manual de servicio.

### NOTA

Utilice protectores de plástico en las herramientas de montaje de neumáticos y las abrazaderas de llanta al montar un neumático en una rueda pintada.

Al montar neumáticos, utilice abundante lubricante de neumáticos en la rueda y el neumático.

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

- a. **Neumático delantero:** 43100008

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

4. Devolver a INSTALACIÓN .

## MANTENIMIENTO

### NOTA

Las ruedas deben mantenerse con regularidad para conservar su brillo y lustre originales.

1. Limpie las superficies de las ruedas que estén muy sucias con limpiador de ruedas y neumáticos. Aplíquelo con cepillo de rueda y radio Harley®.
2. Limpie bien la rueda con un limpiador de buena calidad como Wheel & Tire Cleaner.
3. Después de limpiar y pulir, selle el acabado con un sellador de buena calidad, como el pulidor y sellador Harley Glaze Polish and Sealant.