



INSTRUCCIONES

J03643

2019-07-31



KIT DE MONTAJE RESPALDO AJUSTABLE DEL MOTOCICLISTA FL

GENERAL

Número de kit

54099-10

Modelos

Para información sobre accesorios del modelo, consulta el Catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección de Piezas y Accesorios de www.harley-davidson.com (solo en inglés).

Piezas adicionales necesarias

Se requiere la compra por separado de un kit de respaldo ajustable del motociclista FL para la instalación de este kit. Consulte con un concesionario de Harley-Davidson.

▲ ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. 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. (00308b)

NOTA

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Se requiere un manual de servicio para el modelo de tu motocicleta para esta instalación y está disponible en un concesionario de Harley-Davidson.

Contenido del kit

Ver Figura 9 y Tabla 1 .

EXTRACCIÓN

1. Quite el asiento existente y la correa de sujeción (si está equipado) según las instrucciones en el Manual de servicio.
2. Consulte el manual de servicio y quite la cubierta lateral izquierda y la batería.
3. Ver Figura 5 . Tire de la presilla del cable de la bujía del agujero en la placa de la estructura en la ubicación donde se instalará la pieza de soporte del mango de ajuste. Deseche la presilla de la manguera plástica.
4. Retire la arandela y perno de montaje de la parte superior izquierda del deflector de aire de la estructura media. Guárdelos para la instalación.
5. **Si está equipado con un riel de sujeción:** Vea Figura 1. Retire los tornillos del riel de sujeción (1) y deseche.

6. Retira la presilla de retención del arnés de cables ubicado arriba de Sensor del ángulo de inclinación (BAS) . Deseche la presilla.
7. **Modelos 2009 - 2018:** Retira los tornillos (3) que sujetan el BAS de la pieza de soporte (4).

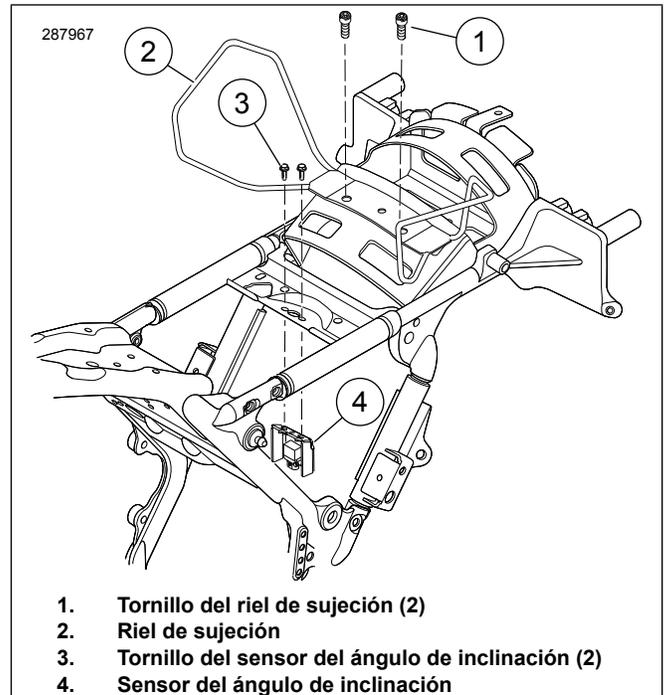


Figura 1. Retire los tornillos del sensor del ángulo de inclinación

INSTALACIÓN

1. Figura 2 Instala la tuerca presilla (1) en el agujero de montaje (2). Alinee el agujero de la tuerca presilla con el agujero de alineación (3). Siga las instrucciones incluidas con el Kit del deflector de aire de la estructura media para instalar las cuatro tuercas especiales autoremachables.
2. Mueva el conector eléctrico para que la base de montaje del respaldo no interfiera con este.
3. Figura 3 Instala la pieza de soporte de montaje (8) en la base de montaje (4) con un tornillo (6) y una tuerca de reborde (7). Apriete el tornillo.

Par de ajuste: 8–11 N·m (72–96 in-lbs) *Tornillo de la base de montaje en la pieza de soporte de montaje*

NOTA

Solo usa el tornillo especificado para instalar la pieza de soporte de montaje en el BAS .



4. Figura 3 Instala la pieza de soporte de montaje delantera (8).

NOTA

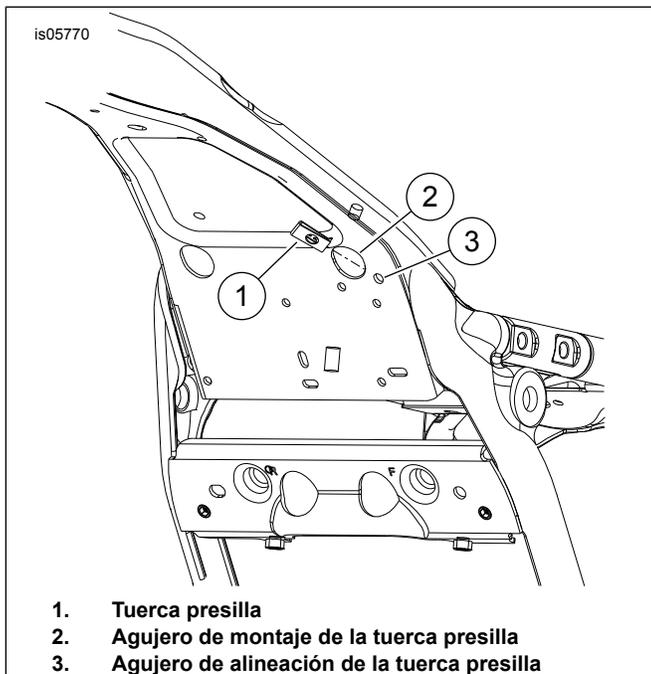
Use solamente el tornillo indicado para instalar la pieza de soporte de montaje delantera en la pieza de soporte de BAS.

- a. **Modelos 2009 - 2018:** Sosteniendo la pieza de soporte BAS en su lugar, instala la pieza de soporte de montaje delantera (8) con tornillos de reborde (5). Apretar.

Par de ajuste: 8,1–12,2 N·m (71,7–108,0 in-lbs)

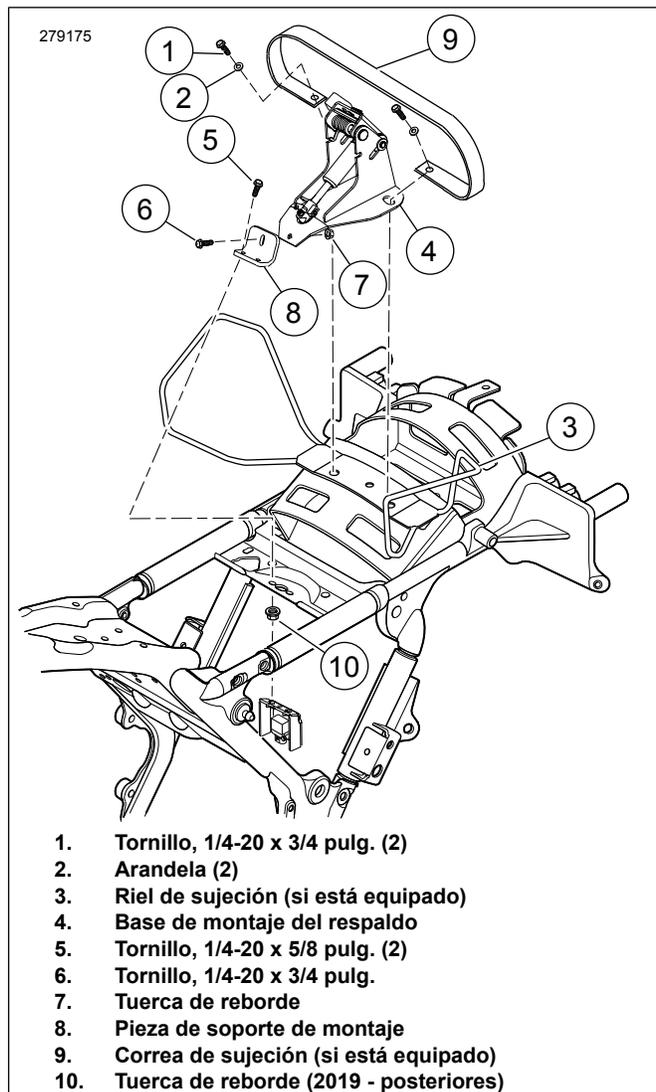
- b. **Modelos 2019 - actuales:** Instala la pieza de soporte de montaje delantera (8) con tornillos de reborde (5) y tuercas de reborde (10). Apretar.

Par de ajuste: 8,1–12,2 N·m (71,7–108,0 in-lbs)



1. Tuerca presilla
2. Agujero de montaje de la tuerca presilla
3. Agujero de alineación de la tuerca presilla

Figura 2. Instale la tuerca presilla



1. Tornillo, 1/4-20 x 3/4 pulg. (2)
2. Arandela (2)
3. Riel de sujeción (si está equipado)
4. Base de montaje del respaldo
5. Tornillo, 1/4-20 x 5/8 pulg. (2)
6. Tornillo, 1/4-20 x 3/4 pulg.
7. Tuerca de reborde
8. Pieza de soporte de montaje
9. Correa de sujeción (si está equipado)
10. Tuerca de reborde (2019 - posteriores)

Figura 3. Instalación de la base de montaje del respaldo

5. Apriete los tornillos de montaje posterior (1).
Par de ajuste: 7–11 N·m (60–96 in-lbs) *tuerca de seguridad*
6. Apriete los tornillos de montaje frontal (5).
Par de ajuste: 8–12 N·m (72–108 in-lbs) *Pernos de montaje*
7. Figura 9 Instala el mango del accionador con el cable (13) en la pieza de soporte correspondiente (12) con los tornillos (9) y las tuercas de seguridad (11).
8. Figura 5 Verifica que el cable de ajuste del respaldo no esté conectado en la pieza de soporte de montaje. Desde el extremo de montaje del accionador, pase el cable del respaldo debajo de la placa del travesaño y a través de la estructura (5).
9. Continúe pasando el cable entre el compartimento de la batería y la caja de fusibles/eléctrica. Continúe pasando el cable desde la parte posterior de la caja eléctrica entre la estructura y el guardabarros trasero hasta llegar a la parte superior del guardabarros trasero y pieza de soporte del respaldo.

NOTA

No use Loctite en los sujetadores utilizados para sujetar el deflector de aire en la estructura media en la estructura. Si Loctite entra en contacto con el deflector de aire, causará daños.

10. Figura 5 Desliza el lado plano de la pieza de soporte del conjunto del accionador (4) detrás de los cables y alinea el agujero de montaje superior del deflector con la ranura en la pieza de soporte del mango de ajuste. Asegúrese de que la lengüeta doblada/de gancho de la pieza de soporte se enganche con la placa del travesaño. Cuando estén alineadas, inserte y apriete el tornillo y la arandela.
Par de ajuste: 2,8–3,9 N·m (25–35 in-lbs) *Tornillo*
11. Figura 9 Obtén la presilla con respaldo adhesivo (8) del kit. Limpie el área plana de la pieza de soporte del mango de ajuste más o menos en la ubicación de la que se quitó la presilla de fábrica del cable de la bujía con alcohol isopropílico. Fije la presilla en la pieza de soporte y pase el cable de la bujía y el tubo evaporador (si está equipado) a través de la presilla. Doble la presilla para capturar el cable o tubo de forma segura.
12. Figura 6 Fija el cable de liberación (1) a la base de montaje del respaldo (2) como se muestra. Fije cuidadosamente el cable al eje del resorte de gas (4) con la correa de cables proporcionada (3). No ajuste de más la correa de cables.
13. Instala la batería y la cubierta lateral izquierda. Consulta el manual de servicio.

INSTALACIÓN DE PROTECTOR DEL ASIENTO

1. Instale temporalmente el asiento sobre el mecanismo del respaldo.
2. Instale, pero no ajuste, los elementos de sujeción de montaje del asiento.
3. Instale el respaldo del motociclista siguiendo las instrucciones bajo INSTALACIÓN DEL RESPALDO.
4. Figura 9 Obtén el protector del asiento (17).
5. Aplique cinta adhesiva al protector del asiento como ayuda para ubicar el protector en el asiento.
 - a. Aplique cinta adhesiva al lado suave no adhesivo del protector del asiento.
 - b. La cinta adhesiva debe extenderse 2 pulg. (5.1 cm) más allá de cada extremo del lado más corto del protector del asiento.
6. Inserte el protector del asiento desde arriba entre la parte trasera de la abertura del asiento y el mecanismo del respaldo hasta llegar al borde con la cinta. No fije el protector con cinta adhesiva en el asiento en este momento.
7. Figura 8 Con el respaldo y el asiento ubicados en sus lugares, empuja el respaldo hacia adelante completamente (3). El mecanismo del respaldo se presionará contra la parte inferior del asiento y contra el protector del asiento insertado.

NOTA

El propósito del protector del asiento es evitar el desgaste prematuro entre el mecanismo del respaldo y la parte inferior del asiento. Si el protector del asiento se coloca demasiado bajo en la abertura del asiento, el mecanismo del respaldo, cuando se empuje hacia adelante, podría enganchar el borde superior del protector y resultaría difícil volverlo a la posición recta.

8. Con el mecanismo del respaldo totalmente hacia adelante, ajuste el protector del asiento para que el borde superior se posicione aproximadamente a 1/2 pulgadas (13 mm) sobre el borde trasero del mecanismo dentro del bolsillo del asiento.
9. Adhiera temporalmente la cinta adhesiva al asiento para retener la posición determinada.
10. Manteniendo el protector del asiento encintado en su lugar, retire el asiento y colóquelo sobre una superficie limpia y suave.
11. Marque o indique de algún modo la ubicación de los bordes del protector del asiento en la parte inferior del asiento.
12. Retire el protector del asiento y la cinta adhesiva del protector.

NOTA

Para evitar que el respaldo insertado enganche el protector cuando se instale el respaldo, enrolle ligeramente el borde superior del protector del asiento que estará más cerca de la parte del asiento trasero del asiento.

13. Figura 4 Toma nota de la forma de la superficie que cubrirá el protector del asiento (2) y moldea con cuidado el protector para que se adapte mejor a los contornos del asiento (1).
14. Observe la ubicación del protector del asiento y limpie un área cuadrada aproximada de cuatro pulgadas con agua jabonosa o alcohol.
15. Retire el forro adhesivo del protector del asiento y coloque el protector del asiento sobre la ubicación destinada.
16. Presione desde la mitad del protector del asiento hacia afuera para retirar las burbujas de aire entre el protector y el asiento.
17. Deje secar el adhesivo durante 24 horas antes de humedecer por completo o dejar en temperaturas extremas.

INSTALACIÓN DEL ASIENTO

1. Instalar el asiento. Después de instalar el asiento, suba al asiento para comprobar que es seguro. Consulta el manual de servicio.
2. Si la correa de sujeción está instalada, desliza el asiento a través de la correa de sujeción e instala el asiento con los elementos de sujeción que quitaste anteriormente. Consulta el manual de servicio.
3. Si el riel de sujeción está instalado, instala el asiento con los elementos de sujeción que se quitaron anteriormente. Consulta el manual de servicio.

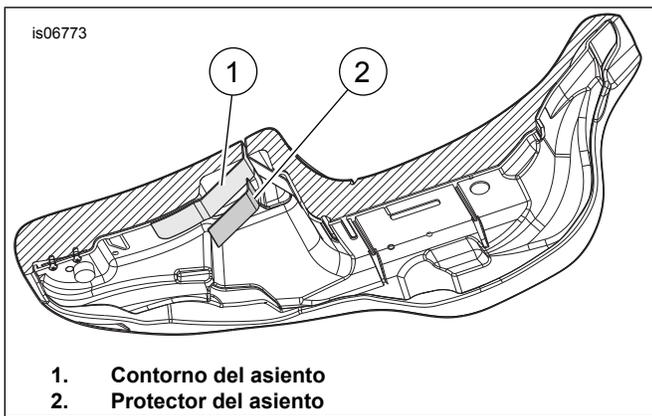


Figura 4. Parte inferior del asiento

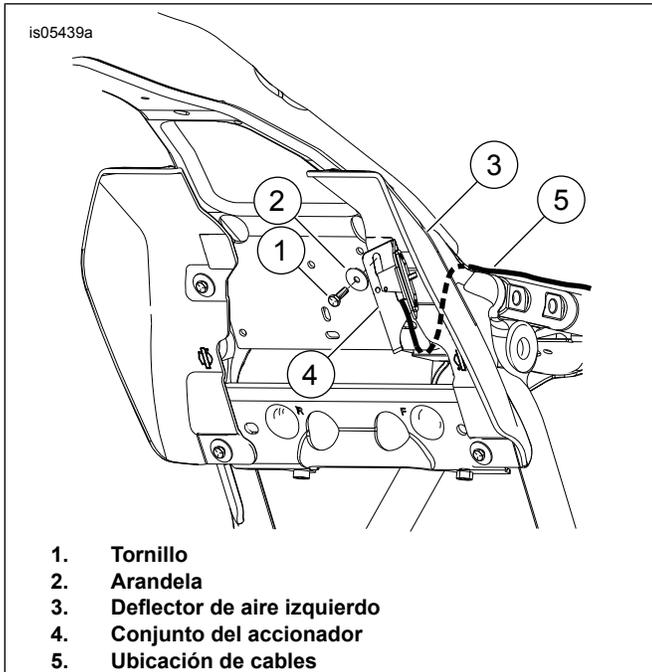


Figura 5. Instalación del conjunto del accionador con deflector de aire montado en medio de la estructura

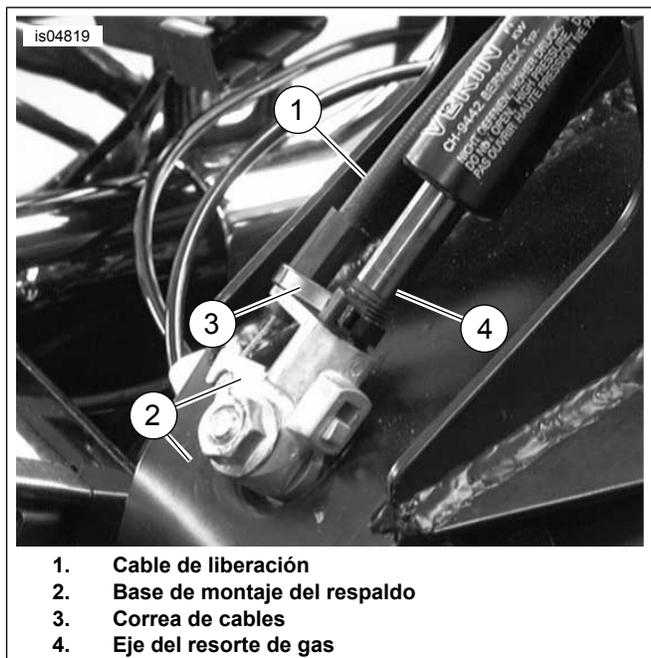


Figura 6. Instale el cable en la base de montaje del respaldo

INSTALACIÓN DEL RESPALDO

Figura 7 Presiona la palanca ubicada en la pieza de soporte del respaldo según se muestra. Inserte el respaldo y presione suavemente hasta que se abra en su lugar.

⚠ ADVERTENCIA

Después de instalar el respaldo, tire del asiento hacia arriba para asegurarse de que esté bloqueado en su posición. Al conducir la motocicleta, un respaldo flojo puede moverse ocasionando la pérdida del control, lo que puede causar lesiones graves o la muerte. (00386a)

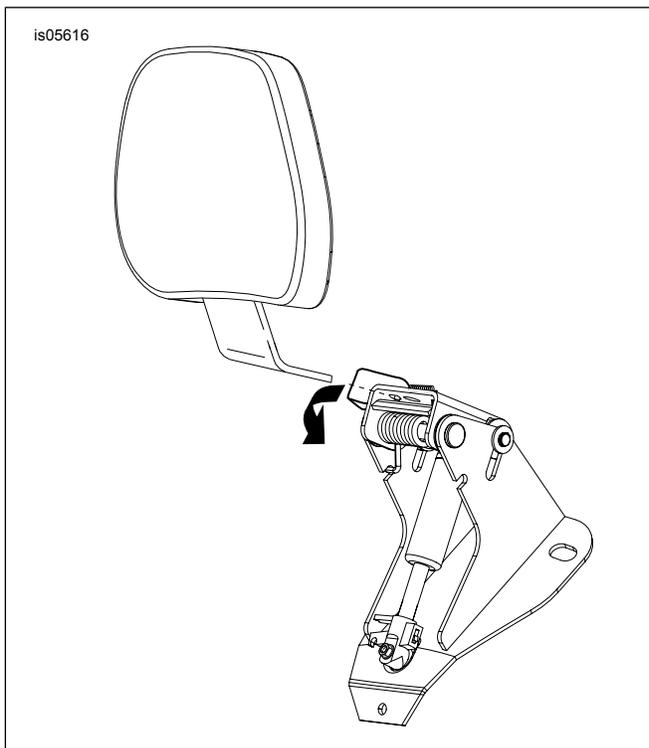


Figura 7. Instalación del respaldo

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Después de instalar el respaldo, tire del asiento hacia arriba para asegurarse de que esté bloqueado en su posición. Al conducir la motocicleta, un respaldo flojo puede moverse ocasionando la pérdida del control, lo que puede causar lesiones graves o la muerte. (00386a)

1. Figura 8 El mango de ajuste se usa para mover la almohadilla del respaldo a las posiciones hacia adelante y hacia atrás.
2. Para ajustar la almohadilla del respaldo hacia adelante o atrás, (2), empuje el mango. Reclinarse contra la almohadilla del respaldo ayudará a ajustarla hacia atrás. Mantener su peso levantado de la almohadilla del respaldo mientras se empuja el mango hará que el respaldo llegue a su posición completa hacia adelante. Al liberar el mango el respaldo se bloqueará en posición.

3. Para ajustar la almohadilla del respaldo hacia arriba y hacia abajo, (1), tire de la perilla en la parte trasera de la almohadilla. Mueva el respaldo hacia arriba o hacia abajo en la posición deseada y luego libere, cuando la almohadilla esté en la posición deseada.

NOTA

Tenga cuidado al empujar el asiento hacia adelante en su posición de montaje completa (3). Si se empuja el asiento demasiado hacia adelante se podría desgarrar el material del asiento.

4. La almohadilla del respaldo debe empujarse hacia adelante contra el asiento (3) como se muestra para facilitar la salida de la motocicleta sin activar el mango de liberación.

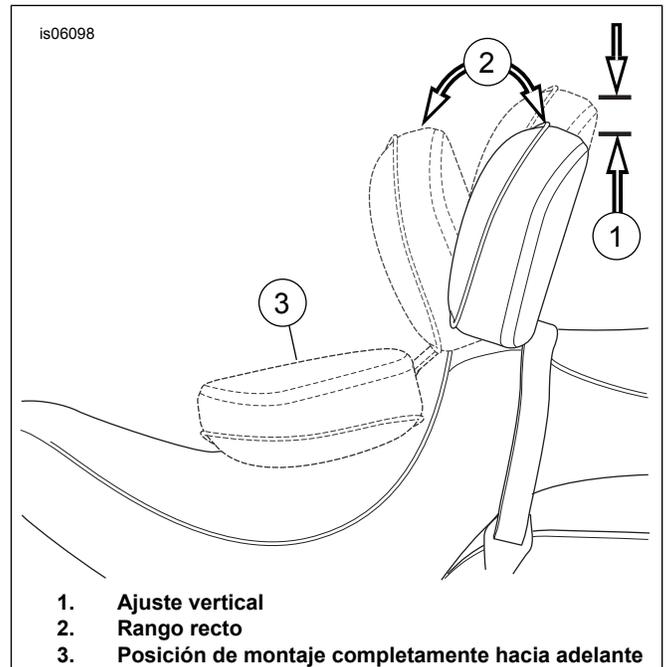


Figura 8. Posiciones del respaldo

PIEZAS DE SERVICIO

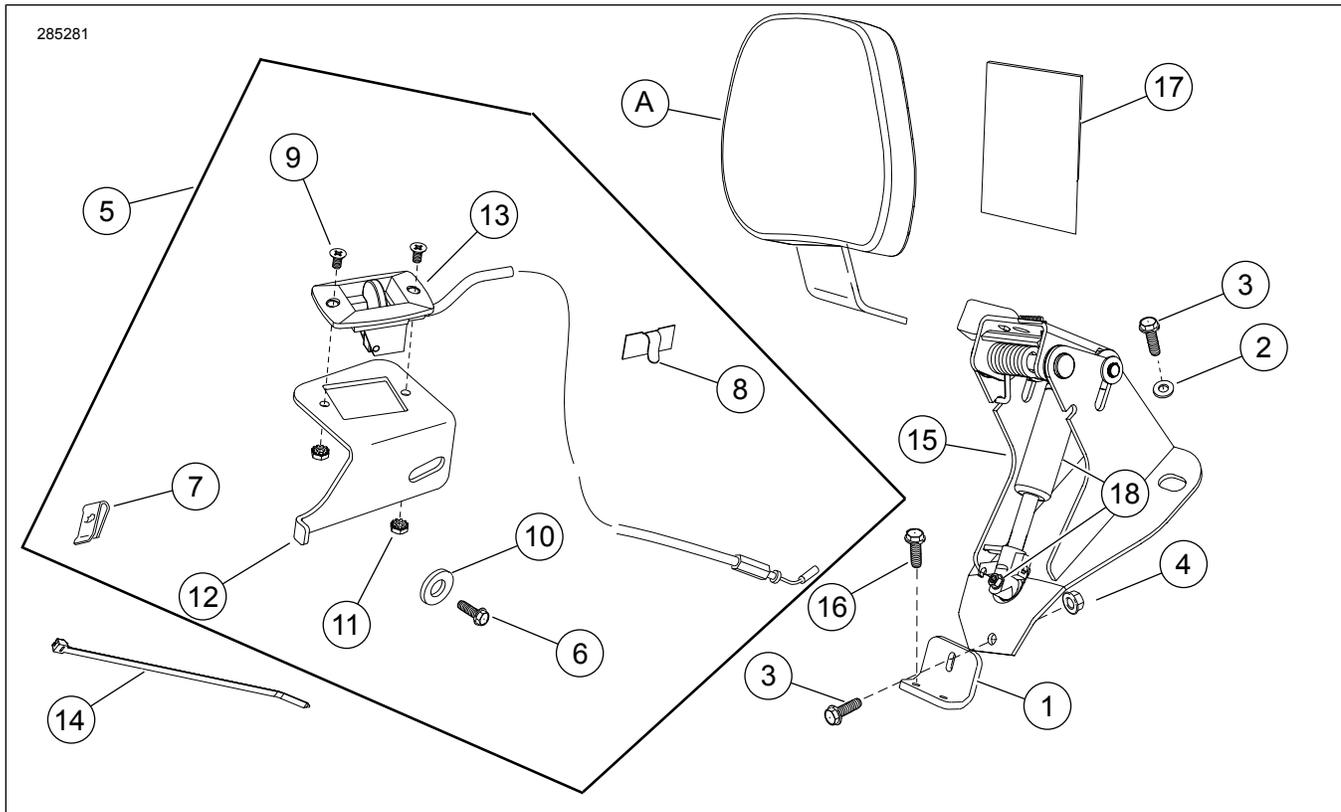


Figura 9. Piezas de servicio: Kit de elementos de sujeción de montaje plano del respaldo ajustable del motociclista

Tabla 1. Tabla de piezas de servicio: Kit de respaldo ajustable del motociclista

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Pieza de soporte de montaje	83990-10
2	Arandela (2)	6223
3	Tornillo, 1/4-20 x 3/4 pulg. (3)	3574
4	Tuerca, reborde de bloqueo, 1/4-20 (3)	7716
5	Kit de mango de accionamiento (incluye los artículos 6 a 13)	52365-09
6	• Tornillo, 1/4-20 x 3/4 pulg.	3574
7	• Tuerca presilla	8108
8	• Guía de alambre	10102
9	• Tornillo (2)	2933
10	• Arandela	6036
11	• Tuerca de seguridad (2)	7838
12	• Pieza de soporte	No se vende por separado
13	• Mango de accionador con cable	No se vende por separado
14	Correa de cables	No se vende por separado
15	Base de montaje del respaldo	No se vende por separado
16	Tornillo, reborde, 1/4-20 x 5/8 pulg. (2)	3921
17	Protector del asiento, respaldo adhesivo, 3 1/2 x 3 pulg.	52300017
18	Kit de resorte de gas	52300681
Artículos mencionados en el texto, pero no incluidos en el kit:		
A	Almohadilla del respaldo	Se vende por separado
B	Kit de reparación de la pieza de soporte de pivote (incluye la pieza de soporte de pivote, la palanca, resorte y elementos de sujeción)	52342-09