



INSTRUCCIONES

J05809

2014-01-16



KITS DE REUBICACIÓN DE LA ANTENA

GENERALIDADES

Kit número

76000308, 76000582

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).

Contenido del kit

Vea Figura 1 y Tabla 1.

PREPARACIÓN

⚠ 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)

NOTA

- **CON sirena de seguridad:** Con el llavero con mando a distancia de seguridad presente, gire el interruptor a ENCENDIDO. Una vez desactivado el sistema, gire el interruptor de encendido a OFF (apagado). **INMEDIATAMENTE** extraiga el fusible principal, de acuerdo con el Manual del propietario.
- **SIN sirena de seguridad:** Vea el Manual del propietario para extraer el fusible principal.

INSTALACIÓN

1. Vea el Manual del propietario para extraer la alforja izquierda o derecha, según sea necesario.
2. **Modelos SIN Tour-Pak, SIN radio instalada previamente:** Siga al paso 3. **Modelos CON Tour-Pak, SIN radio instalada previamente:** Siga al paso 3. **Modelos CON Tour-Pak Y radio instalada previamente:**
 - a. Abra el Tour-Pak. Extraiga el revestimiento moldeado del Tour-Pak.
 - b. En la parte interior delantera del Tour-Pak, desconecte el cable de extensión de la antena del cable de la antena del arnés principal.
 - c. Saque el cable del arnés principal del Tour-Pak.
 - d. Desenrosque el mástil de antena de la base de la antena. Ponga el mástil a un lado para instalarlo después.
3. **TODOS los modelos:** Vea Figura 1. Extraiga el tornillo con cabeza TORX del lado interior (C) y la tuerca (D) que sujetan la barra de soporte inferior de la alforja (B) a la pieza de soporte del soporte del guardabarros trasero (A). Deseche el tornillo.
4. Obtenga la pieza de soporte de montaje de la antena (1) y el tornillo con cabeza de botón (2) **nuevos** del kit.
5. Coloque la pieza de soporte de la antena, como se muestra en el lado de atrás de la barra de soporte inferior de la alforja (B).
6. Desde la parte trasera, inserte la rosca del tornillo (2) a través de la pieza de soporte de la antena, la barra de soporte de la alforja y la pieza de soporte del soporte del guardabarros trasero.
7. Enrosque la tuerca de reborde en la rosca del tornillo. Apriete a 40,7–50,1 N·m (30–37 ft-lbs).
8. Obtenga la base del mástil de antena (conjunto de la articulación, artículo 6), la arandela de seguridad con dientes internos (3) y dos tuercas hexagonales delgadas (4) del kit.
9. Instale la base del mástil de antena en el extremo de 90 grados del conjunto del cable de la antena (5). Instale una tuerca en la rosca más grande (E) de la base del mástil de antena.
10. Inserte la base del mástil de antena a través del agujero de la pieza de soporte de montaje de la antena.
11. Coloque la arandela de seguridad en la rosca más grande (E).
12. Instale la segunda tuerca hexagonal (4) en la rosca de la base del mástil de antena. Coloque una llave en la tuerca superior. Apriete la tuerca inferior a 8 N·m (6 ft-lbs).
13. **Modelos CON radio instalada previamente:** Localice el cable de la antena del arnés principal que se desconectó en el paso 2b. **Modelos SIN radio instalada previamente:** Localice el rollo o manojito sobrante del cable de la antena sujeto al miembro de la estructura (debajo de la cubierta lateral izquierda) con una correa de cables. Quite las correas de cables que sujetan el cable de la antena a la parte trasera. Inserte el cable sobrante hacia atrás, según sea necesario para alcanzar fácilmente el cable de la antena del kit. Permita que haya suficiente holgura en la base del mástil de antena para evitar que se tuerza o se atasque en la conexión.

NOTA

La ubicación correcta del cable de la antena es:



- *hacia atrás hasta la pieza de soporte del punto delantero de acoplamiento,*
- *a lo largo del interior de la pieza de soporte del punto de acoplamiento,*
- *hacia abajo en la barra de soporte de la alforja,*
- *hasta la parte inferior de la nueva pieza de soporte de la antena.*

Corrija la ubicación si está en forma diferente.

14. Conecte el conector del cable de la antena al cable de la antena del kit. Apriete la tuerca estriada para asegurar el conector a la base de la antena. Permita que haya holgura en el cable en la base de la antena para evitar que se tuerza o se atasque en la conexión.
15. Sujete el cable de la antena (H) a la barra de soporte de la alforja (C) con una correa de cables (7) del kit. Use una segunda correa de cables para atar el cable de la antena **(y los cables sobrantes de la luz de la placa trasera en los modelos FLHX)** al riel de la estructura, cerca de las líneas de aire de la suspensión, debajo de la cubierta cromada. NO amarre el cable a las líneas de aire. Utilice la correa de cables restante para amarrar el cable de la antena a uno de los agujeros de montaje de la pieza de soporte de la antena original (J) como se muestra.

16. Enrosque el conjunto del mástil de antena (G) firmemente sobre la base de la antena (D).

TERMINADO

NOTA

*Para evitar posibles daños al sistema de sonido, verifique que el encendido esté APAGADO **antes** de instalar el fusible principal.*

1. Vea el Manual del propietario para instalar el fusible principal.
2. Pruebe el buen funcionamiento de la radio.
3. Instale la cubierta lateral izquierda. Instale la alforja.

AJUSTE DE LA RELACIÓN DE ONDA ESTACIONARIA (SWR) (CB SOLAMENTE)

La relación de onda estacionaria (SWR) es un procedimiento que verifica la buena adaptación entre el transmisor de CB y la antena. Si se detecta que la recepción o transmisión de CB es deficiente, realice el ajuste de la SWR.

El procedimiento del ajuste de la SWR está en el Manual de diagnóstico eléctrico. Un concesionario Harley-Davidson también puede realizar el procedimiento.

PIEZAS DE SERVICIO

is07897

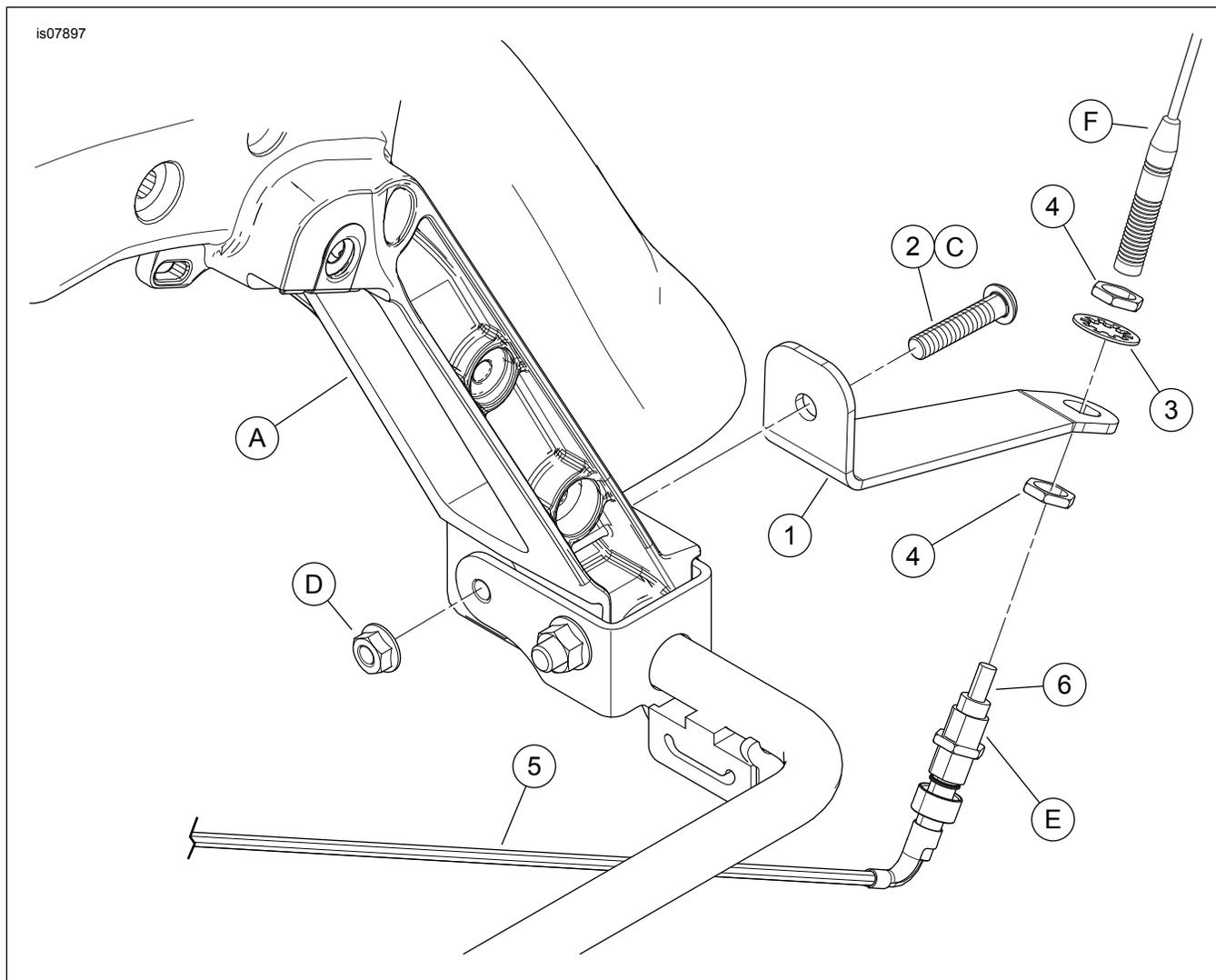


Figura 1. Piezas de servicio, kit de reubicación de la antena

Tabla 1. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Pieza de soporte, montaje de la antena	76000309
2	Tornillo, casquillo con cabeza de botón hexagonal (5/16-18 x 38 mm (1.5 in) de largo)	3140
3	Arandela de seguridad, diente interno	7129
4	Tuerca hexagonal (2)	76353-00
5	Conjunto de cable, antena AM/FM (se muestra para el kit 76000582)	69200210
	Conjunto de cable, antena de CB (no se muestra para el kit 76000308)	76505-09
6	Base del mástil de antena (conjunto de la articulación)	76354-00
Artículos mencionados en el texto, pero no incluidos en el kit:		
A	Pieza de soporte del guardabarros trasero	
B	Barra de soporte inferior de la alforja	
C	Tornillo con cabeza TORX del lado interior	
D	Tuerca de equipo original (OE)	
E	Rosca más grande (E) de la base del mástil de antena	
F	Conjunto del mástil de antena	