



KITS DE RUEDAS DELANTERAS MACHETE

GENERALIDADES

⚠ ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista depende de la instalación correcta de este kit. Es necesario que el concesionario realice la instalación en los vehículos equipados con frenos ABS. La instalación correcta de este kit requiere herramientas especiales disponibles en un concesionario Harley-Davidson solamente. Una mala reparación del sistema de frenos puede afectar el funcionamiento del freno, lo que puede causar la muerte o lesiones graves. (00578b)

⚠ 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)

Números del kit

43300367, 43300368, 43300369, 43300370, 43300371, 43300372

Modelos

Para obtener información sobre la adaptación a los diferentes modelos, vea el catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección Piezas y accesorios en www.harley-davidson.com (inglés solamente).

NOTA

Los tapacubos accesorios no son compatibles con esta rueda.

Contenido del kit

Este kit incluye una rueda custom y dependiendo del kit, también puede incluir un tapacubos. Consulte la Figura 2. y Tabla 3 para ver el contenido de los kits.

Piezas adicionales necesarias

La instalación correcta de este kit requiere la compra por separado de las siguientes piezas, las cuales están disponibles en un concesionario Harley-Davidson:

- Neumáticos (Consulte la Tabla 2.)
- Kit de instalación de la rueda (Consulte la Tabla 4. hasta Tabla 8 para determinar el kit de instalación requerido).

- Tornillos del disco de freno (Consulte la Figura 1. y Consulte la Tabla 1.)
- Extractor e instalador de cojinetes de la rueda (94134-09A)

Productos recomendados

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

- Chrome Clean & Shine (limpieza y brillo para cromo) (93600031 [EE. UU.] / 93600082 [internacional])
- Glaze Poly Sealant (sellador) (93600026 [EE. UU.] / 93600079 [internacional])
- Cepillo para ruedas y rayos Harley® (43078-99)
- Wheel & Tire Cleaner (limpiador para ruedas y neumáticos) (93600024 [EE. UU.] / 93600076 [internacional])

⚠ 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

En esta hoja de instrucciones se hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación se requiere un Manual de servicio para su modelo de motocicleta, el cual está disponible en un concesionario Harley-Davidson.

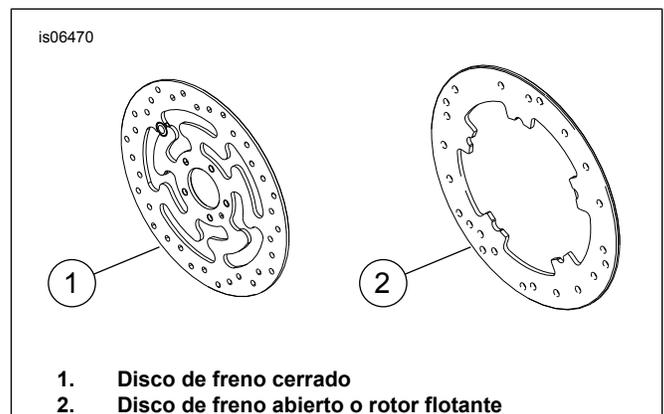


Figura 1. Estilos del disco del freno delantero



Tabla 1. Adaptación de los elementos de sujeción del disco del freno delantero

Disco del freno	Elementos de sujeción
Disco cerrado	5 tornillos del disco de fábrica (3655A) Kit de tornillos cromados (46646-05) incluye 5 tornillos
Disco abierto	5 tornillos del disco de fábrica (3762M) y 5 arandelas del disco (6966M)

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

1. Extraiga el conjunto de la rueda delantera existente. Guarde el eje, la tuerca del eje, el disco de freno y los espaciadores de rueda para la instalación del kit. Consulte RUEDA DELANTERA en el Manual de servicio. **Para los modelos FLSTC y FLSTN:** deseche el tapacubos estilo luna.

NOTA

- Instale el vástago de la válvula corto (43157-83A) incluido en el kit de instalación.

2. Consulte la Figura 2. Instale el conjunto del vástago de la válvula (L) en la rueda. Consulte la sección NEUMÁTICOS en el Manual de servicio.

NOTA

Primero instale el cojinete primario usando el Manual de servicio correspondiente y el EXTRACTOR/INSTALADOR DE COJINETES DE RUEDA.

- El lado izquierdo de la rueda tiene marcas en el cubo para indicar que ese es el lado del cojinete primario.
- La rueda debe instalarse para que las marcas del cubo estén en el lado izquierdo de la motocicleta.
- El disco de freno se instala en el lado izquierdo de la rueda.

Para los kits 43300367 y 43300368: cuando esté instalando la rueda en los modelos XL de 2008 y posteriores, instale la calza del cojinete del kit de instalación debajo del cojinete primario.

Para los kits 43300369, 43300370, 43300371 y 43300372: la calza del cojinete suministrada en los kits de instalación no es necesaria y puede desecharse.

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)

3. Ensamble los componentes del kit de instalación de la rueda y disco(s) de freno en la rueda, utilizando la tabla de piezas de servicio adecuada. Consulte RUEDA DELANTERA en el Manual de servicio.
4. **Para los modelos FLSTC y FLSTN:** instale el kit de la rueda y el espaciador para la rueda del lado derecho suministrados en el kit de instalación. Consulte RUEDA DELANTERA en el Manual de servicio. **Para todos los otros modelos:** instale los espaciadores de rueda quitados previamente. Consulte RUEDA DELANTERA en el Manual de servicio.
5. Instale la rueda delantera (1), el eje de fábrica y la tuerca del eje de fábrica. Consulte RUEDA DELANTERA en el Manual de servicio.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Las piezas cromadas deben recibir mantenimiento regularmente para que conserven el brillo y el lustre original.

1. Limpie las superficies más sucias de la rueda utilizando Wheel & Tire Cleaner (limpiador para ruedas y neumáticos), aplicado con el cepillo para ruedas y rayos Harley.
2. Limpie minuciosamente el cromo con un limpiador para cromo de buena calidad, como el Harley Chrome Clean & Shine.
3. Después de limpiar y pulir, selle el acabado con un sellador de buena calidad, como el Glaze Poly Sealant.

▲ ADVERTENCIA

Harley-Davidson recomienda el uso de los neumáticos especificados. Los vehículos de Harley-Davidson no están diseñados para que funcionen con neumáticos no especificados, incluidos los neumáticos para nieve, de ciclomotor y para otros usos especiales. El uso de neumáticos no especificados puede afectar la estabilidad, la maniobrabilidad o el frenado y provocar la pérdida del control del vehículo, lo que podría ser la causa de lesiones graves o la muerte. (00024d)

Tabla 2. Combinaciones de neumáticos especificadas

Instalación del kit	Neumático especificado	Neumático delantero pieza N°	NEUMÁTICO TRASERO, N.º DE PIEZA
Instalado en un 883N de 2014 y posteriores	Dunlop D402 MWW	43100004	43200007
	Michelin Scorcher "31" BW	41036-12	40878-11
	Dunlop GT502 FBW	43117-09	40556-06A

PIEZAS DE SERVICIO

1271768

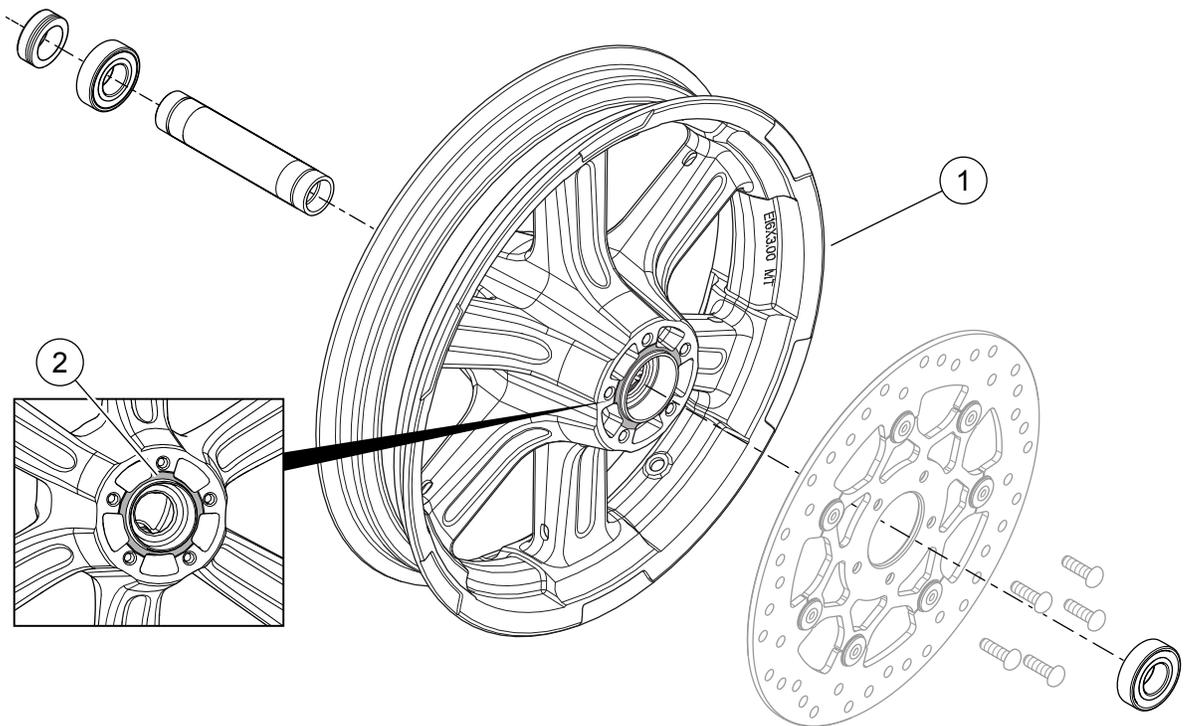


Figura 2. Piezas de servicio: Kit de rueda delantera Machete

Tabla 3. Contenido del Kit de piezas de servicio y rueda

Kit	Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
43300367, 43300368, 43300369, 43300370, 43300371, 43300372	1	Rueda	No se vende por separado
Indicador visual mencionado en el texto:			
	2	Marcas del cubo	

Tabla 4. Kit de instalación del cojinete de 3/4 pulg. de la rueda DELANTERA (43833-07A)

Kit de instalación del cojinete de 3/4 pulg. de la rueda DELANTERA (43833-07A)		ARTÍCULO (cantidad usada y descripción)									
Ajuste	Medida de la rueda	A	C	D	E	G	H	I	L	M	
FLST y FLSTF 2000 a 2006 (excepto los FLSTFSE2 de 2006)	16 x 3,0 pulg.	2	0	1	0	0	0	0	*	*	
FLSTC y FLSTN 2000 a 2006	16 x 3,0 pulg.	2	0	1	0	0	0	1	*	*	
FLSTFSEi de 2006	17 x 3,5 pulg.	2	0	1	0	0	0	1	*	*	
FLSTSB de 2008 y posteriores	18 x 3,5 pulg.	2	0	***	0	***	0	0	*	*	
XL 2000 a 2007; Dyna 2000 a 2003 (excepto los FXDWG)	19 x 2,5 pulg.	2	0	0	1	0	0	0	*	*	
XL 2000 a 2007; Dyna 2000 a 2003 (excepto los FXDWG)	21 x 2,15 pulg.	2	0	0	1	0	0	0	*	*	
FXST/B/C 2000 a 2006; FXDWG 2000 a 2005**	21 x 2,15 pulg.	2	1	0	0	0	0	0	*	*	
FXSTS 2000 a 2006**	21 x 2,15 pulg.	2	1	0	0	0	1	0	*	*	
FXSTD 2000 a 2006 (excepto los FXSTDSE)**	21 x 2,15 pulg.	2	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 NOTA anterior al paso de instalación en INSTALACIÓN para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche los otros vástagos de las válvulas. ** El lado derecho de la rueda es el lado del cojinete primario para esta adaptación. *** Vea el kit separado de elementos de sujeción que se debe usar en los modelos FLSTSB en la sección INSTALACIÓN.	A	Cojinete, regular (2)						9267			
	C	Funda del eje						43536-00			
	D	Funda del eje						43608-00			
	E	Funda del eje						43613-00			
	G	Espaciador, eje						40910-00A			
	H	Espaciador, eje						43313-98			
	I	Espaciador, rueda						43617-00A			
L	Vástago de la válvula, corto						43157-83A				
M	Vástago de la válvula, largo						43206-01				

Tabla 5. Kit de instalación de la rueda DELANTERA con ABS del cojinete de 25 mm (43851-11B)

Kit de instalación de la rueda DELANTERA del cojinete de 25 mm (43851-11B)		ARTÍCULO (cantidad usada y descripción)									
Ajuste	Medida de la rueda	A	C	G	H	J	L	M	N	O	
FLSL, FLHC y FLDE de 2018 y posteriores	16 x 3,0 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	*	1	
FLSTC, FLSTN y FLS de 2007 y posteriores (sin ABS)	16 x 3,0 pulg.	2	1	0	1	1	*	*	*	0	
FXDF de 2008 y posteriores	16 x 3,0 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	*	0	
FLSTF y FLSTFB de 2007 y posteriores (sin ABS)	17 x 3,5 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	*	0	
FLSTF y FLSTFB de 2008 y posteriores (sin ABS)	18 x 3,5 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	*	0	
FXDF de 2008 y posteriores, FLD de 2012 y posteriores	18 x 3,5 pulg.	2	1	0	0	0	*	*	*	0	
FXS, FXST/B/C de 2007 y posteriores (sin ABS), FXDWG*** de 2008 y posteriores	21 x 2,15 pulg.	2	1	0	0	1	*	*	*	0	
FXSTD de 2007***	21 x 2,15 pulg.	2	1	1	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 NOTA anterior al paso de instalación en INSTALACIÓN para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche los otros vástagos de las válvulas. ** Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario. *** El lado izquierdo de la rueda es el lado del cojinete primario para esta adaptación.	A	Cojinete, regular (2)						9276			
	C	Funda del eje						41349-07			
	G	Espaciador, eje						41504-07			
	H	Espaciador, eje						41695-07			
	O	Espaciador, eje						41242-08			
	J	Calza del cojinete***						43315-07			
	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 6. Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda DELANTERA (42400008)

Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda DELANTERA (42400008)		ARTÍCULO (cantidad usada y descripción)								
Ajuste	Medida de la rueda	A	C	D	E	K	L	M	N	
XG500/XG750 de 2015 y posteriores	17 x 2,5 pulg.	2	1	0	0	0	1	0	0	
XL1200X de 2010 y posteriores; XL1200C de 2011 y posteriores	16 x 3,0 pulg.	2	0	0	1	0	*	*	*	
XL de 2008 y posteriores (excepto los XL1200X y XL883L de 2011 y posteriores)	19 x 2,5 pulg.	2	1	0	0	1	*	*	*	
XL de 2008 y posteriores (excepto los XL1200X y XL883L de 2011 y posteriores)	21 x 2,15 pulg.	2	1	0	0	1	*	*	*	
FXSB de 2013 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 NOTA anterior al paso de instalación en INSTALACIÓN para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche los otros vástagos de las válvulas. ** Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.		A	Cojinete, regular (2)		9276A					
		C	Funda del eje		43906-08					
		D	Funda del eje		43300200					
		E	Funda del eje		11888					
		K	Calza del cojinete**		43315-07					
		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 7. Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda DELANTERA con ABS (42400009A)

Kit de instalación del cojinete de 25 mm de la rueda DELANTERA con ABS (42400009A)		ARTÍCULO (cantidad usada y descripción)								
Ajuste	Medida de la rueda	A	B	C	D	E	K	L	M	N
FXSB de 2013 y posteriores con ABS	21 x 3,5 pulg.	1	1	0	1	0	0	1	0	0
XL1200X y XL1200C de 2014 y posteriores con ABS	16 x 3,0 pulg.	1	1	0	0	1	0	*	*	*
XL de 2014 y posteriores (excepto los XL1200C, XL1200X y XL883L) con ABS	19 x 2,5 pulg.	1	1	1	0	0	1	*	*	0
XL de 2014 y posteriores (excepto los XL1200C, XL1200X y XL883L) con ABS	21 x 2,15 pulg.	1	1	1	0	0	1	*	*	0
XG500 y XG750 de 2017 y posteriores con ABS	17 x 2,5 pulg.	1	1	1	0	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 NOTA anterior al paso de instalación en INSTALACIÓN para establecer cuál vástago de la válvula debe usar para su kit específico. Deseche los otros vástagos de las válvulas. ** El lado rojo del cojinete se debe instalar hacia la rueda. El cojinete ABS es el cojinete primario. *** Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.		A	Cojinete, regular		9276A					
		B	Cojinete, ABS**		9252					
		C	Funda del eje		43906-08					
		D	Funda del eje		43300200					
		E	Funda del eje		11888					
		K	Calza del cojinete***		43315-07					
		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 8. Kit de instalación de la rueda DELANTERA con ABS del cojinete de 25 mm (42400010A)

Kit de instalación de la rueda DELANTERA con ABS del cojinete de 25 mm (42400010A)		ARTÍCULO (cantidad usada y descripción)									
Ajuste	Medida de la rueda	A	B	C	G	J	K	L	M	N	O
FLSL, FLHC y FLDE de 2018 y posteriores	16 x 3,0 pulg.	1	1	1	0	0	0	*	*	*	1
FLSTC, FLSTN y FLS de 2011 y posteriores con ABS	16 x 3,0 pulg.	1	1	1	1	0	1	*	*	*	0
FXDF de 2012 y posteriores con ABS	16 x 3,0 pulg.	1	1	1	0	0	0	*	*	*	0
FLSTF y FLSTFB de 2011 y posteriores con ABS	17 x 3,5 pulg.	1	1	1	0	0	0	*	*	*	0
FLSTF y FLSTFB de 2011 y posteriores con ABS	18 x 3,5 pulg.	1	1	1	0	0	0	*	*	*	0
FXDF y FLD de 2012 y posteriores con ABS	18 x 3,5 pulg.	1	1	1	0	0	0	*	*	*	0

Tabla 8. Kit de instalación de la rueda DELANTERA con ABS del cojinete de 25 mm (42400010A)

Kit de instalación de la rueda DELANTERA con ABS del cojinete de 25 mm (42400010A)		ARTÍCULO (cantidad usada y descripción)										
Ajuste	Medida de la rueda	A	B	C	G	J	K	L	M	N	O	
FXS y FXST de 2011 y posteriores y FXDWG de 2012 y posteriores con ABS	21 x 2,15 pulg.	1	1	1	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. ** El lado rojo del cojinete se debe instalar hacia la rueda. El cojinete ABS es el cojinete primario. *** Calza del cojinete instalada debajo del cojinete primario.		A	Cojinete, regular		9276A							
		B	Cojinete, ABS**		9252							
		C	Funda del eje		41349-07							
		G	Espaciador		41695-07							
		O	Espaciador, eje		41242-08							
		J	Calza del cojinete***		41448-08							
		K	Calza del cojinete***		43315-07							
		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									