



INSTRUCCIONES

J04706

2011-09-01



KIT DE PIEZA VERTICAL VRSCF

GENERALIDADES

Kit número

51600-09

Modelos

Para obtener información de 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 de www.harley-davidson.com (inglés solamente).

Piezas adicionales requeridas

Para la instalación de este kit se requiere un kit de montaje de pieza vertical (51607-09) o de rejilla para equipaje (53315-09). Estos kits están disponibles para la compra por separado en un concesionario Harley-Davidson.

⚠ 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 para su modelo de motocicleta, el cual está disponible en un concesionario Harley-Davidson.

Contenido del kit

Vea Figura 5 y Tabla 1.

⚠ ADVERTENCIA

No sobrepase la capacidad de peso de la rejilla para equipaje. Demasiado peso puede provocar la pérdida de control, lo cual puede causar la muerte o lesiones graves. (00373a)

NOTA

La capacidad máxima de la rejilla para equipaje es de 4,5 kg (10 lb).

EXTRACCIÓN

Si se ha instalado una rejilla para equipaje

1. Vea Figura 5. Extraiga los pernos de carrocería (B) y las tuercas de reborde (C). Guárdelos para la instalación.

2. Extraiga los tornillos (D, F y J) y las arandelas (G). Guárdelos para la instalación.
3. Quite los espaciadores (M). Deseche los espaciadores.
4. Quite la pieza de soporte de montaje (H) y la rejilla para equipaje (K). Guárdelos para la instalación.

Para todos los modelos

1. Vea Figura 1. Extraiga los cuatro pernos de montaje del guardabarros trasero (1) y las arandelas (2). Si es necesario, mueva el ECM para acceder a los cuatro pernos de montaje del guardabarros.
2. Desconecte la luz trasera siguiendo las instrucciones en el Manual de servicio.

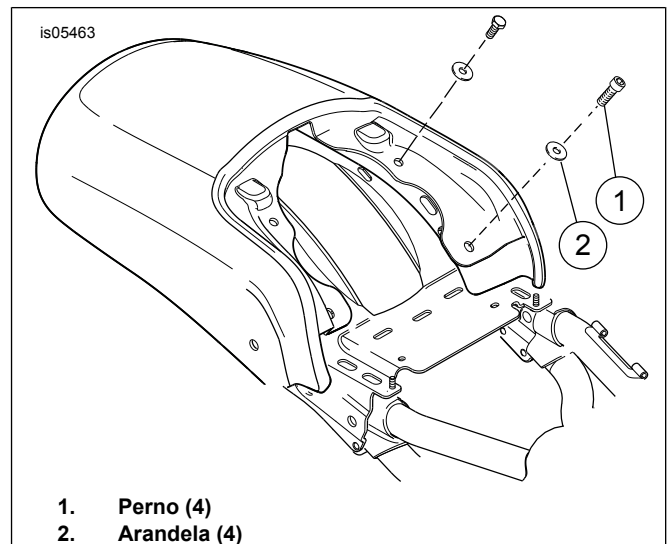


Figura 1. Pernos de montaje del guardabarros

INSTALACIÓN

Instalación de la pieza vertical solamente

1. Vea Figura 2. Aplique cinta adhesiva a la superficie exterior pintada del guardabarros en las ubicaciones de los agujeros (2 y 3). Esto protegerá la superficie pintada durante la operación de perforación.
2. Coloque el guardabarros en un banco de trabajo, con la superficie pintada hacia abajo. Utilice un trapo limpio y suave entre el guardabarros y el banco de trabajo para proteger el acabado de la pintura.

NOTA

La perforación de cada agujero en el guardabarros es un procedimiento de dos pasos que requiere un tipo específico de broca de perforación para evitar dañar el guardabarros.



3. Utilice una broca tipo paleta de 1/2 pulg. o una broca unibit de 1/2 pulg. (**no** utilice una broca de perforación estilo espiral) para perforar el (los) agujero(s) desde el interior del guardabarros a través de(l) (los) saliente(s) del agujero piloto. Detenga la perforación cuando la broca atraviese la superficie exterior del guardabarros.
4. Voltee el guardabarros para que la superficie pintada esté hacia arriba. Complete cada agujero utilizando la misma broca de perforación de 1/2 pulg. en cada uno de(l) (los) agujero(s) perforado(s). Limpie el material sobrante de(l) (los) agujero(s) y limpie toda la suciedad de la superficie del guardabarros.
5. Quite la cinta adhesiva del (de los) agujero(s).

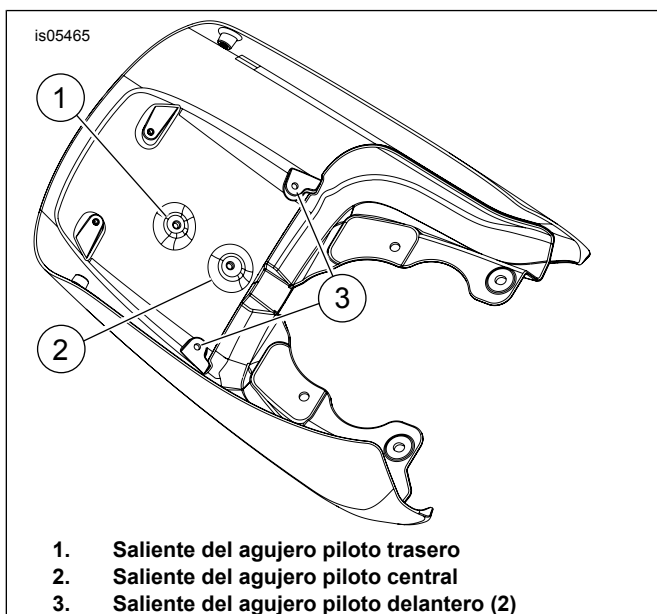


Figura 2. Interior del guardabarros

6. Vea Figura 5. Instale la pieza vertical (1) en la junta de caucho (I).
7. Vea Figura 3. Coloque la pieza vertical al revés en el banco de trabajo y alinee los agujeros con los agujeros del guardabarros.
8. Alinee los agujeros de montaje de la pieza de soporte (H) con los agujeros de montaje de la pieza vertical.
9. Vea Figura 5. Instale el perno (2) y apriete con los dedos.
10. Instale los dos tornillos (E) y las tuercas (A) en las ubicaciones exteriores de montaje y apriete con los dedos.
11. Verifique la alineación correcta de todos los componentes y apriete los dos tornillos a 7–9 N·m (62–80 in-lbs).
12. Apriete el perno (2) a 10–12 N·m (88–106 in-lbs).
13. Continúe a **Instalación final, todos los conjuntos.**

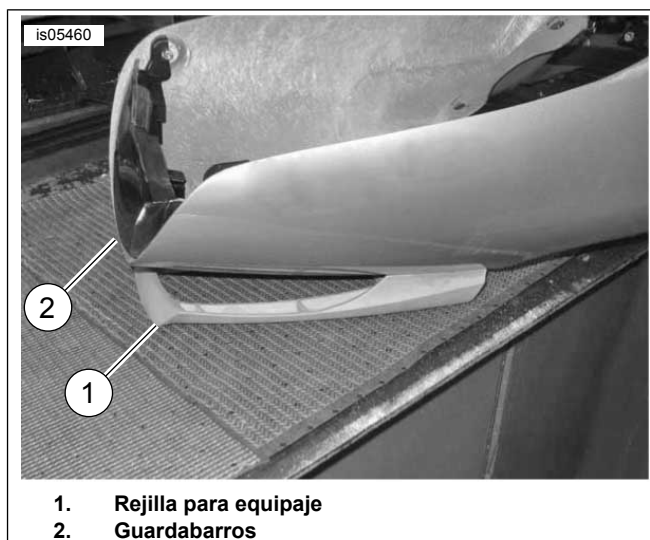


Figura 3. Alineación de la rejilla para equipaje y el guardabarros

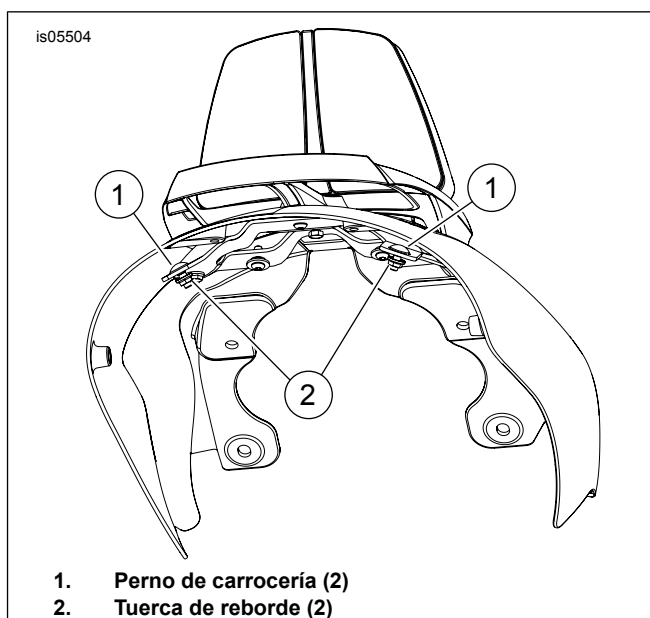


Figura 4. Instalación del perno de carrocería

Instalación de la rejilla para equipaje y la pieza vertical

NOTA

Vea Figura 2. Si se instaló previamente una rejilla para equipaje, solamente es necesario perforar un agujero (2).

1. Vea Figura 2. Aplique cinta adhesiva a la superficie pintada del guardabarros en las ubicaciones de los agujeros (1, 2 y 3). Esto protegerá la superficie pintada durante la operación de perforación.
2. Coloque el guardabarros en un banco de trabajo, con la superficie pintada hacia abajo. Utilice un trapo limpio y suave entre el guardabarros y el banco de trabajo para proteger el acabado de la pintura.

NOTA

La perforación de cada agujero en el guardabarros es un procedimiento de dos pasos que requiere un tipo específico de broca de perforación para evitar dañar el guardabarros.

- Utilice una broca tipo paleta de 1/2 pulg. o una broca unibit de 1/2 pulg. (no utilice una broca de perforación estilo espiral) para perforar el (los) agujero(s) desde el interior del guardabarros a través de(l) (los) saliente(s) del agujero piloto. Detenga la perforación cuando la broca atraviese la superficie exterior del guardabarros.
- Voltee el guardabarros para que la superficie pintada esté hacia arriba. Complete cada agujero utilizando la misma broca de perforación de 1/2 pulg. en cada uno de(l) (los) agujero(s) perforado(s). Limpie el material sobrante de(l) (los) agujero(s) y limpie toda la suciedad de la superficie del guardabarros.
- Quite la cinta adhesiva del (de los) agujero(s).
- Si no se instaló previamente una rejilla para equipaje: Vea Figura 5. Aplique la cinta protectora (L) a la superficie pintada utilizando los agujeros perforados para la alineación.
- Vea Figura 5. Deslice la pieza vertical (1) sobre la rejilla para equipaje (K).
- Vea Figura 3. Coloque el conjunto de la rejilla para equipaje/pieza vertical al revés sobre el banco de trabajo y alinee los agujeros en la rejilla para equipaje con los agujeros en el guardabarros.
- Alinee los agujeros de montaje de la pieza de soporte (H) con los agujeros de montaje de la pieza vertical y la rejilla para equipaje.
- Vea Figura 5. Instale el tornillo (D) y apriete con los dedos.
- Instale el perno (2). Apriete con los dedos.
- Instale los dos tornillos (J) en las ubicaciones delanteras de montaje y apriételos con los dedos.
- Verifique la alineación correcta de todos los componentes y apriete los tres tornillos (D y J) a 7–9 N·m (62–80 in-lbs).
- Apriete el perno (2) a 10–12 N·m (88–106 in-lbs).
- Continúe a **Instalación final, todos los conjuntos**.

Instalación final, todos los conjuntos

- Instale la luz trasera siguiendo las instrucciones en el Manual de servicio correspondiente.

- Alinee los agujeros en el guardabarros con los agujeros en la estructura.
- Vea Figura 4. Instale los pernos de carrocería (1) a través de las ranuras en la pieza de soporte y en la estructura. Instale las tuercas de reborde (2) y apriete con los dedos.
- Vea Figura 5. Instale dos tornillos (F) y las arandelas planas (G) a través de los agujeros en la cama del asiento y dentro de las tuercas soldadas en la pieza de soporte (H). Apriete con los dedos.
- Verifique la alineación y posición del guardabarros.
- Vea Figura 1. Instale cuatro pernos de montaje del guardabarros (1) y las arandelas (2). Apriete a 20–26 N·m (15–19 ft-lbs).
- Vea Figura 5. Apriete las tuercas (C) y los tornillos (F) a 7–9 N·m (62–80 in-lbs).

PIEZAS DE SERVICIO

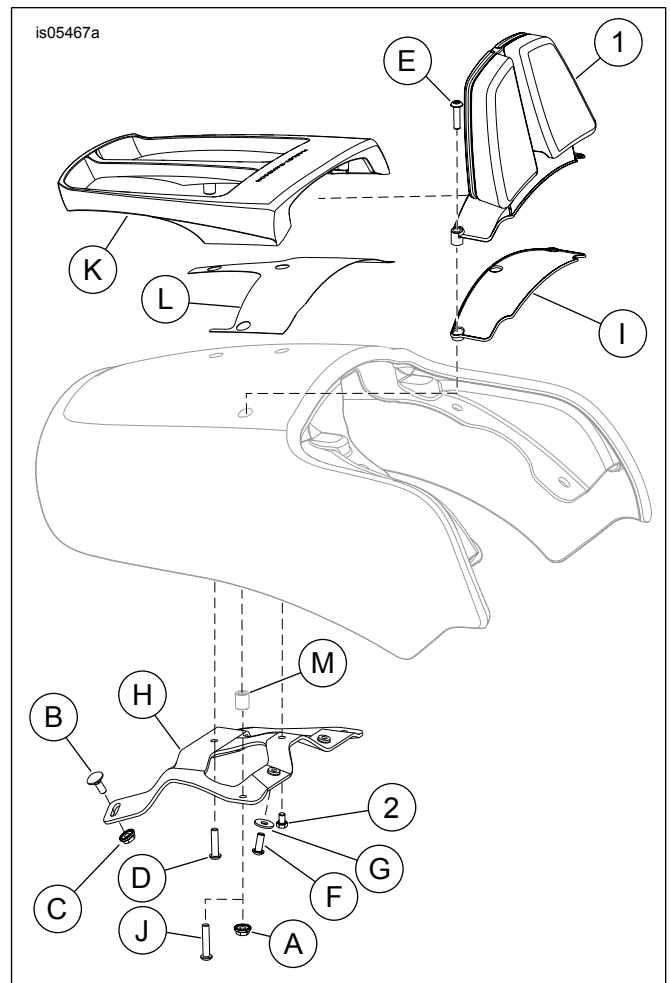


Figura 5. Piezas de servicio: Pieza vertical VRSCF

Tabla 1. Tabla de piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Conjunto de la pieza vertical	No se vende por separado
	• Almohadilla, delantera derecha	51605-09
	• Almohadilla, delantera izquierda	51611-09
	• Almohadilla, trasera derecha	51612-09
	• Almohadilla, trasera izquierda	51646-09
	• Tornillo (4)	No se vende por separado
2	Perno	No se vende por separado
Artículos mencionados en el texto, pero no incluidos en el kit:		
Kit de montaje de pieza vertical (51607-09, comprado por separado)		
A	• Tuerca de reborde (2)	
B	• Perno de carrocería (2)	
C	• Tuerca de reborde (2)	
E	• Tornillo (2)	
F	• Tornillo (2)	
G	• Arandela, plana (2)	
H	• Pieza de soporte, soporte	
I	• Junta, pieza vertical	
Kit de rejilla para equipaje (53315-09, comprado por separado)		
B	• Perno de carrocería (2)	
C	• Tuerca de reborde (2)	
D	• Tornillo	
F	• Tornillo (2)	
G	• Arandela, plana (2)	
H	• Pieza de soporte, soporte	
J	• Tornillo (2)	
K	• Rejilla para equipaje	
L	• Cinta protectora	
M	• Espaciador (2)	
Kit de servicio de elementos de sujeción (54230-09, comprado por separado)		
A	• Tuerca de reborde (2)	
B	• Perno de carrocería (2)	
C	• Tuerca de reborde (2)	
D	• Tornillo	
E	• Tornillo (2)	
F	• Tornillo (2)	
G	• Arandela, plana (2)	
J	• Tornillo (2)	
M	• Espaciador (2)	