INSTRUCCIONES

J05397 2011-04-28

RIELES DE GUARDABARROS AIR WING PARA TRIKE

GENERALIDADES

Kit número

61400058

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 en www.harley-davidson.com (inglés solamente).

Herramientas y suministros necesarios

Para la instalación correcta de este kit se requieren fijatornillos y sellador de mediana fuerza Loctite® 243, azul (pieza № 99642-97).

⚠ 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)

Contenido del kit

Vea Figura 1 y Tabla 1.

PREPARACIÓN

NOTA

En los vehículos equipados con sirena de seguridad:

- *Verifique que esté presente el llavero con mando a distancia de manos libres.*
- *Gire el interruptor de llave de encendido a IGNITION (encendido).*

⚠ ADVERTENCIA

Extraiga el fusible principal antes de continuar para evitar el arranque accidental del vehículo, lo que podría ser la causa de muerte o de lesiones graves. (00251b)

1. Vea el Manual del propietario y siga las instrucciones para quitar el fusible principal.

NOTA

- *Antes de levantar el vehículo, active el freno de estacionamiento y afloje las cuatro tuercas de orejetas en un patrón cruzado en cada rueda trasera.*
- *Nunca utilice la caja del diferencial como punto de izado.*
- *Coloque bloques debajo de la rueda delantera según sea necesario para evitar que el vehículo ruede.*

AVISO

Cuando levante una motocicleta con un gato, asegúrese de que el gato esté en contacto con los tubos inferiores de la estructura en el punto de unión de los tubos verticales y los inferiores. Nunca levante una motocicleta con el gato en travesaños, colector de aceite, piezas de soporte de montaje, componentes o cajas. No cumplir con lo anterior puede ser la causa de daños serios, lo que hace necesario realizar trabajos mayores de reparación. (00586d)

2. Use un gato para levantar la parte trasera del vehículo de acuerdo con las instrucciones en el Manual del propietario.

3. Quite las ruedas traseras.

   a. Quite las tuercas de orejetas y saque la rueda de los espárragos del reborde del eje.

   b. Repita en el lado opuesto.

INSTALACIÓN

1. En un guardabarros trasero mida hacia arriba aproximadamente 130 mm (5 1/8 in) de la parte superior central de la base de la luz trasera. Coloque un pedazo de cinta adhesiva de 51 mm (2 in) de ancho **atravesado** en el guardabarros con el borde trasero en la distancia que midió.

NOTA

Ambos rieles decorativos son idénticos.

2. Vea Figura 1. Usando tijeras o un cuchillo de usos múltiples, cuidadosamente corte las tres arandelas plásticas de montaje (8) y las almohadillas de montaje (9, 10, 11) de la corredera de un juego. Instale la almohadilla de montaje correcta sobre cada uno de los tres montajes de tornillo de un riel decorativo (1).

3. Coloque un riel decorativo (con las almohadillas de montaje instaladas) en su posición en el guardabarros con el borde trasero de las almohadillas de montaje traseras en el borde trasero de la cinta.

4. Coloque un pedazo de cinta adhesiva de 51 mm (2 in) de ancho en el guardabarros debajo de la almohadilla de montaje delantera.

5. Alinee visualmente el riel decorativo con el centro de la luz trasera y paralelo al borde exterior del guardabarros. Verifique que la apariencia y la alineación sean satisfactorias con el guardabarros desde todas las perspectivas, ajustando la ubicación del riel decorativo según sea necesario.

Muchas piezas y accesorios Harley-Davidson han sido fabricados a partir de plástico y metales, los cuales se pueden reciclar.
Deseche los materiales de manera responsable.

6. Use un lápiz u otro marcador para delinear las almohadillas de montaje en la cinta.

7. Quite el riel decorativo y las almohadillas del guardabarros.

8. Repita los pasos 1 al 7 en el guardabarros opuesto.

9. Coloque una almohadilla a la vez en su posición correcta como está marcada en la cinta y perfore un agujero piloto de 2 mm (1/16 in) de diámetro a través del centro de cada agujero de montaje en ambos guardabarros.

10. Del lado pintado de los guardabarros, perfore un agujero de 6,5 mm (1/4 in) de diámetro a través del agujero trasero en la ubicación de la almohadilla trasera izquierda. Perfore un agujero de 5,5 mm (7/32 in) de diámetro a través del agujero en todas las demás ubicaciones.

11. Quite la cinta. Lije suavemente los bordes del agujero para quitar las rebabas y los bordes afilados. Limpie el residuo de cinta adhesiva de las superficies pintadas del guardabarros con una mezcla de 50 a 70% de alcohol isopropílico y 30 a 50% de agua destilada.

12. Obtenga uno de los rieles decorativos. **Si NO está instalando un kit de luz de riel Air Wing (pieza № 68286-10 o 68388-10):** Sujete la placa de relleno (5) a la parte inferior del travesaño trasero del riel decorativo con dos tornillos № 8-32 (6) del kit. Apriete a 3,1–3,5 N·m (27–31 **in-lbs**).

13. Obtenga tres tornillos № 10-24 (2) del kit. Primero coloque una arandela de seguridad (4), luego una arandela corriente (3) y una arandela de montaje con muesca (8) en las roscas de cada tornillo.

14. Inserte un tornillo, del lado no pintado, a través del agujero delantero del guardabarros. Inserte el tornillo a través de la almohadilla de montaje redonda (9) y enrósquelo dentro del agujero de montaje delantero en el riel decorativo, pero no lo apriete completamente.

15. Inserte los otros dos tornillos a través de los agujeros traseros del guardabarros. Inserte los tornillos a través de las almohadillas de montaje y enrósquelos dentro de los agujeros de montaje del riel decorativo trasero pero no los apriete completamente.

NOTA

Las almohadillas de montaje y las arandelas de plástico solamente se deben comprimir ligeramente cuando los tornillos estén asegurados correctamente.

16. Apriete los tornillos a 3,1–3,5 N·m (27–31 **in-lbs**).

17. Repita los pasos 12 al 16 en el riel decorativo del guardabarros del lado opuesto.

18. Instale una rueda trasera en el espárrago del reborde del eje e inicie las cuatro tuercas de orejetas.

19. Apriete las tuercas de orejetas a 122,0-135,6 N·m (90-100 lb-pie) en un patrón cruzado.

20. Repita en la rueda del lado opuesto.

NOTA

Compruebe que el interruptor de llave de encendido esté en la posición OFF (apagado) ***antes*** *de instalar el fusible principal.*

21. Vea el Manual del propietario y siga las instrucciones para instalar el fusible principal.

NOTA

Siempre que se desmonte y se instale una rueda trasera, debe comprobarse el par de torsión de las tuercas de orejetas dentro de los 800–1.600 km (500–1.000 mi).

AVISO

El riel decorativo de la alforja no está diseñado para llevar carga. Para evitar que se dañe, no amarre carga al riel decorativo. (00603d)

PIEZAS DE SERVICIO

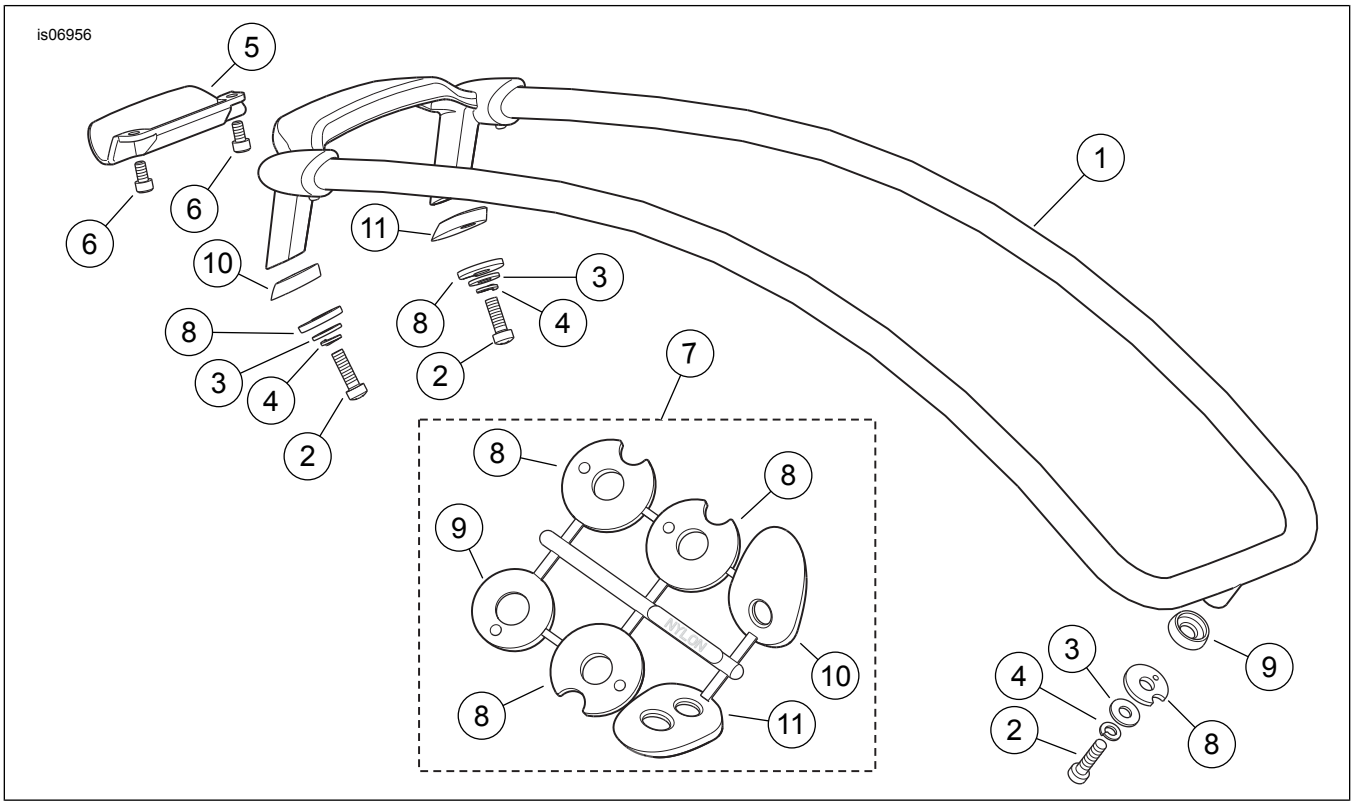

Figura 1. Piezas de servicio: Rieles de guardabarros Air Wing para Trike

Tabla 1. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Riel decorativo, Air Wing guardabarros trasero (2)	61400059
2	Tornillo maquinado, Phillips, № 10-24 x 19 mm (3/4 in) de largo (6)	1205
3	Arandela corriente (6)	6716
4	Arandela de seguridad, dividida, № 10 (6)	7069
5	Relleno, riel decorativo del guardabarros trasero (2)	61400065
6	Tornillo de casquete, casquillo con cabeza hexagonal, № 8-32 x 7,9 mm (5/16 in) de largo (4)	10500005
7	Juego de almohadilla de montaje y arandela (incluye los artículos 8 al 11)	11100034
8	• Arandela, con muesca (3)	No se vende por separado
9	• Almohadilla de montaje, delantera (redonda)	No se vende por separado
10	• Almohadilla de montaje, trasera izquierda (dos agujeros)	No se vende por separado
11	• Almohadilla de montaje, derecha trasera (un agujero)	No se vende por separado