



HARLEY-DAVIDSON

Programación de mantenimiento

Intervalos regulares de servicio

Vea **Intervalos regulares de servicio: Modelos Sportster de 2013**. Es necesario realizar el mantenimiento regular a los intervalos especificados para ayudar a mantener su motocicleta Harley-Davidson nueva operando al nivel óptimo y para mantener vigente la garantía limitada de su motocicleta nueva. Su concesionario autorizado Harley-Davidson sabe la mejor manera de dar servicio a su motocicleta con métodos y equipos aprobados de fábrica, asegurándole trabajo exacto y competente.

Algunos artículos de mantenimiento se deben realizar, cómo mínimo, una vez por año, como se especifica; aunque no se haya llegado al siguiente intervalo de kilometraje (millaje). En condiciones severas de conducción, puede ser necesario realizar algunos artículos de mantenimiento más frecuentemente. Vea las notas en **Intervalos regulares de servicio: Modelos Sportster de 2013**.

NOTES:

- El uso de piezas y procedimientos de servicio que no sean piezas y procedimientos aprobados por Harley-Davidson puede anular la garantía limitada. Cualquier alteración de los componentes del sistema de emisiones, tales como la admisión y el sistema de escape, puede violar las leyes locales de vehículos motorizados.
- Algunos países, tales como Brasil, pueden requerir que todo el mantenimiento regular sea realizado por un concesionario autorizado Harley-Davidson para que su garantía limitada siga vigente. Compruébelo con su concesionario autorizado Harley-Davidson.
- Algunos países, tales como Brasil, pueden requerir que se realicen pasos adicionales anuales (o semestrales) de mantenimiento regular para mantener vigente su garantía limitada y/o cumplir con los reglamentos de vehículos. Compruébelo con su concesionario autorizado Harley-Davidson y verifique los requisitos locales en los reglamentos de motocicletas de su país.
- Después de completar el intervalo de servicio final en **Intervalos regulares de servicio: Modelos Sportster de 2013**, repita la programación de servicio empezando en el intervalo de 5000 mi 8000 km .

⚠ ADVERTENCIA

Realice las operaciones de servicio y mantenimiento como se indica en la tabla de intervalos regulares de servicio. La falta de un mantenimiento periódico en los intervalos recomendados, puede perjudicar la operación segura de su motocicleta, lo que puede causar la muerte o lesiones graves. (00010a)

⚠ ADVERTENCIA

Si usted maneja su motocicleta en condiciones adversas (temperaturas muy bajas o muy altas, ambientes polvorientos, rutas en malas condiciones, agua estancada, etc.), debe realizar los intervalos de mantenimiento periódico más frecuentemente para asegurar la operación segura de su motocicleta. La falta de mantenimiento de su motocicleta puede causar la muerte o lesiones graves. (00094a)

Intervalos regulares de servicio: Modelos Sportster de 2013

ELEMENTO AL QUE SE PROPORCIONÓ SERVICIO	PROCEDIMIENTO	1600	8000	16 000	24 000	32 000	40 000	48 000	56 000	64 000	72 000	80 000	NOTAS
		km	km	km	km	km	km	km	km	km	km		
		1000	5000	10 000	15 000	20 000	25 000	30 000	35 000	40 000	45 000	50 000	
		mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi		
Aceite y filtro del motor	Reemplazo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3, 7
Líneas de aceite y sistema de frenos	Inspeccione si hay fugas, contacto o abrasión	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1, 3
Depurador de aire	Inspección, dar servicio según sea necesario		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	7

ELEMENTO AL QUE SE PROPORCIONÓ SERVICIO	PROCEDIMIENTO	1600	8000	16 000	24 000	32 000	40 000	48 000	56 000	64 000	72 000	80 000	NOTAS
		km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	
		1000	5000	10 000	15 000	20 000	25 000	30 000	35 000	40 000	45 000	50 000	
		mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	
Neumáticos	Comprobación de la presión e inspección de la banda de rodamiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3
Rayos de la rueda (si está equipada)	Comprobación del apretado	X	X			X			X			X	1, 5, 7
Cadena primaria	Comprobación del ajuste	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Lubricante de la transmisión	Reemplazo	X		X		X		X		X		X	7
Embrague	Comprobación del ajuste	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1, 7
Correa de propulsión y ruedas dentadas	Inspección, ajuste de la correa trasera	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1
Controles del acelerador, del freno y del embrague	Comprobación, ajuste y lubricación	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1
Soporte de estacionamiento	Inspección y lubricación	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1
Líneas y dispositivos de conexión de combustible	Inspeccione si hay fugas, contacto o abrasión	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1, 3
Elemento del filtro de combustible	Reemplazo	Reemplace cada 100 000 mi 160 000 km .											1
Líquido de frenos	Inspección de la mirilla	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	4
Pastillas y discos de freno	Inspección para detectar desgaste	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Pasador de la palanca del freno delantero	Inspección		X	X	X	X		X	X	X	X		1, 6
Pasador de la palanca del freno delantero	Lubricación						X					X	1, 6
Pasadores de la mordaza del freno	Inspección		X	X	X	X		X	X	X	X		1, 6
Pasadores de la mordaza del freno	Lubricación						X					X	1, 6
Fundas y bujes de la mordaza del freno	Inspección		X	X	X	X		X	X	X	X		1, 6
Fundas y bujes de la mordaza del freno	Reemplazo						X					X	1, 6
Funda exterior de la bomba trasera	Inspección		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1, 6
Componentes de los frenos	Reemplazo de los componentes de caucho en las bombas y las mordazas de los frenos						X					X	1, 6

ELEMENTO AL QUE SE PROPORCIONÓ SERVICIO	PROCEDIMIENTO	1600	8000	16 000	24 000	32 000	40 000	48 000	56 000	64 000	72 000	80 000	NOTAS
		km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	
		1000	5000	10 000	15 000	20 000	25 000	30 000	35 000	40 000	45 000	50 000	
		mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	mi	
Componentes de los frenos	Lubricación de los pistones de la bomba de frenos						X					X	1, 6
Bujías	Reemplazo							X					8
Equipo e interruptores eléctricos	Comprobación de funcionamiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Horquillas delanteras	Reconstrucción											X	1, 9
Cojinetes del cabezal de dirección	Ajuste	X				X				X			1, 2
Cojinetes de la horquilla trasera		Inspeccione cada 30 000 millas 48 000 km. .											1
Sujetadores cruciales	Comprobación del apretado	X		X		X		X		X		X	1
Soportes del motor y articulaciones estabilizadoras	Inspección			X		X		X		X		X	1
Batería		Revise la batería y limpie las conexiones anualmente.											
Sistema de escape	Inspección para detectar fugas, fisuras y sujetadores o pantallas térmicas sueltas o que hagan falta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3, 7
Prueba en carretera	Verificación de las funciones de los componentes y sistema	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
NOTAS:	<p>1. Debe ser realizado por un concesionario autorizado Harley-Davidson a no ser que usted posea las herramientas correctas, datos de servicio y capacitación mecánica.</p> <p>2. Desarme, lubrique e inspeccione cada 30 000 mi 48 000 kilómetros</p> <p>3. Debe realizarse anualmente o a los intervalos especificados, lo que ocurra primero.</p> <p>4. Reemplace el líquido de frenos hidráulicos DOT 4 y limpie el sistema cada dos (2) años.</p> <p>5. Revise la tensión de los rayos durante los servicios de 1000 mi 1600 km , 5000 mi 8000 km , 20 000 mi 32 000 km y posteriormente a intervalos de 15 000 mi 24 000 km . No todos los vehículos están equipados con ruedas de rayos. Vea el tema apropiado en el Manual de servicio.</p> <p>6. Reemplácelo cada cuatro (4) años o a los intervalos especificados, lo que ocurra primero.</p> <p>7. Realice el mantenimiento más frecuentemente cuando las condiciones de conducción sean extremas (tales como temperaturas extremas, ambientes con mucho polvo, caminos de montaña o irregulares, condiciones de almacenamiento prolongado, recorridos cortos, tráfico pesado con muchas paradas y arranques o combustible de mala calidad).</p> <p>8. Reemplácelo cada dos (2) años o a los intervalos especificados, lo que ocurra primero.</p> <p>9. Desarme, inspeccione, reconstruya las horquillas y cambie el aceite de la horquilla cada 50 000 mi 80 000 km .</p>												

Registros de mantenimiento del propietario

INTERVALOS DE SERVICIO	FECHA	NÚMERO DEL CONCESIONARIO	NOMBRE DEL TÉCNICO	FIRMA DEL TÉCNICO
1000 millas 1600 km				
5000 millas 8000 km				
10 000 millas 16 000 km				
15 000 millas 24 000 km				
20 000 millas 32 000 km				
25 000 millas 40 000 km				

INTERVALOS DE SERVICIO	FECHA	NÚMERO DEL CONCESIONARIO	NOMBRE DEL TÉCNICO	FIRMA DEL TÉCNICO
30 000 millas 48 000 km				
35 000 millas 56 000 km				
40 000 millas 64 000 km				
45 000 millas 72 000 km				
50 000 millas 80 000 km				

Literatura disponible de servicio

Vea **Literatura de servicio: Modelos Sportster de 2013**. Visite cualquier concesionario Harley-Davidson o www.harley-davidson.com para adquirir un Manual de servicio o piezas para su motocicleta. Los manuales autorizados por la fábrica son la fuente más completa y detallada de información fuera de su concesionario Harley-Davidson.

Literatura de servicio: Modelos Sportster de 2013

DOCUMENTO	IDIOMA	NÚMERO DE PIEZA
Manual de servicio	Inglés	99484-13
	Francés	99484-13FR
	Alemán	99484-13DE
	Español	99484-13ES
	Italiano	99484-13IT
	Chino simplificado	99484-13ZH
	Japonés	99484-13JA
Manual de diagnóstico eléctrico	Inglés	99495-13
	Francés	99495-13FR
	Alemán	99495-13DE
	Español	99495-13ES
	Italiano	99495-13IT
	Chino simplificado	99495-13ZH
	Japonés	99495-13JA
Catálogo de piezas	Inglés	99451-13

Información de la marca comercial H-D Michigan, Inc.

Bar & Shield, Cross Bones, Digital Tech, Digital Technician, Digital Technician II, Dyna, Electra Glide, Evolution, Fat Bob, Fat Boy, Forty-Eight, Glaze, Gloss, H-D, H-Dnet.com, Harley, Harley-Davidson, HD, Heritage Softail, Iron 883, Low Rider, Night Rod, Nightster, Night Train, Profile, Revolution, Road Glide, Road King, Road Tech, Rocker, Screamin' Eagle, Seventy-Two, Softail, Sportster, Street Glide, Street Rod, Sun Ray, Sunwash, Super Glide, SuperLow, Switchback, SYN3, TechLink, TechLink II, Tour-Pak, Twin Cam 88, Twin Cam 88B, Twin Cam 96, Twin Cam 96B, Twin Cam 103, Twin Cam 103B, Twin Cam 110, Twin Cam 110B, Ultra Classic, V-Rod, VRSC, XR1200X y Harley-Davidson Genuine Motor Parts y Genuine Motor Accessories están entre las marcas comerciales de H-D Michigan, Inc.

Marcas registradas de producto

Apple, Alcantara S.p.A., Allen, Amp Multilock, Bluetooth, Brembo, Delphi, Deutsch, Dunlop, Dynojet, Fluke, G.E. Versilube, Garmin, Gunk, Hydroseal, Hylomar, iPhone, iPod, Kevlar, Lexan, Loctite, Lubriplate, Keps, K&N, Magnaflux, Marson Thread-Setter Tool Kit, MAXI fuse, Molex, Michelin, MPZ, Multilock, nano, NGK, Novus, Packard, Pirelli, Permatex, Philips, PJ1, Pozidriv, Robinair, S100, Sems, Snap-on, Teflon, Threadlocker, Torca, Torco, TORX, Tufoil, Tyco, Ultratorch, Velcro, X-Acto, XM Satellite Radio y zumo están entre las marcas comerciales de sus fabricantes respectivos.