



INSTRUCCIONES

J04746

2008-06-20



KIT ADVANCED AUDIO DE ANTENA DE CB (SOPORTE DE LA ESTRUCTURA)

GENERALIDADES

Kit número

76410-09

Modelos

Para obtener información de la adaptación a los diferentes modelos, consulte 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 **TODOS** los modelos, se necesita un kit de radio CB (76416-06B).

⚠ 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 2 y Tabla 1.

INSTALACIÓN

⚠ 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 de servicio y siga las instrucciones para quitar el fusible principal.
2. Vea el Manual de servicio y siga las instrucciones proporcionadas para quitar las alforjas del **lado derecho**.
3. Vea Figura 1. Instale las abrazaderas de la pieza de soporte de la antena de CB (1 y 2) alrededor del protector de la alforja (3) e instale los cuatro tornillos (4). Apriete los tornillos con los dedos.

4. **Modelos FLHX:** Extraiga y deseche el tapón del agujero de la placa del lado derecho del guardabarros trasero. Instale la arandela aislante (10).
5. Vea Figura 2. Enrosque una de las tuercas delgadas 1/2-20 (3) del kit en el conjunto de la base de la antena. Instale la arandela de seguridad con dientes internos (4) en la rosca de la base de la antena e inserte la base de la antena desde la parte superior, a través del agujero en la pieza de soporte de montaje de la antena.
6. Instale la segunda tuerca 1/2-20 en la rosca de la base de la antena. Apriete la tuerca inferior a 5,4–10,8 N·m (48–96 in-lbs).
7. Instale el mástil de la antena (1) en la base de la antena (2).
8. **Modelos FLHX:** Instale la antena a través de la arandela aislante.
9. Alinee la antena de CB en posición paralela a la antena de la radio. Ajuste la posición de la abrazadera de la pieza de soporte de la antena si es necesario. Apriete los tornillos de montaje a 4,5–6,7 N·m (40–60 in-lbs).

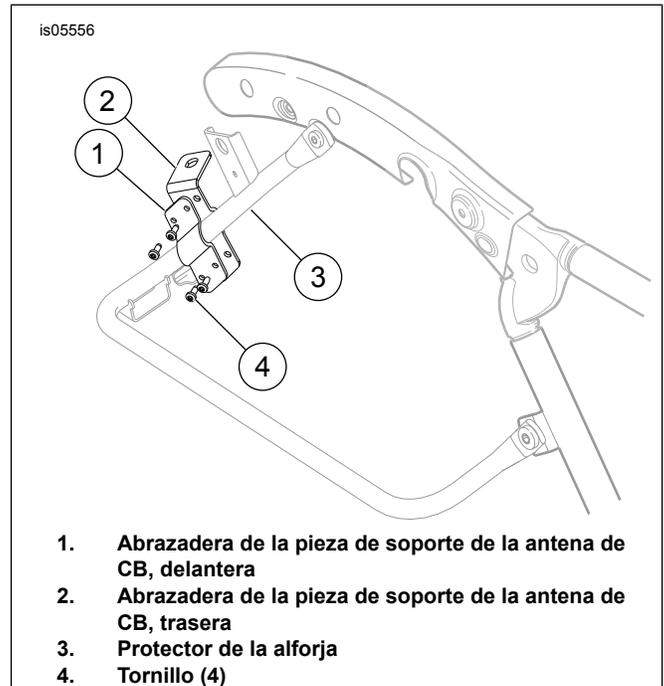


Figura 1. Ubicación de la pieza de soporte de montaje de la antena



10. Instale el conector de **90 grados** del cable de la antena dentro de la base de la antena.
11. Apriete la tuerca estriada para asegurar el conector a la base de la antena.
12. Asegure el cable de la antena a la pieza de soporte trasera de la alforja con una correa de cables (8).
13. Coloque el cable de la antena de CB (9) hacia arriba de la pieza de soporte trasera de la alforja a lo largo del interior de la rejilla para equipaje, hacia adelante al soporte delantero de la rejilla para equipaje y después a través del lado izquierdo del vehículo.
14. Utilice correas de cables (8) para asegurar el cable al riel de la estructura debajo de la cubierta de cromo.
15. Continúe colocando el cable de la antena hacia adelante en el vehículo:
 - a. Inserte el cable en el interior del tubo de la estructura y evite la cabeza del tornillo de montaje del protector delantero de la alforja, para que el cable no quede comprimido por el asiento. Use las cuatro correas de cables del kit para sujetar el cable de la antena al tubo de la estructura.
 - b. Pase el cable a lo largo del lado izquierdo de la cavidad de la batería y bandeja del arnés hacia la parte trasera del tanque de combustible.
 - c. Quite los elementos de sujeción de la consola del tanque de combustible y levante la consola del tanque.
 - d. Pase el cable de la antena hacia adelante debajo del borde trasero izquierdo de la consola, a lo largo del lado izquierdo de la cubierta del tanque de combustible y hacia afuera debajo del borde delantero izquierdo de la consola. Instale la consola, teniendo cuidado de no comprimir el cable de la antena debajo de la consola.
 - e. Pase el cable a lo largo del tanque de combustible y apriete con la correa de cables al arnés principal, lo más cerca posible al tanque de combustible.
 - f. Continúe el cable de la antena hacia adelante dentro del fuselaje, usando correas de cables para sujetarlo al arnés principal.

▲ ADVERTENCIA

Asegúrese de que la dirección sea suave y sin interferencias. Cualquier interferencia con la dirección puede ocasionar la pérdida de control del vehículo y ser la causa de muerte o lesiones graves. (00371a)

- Asegúrese de que los cables o el cable de la antena no se estiren demasiado cuando se giren los manillares completamente hacia los topes izquierdo o derecho de la horquilla.
16. Quite el fuselaje exterior y el parabrisas. Vea el Manual de servicio.
 17. Si aún no se ha hecho, instale la radio AM/FM, la antena AM/FM y la radio CB de acuerdo con las instrucciones en **esos kits**.
 18. Localice el extremo delantero del cable de la antena de CB.
 19. Coloque el cable de la antena hacia el Módulo CB.
 20. Conecte el conector del cable de la antena en la parte trasera del Módulo CB.
 21. Apriete la tuerca estriada para asegurar el conector a la base del Módulo CB.
 22. Use correas de cables (8) para asegurar el cable de la antena a los arneses existentes adentro del fuselaje.

NOTA

Para evitar daños posibles al sistema de sonido, compruebe que el interruptor de llave de encendido/luces esté en OFF (apagado) antes de instalar el fusible principal.

23. Compruebe que el interruptor de llave de encendido/luces esté colocado en OFF (apagado). Vea el Manual de servicio y siga las instrucciones para quitar el fusible principal.
24. Pruebe el buen funcionamiento de las funciones de la radio CB. Si se nota que la recepción o transmisión son deficientes, vea AJUSTE DE LA SWR (relación de onda estacionaria) a continuación.
25. Instale el fuselaje exterior y el parabrisas. Vea el Manual de servicio.

AJUSTE de la SWR (relación de onda estacionaria)

La SWR (relación de onda estacionaria) 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 son deficientes, debe realizarse el ajuste de la SWR (relación de onda estacionaria).

El procedimiento de ajuste de la SWR (relación de onda estacionaria) está en el Manual de diagnóstico eléctrico o puede realizarlo un concesionario Harley-Davidson.

PIEZAS DE SERVICIO

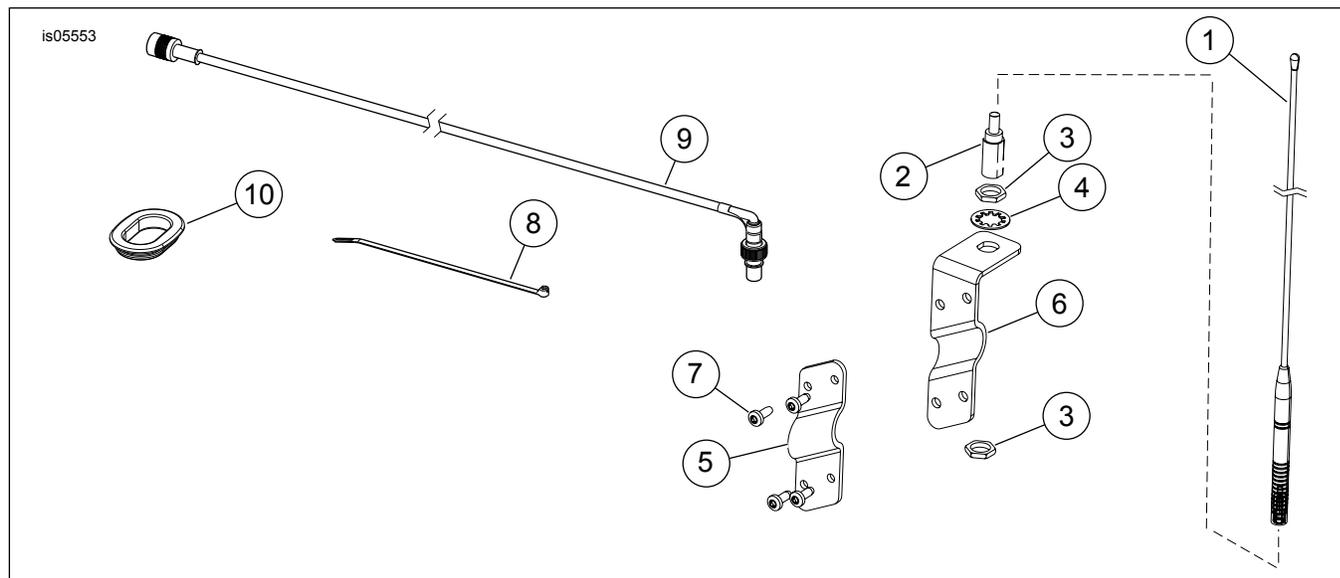


Figura 2. Piezas de servicio: Antena de CB de montaje en la estructura

Tabla 1. Tabla de piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Mástil, antena de CB	76250-09
2	Base de la antena	76354-00
3	Tuerca hexagonal, delgada, 1/2-20 (2)	76353-00
4	Arandela de seguridad, diente interno, 1/2 pulg.	7129
5	Pieza de soporte, antena de CB delantera	No se vende por separado
6	Pieza de soporte, antena de CB trasera	No se vende por separado
7	Tornillo, cabeza troncocónica, N° 10-24 (4)	2441
8	Correa de cables (10)	10006
9	Cable de la antena de CB (banda ciudadana)	76428-06
10	Arandela aislante (para los modelos FLHX)	59778-06