



INSTRUCCIONES

J07069

2016-03-29



KIT DE ADICIÓN DE ALTAVOCES Y AMPLIFICADORES BOOM! AUDIO CRUISER

GENERALIDADES

Números del kit

76000666, 76000700

Modelos

Para obtener información sobre 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).

Requisitos para la instalación

Puede ser necesaria la **compra por separado** de piezas o accesorios adicionales para la instalación correcta de este asiento en su modelo de motocicleta. Vea un listado de las piezas y accesorios necesarios para su modelo en el último catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios).

Compra por separado e instalación de una pieza vertical Harley-Davidson®.

Instalación previa o simultánea de los altavoces del Kit de amplificador y altavoces BOOM! Audio Cruiser, y del control manual al vehículo.

Los modelos Softail de 2011 y posteriores, Dyna de 2012 y XL de 2014 y posteriores necesitan la compra por separado de un arnés de puente (pieza n.º 72673-11).

Los modelos con pieza vertical desmontable en uso requieren la compra por separado de componentes extra.

Para la instalación correcta de este kit se requiere fijatornillos y sellador de fuerza media Loctite® 243, azul (pieza n.º 99642-97).

⚠ 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

En esta hoja de instrucciones se hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación, se requiere el Manual de servicio de la motocicleta de este año o modelo. Disponible en un concesionario Harley-Davidson.

SOBRECARGA ELÉCTRICA

AVISO

Es posible que el sistema de carga del vehículo se sobrecargue al añadir demasiados accesorios eléctricos. Si los accesorios eléctricos combinados que funcionan a la vez consumen más corriente eléctrica que los que el sistema de carga del vehículo puede suministrar, el consumo eléctrico puede hacer descargar la batería y dañar el sistema eléctrico del vehículo. (00211d)

⚠ ADVERTENCIA

Cuando instale cualquier accesorio eléctrico, asegúrese de no sobrepasar la clasificación máxima de amperaje del fusible o del disyuntor que protegen el circuito afectado que está siendo modificado. Sobrepasar el amperaje máximo puede ocasionar fallas eléctricas, lo que podría causar la muerte o lesiones graves. (00310a)

El amplificador instalado **con este kit** requiere de hasta **4 A** de corriente adicional del sistema eléctrico.

Contenido del kit

Vea Figura 1 y Tabla 1.

PREPARACIÓN

Para TODOS los vehículos con fusible principal:

⚠ 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. Extraer el fusible.

Para TODOS los vehículos con disyuntor principal:

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar el arranque accidental del vehículo, lo que puede ser la causa de muerte o de lesiones graves, desconecte el cable negativo (-) de la batería antes de continuar. (00048a)

1. Vea el manual de servicio. Desconecte el cable negativo (negro) de la batería del borne negativo de la batería. Conserve todos los elementos de sujeción de montaje del asiento.

TODOS los vehículos:

1. Gire el interruptor de encendido a OFF (apagado).
2. Vea el manual de servicio. Extraiga el asiento. Guarde el asiento y todos los elementos de sujeción de montaje.
3. Instale los altavoces del Kit de amplificador y altavoces BOOM! Audio Cruiser, y el control manual al manillar del vehículo de acuerdo con las instrucciones de **ese** kit.

INSTALACIÓN

Instalación de los altavoces

NOTA

Pruebe el ajuste para establecer la posición deseada de las cápsulas de altavoz en el manillar.

- Vea Figura 1. La cápsula de altavoz (1) con **tres** conectores eléctricos se monta en el lado **derecho** de la pieza vertical. La cápsula de altavoz (2) con **un** conector eléctrico se monta en el lado **izquierdo** de la pieza vertical.
- Figura 1. Las piezas verticales pequeñas y redondas necesitan espaciadores (7) y abrazaderas (5). Las piezas verticales cuadradas usan abrazaderas (5). Hay recortes cuadrados en las abrazaderas. Las piezas verticales grandes y redondas usan abrazaderas (5).
- Instale las abrazaderas en la pieza vertical.
- Compruebe para asegurarse de que el altavoz y la posición de las abrazaderas no interfieran con la posición de sentado del pasajero.

Si se monta en una pieza vertical grande o una pieza vertical cuadrada, los espaciadores (8) pueden descartarse.

NOTA

Inserte los espaciadores dentro de las abrazaderas (5) para los vehículos con piezas verticales de 15,8 mm (5/8 in) de diámetro. Verifique el asiento de los espaciadores en los recesos dentro de las abrazaderas.

1. Ponga unas gotas de sellador de roscas en los tornillos. Asegure el altavoz en las piezas verticales con la abrazadera (5) y los tornillos (6). Ajuste a 3,9–5 N·m (35–45 in-lbs). Instale la abrazadera del altavoz (5) y asegúrela con arandelas (4), tornillos (3) y espaciadores (7) si fuera necesario. Ajuste a 20–27 N·m (180–240 in-lbs).
2. Ponga los cables de tal forma que no interfieran con el funcionamiento del vehículo o con la carga o el aseguramiento del equipo personal de motociclismo. Asegure con las correas de cables.

Conexión eléctrica

1. **Todos los modelos:** Conecte los conectores DIN. Alinee las flechas de alineación. Conecte el conector hembra (15) al conector macho (16). Alinee las flechas de alineación y conecte el conector del sistema trasero (17) al sistema delantero. Empalme y contraiga por calor el portafusibles en línea al cable Rojo/Azul de este kit.

NOTA

*Si **no** se quiere desenganchar la pieza vertical, empalme y contraiga por calor los cables de este kit a los cables*

correspondientes al kit de conexión eléctrica instalados con el kit delantero. Siga al paso 3.

2. **Modelos Dyna 2006 a 2011, Softail 2000 a 2010, LX 2004 a 2013 solamente:** Engarce el terminal de anillo del kit al cable negro. Instálelo en el borne negativo (-) de la batería. Engarce el terminal de anillo al otro extremo del portafusibles y conéctelo al borne positivo (+) de la batería. Siga al paso 3.

Modelos Softail 2011 y posteriores, Dyna 2012 y posteriores, XL 2014 y posteriores solamente: Compre el kit de conexión eléctrica (número de pieza 72673-11).

- Empalme y contraiga por calor el cable Negro de este kit al cable Negro del kit de conexión eléctrica.
- Empalme y contraiga por calor el cable Rojo/Azul (con portafusibles en línea) de este kit al cable Rojo/Azul del kit de conexión eléctrica.
- No use rojo/amarillo. Cierre con contracción por calor.
- Conecte el lado hembra de 6 vías de la conexión eléctrica al lado macho de 6 vías 72673-11 del kit delantero.
- Coloque la tapa contra la intemperie en el lado macho restante.
- Siga al paso 3.

Modelos Road King 2014 a 2016: kit de conexión eléctrica (número de pieza 69200722) usado con el kit delantero.

Modelos Road King 2017 y posteriores: kit de conexión eléctrica (número de pieza 69201599) usado con el kit delantero.

Todos los modelos Road King: Compre un enchufe Deutsch (número de pieza 72144-94BK), terminales hembra (número de pieza 72191-94), pasadores sellados (número de pieza 72154-94).

Requiere la compra de piezas extra y el uso de una herramienta para engarzar Deutsch. Si el instalador no cuenta con esta herramienta, visite un concesionario Harley-Davidson para instalar el conector.

- Aplique los terminales de enchufe (2) (72191-94), un extremo a cada cable de este kit (requiere la herramienta para engarzar Deutsch).
 - Inserte el extremo del terminal del cable Negro de este kit en la cavidad 4 del conector hembra Deutsch 72144-94BK de 4 vías.
 - Inserte el extremo del terminal del cable Rojo/Azul y el portafusibles en línea en la cavidad 1 del conector hembra Deutsch 72144-94BK de 4 vías.
 - Inserte el bloqueo secundario 72154-94 en el conector hembra.
 - Inserte las patillas de sellado (72195-94) en las cavidades sin usar (2 y 3) del conector hembra de 4 vías.
 - Conecte el lado hembra de 4 vías al lado macho de 4 vías de: Conexión de accesorios del vehículo [4A]: (vea el Manual de servicio para la ubicación) para los modelos 2009 a 2013. Siga al paso 3.
3. **Todos los modelos:** Instale el fusible de 10 A en el portafusibles en línea.

NOTA

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

4. **Modelos con fusible principal:** Vea el manual de servicio. Instale el fusible principal. **Modelos con disyuntor principal:** Vea el Manual de servicio y conecte el cable negativo de la batería. Aplique una capa delgada de vaselina o de material para retardar la corrosión en los bornes de la batería.

5. Vea el manual de servicio. Instale el asiento. Después de instalarlo, tire del asiento hacia arriba para comprobar que esté seguro.

6. Verifique que los altavoces traseros funcionen correctamente con el sistema delantero.

PIEZAS DE SERVICIO

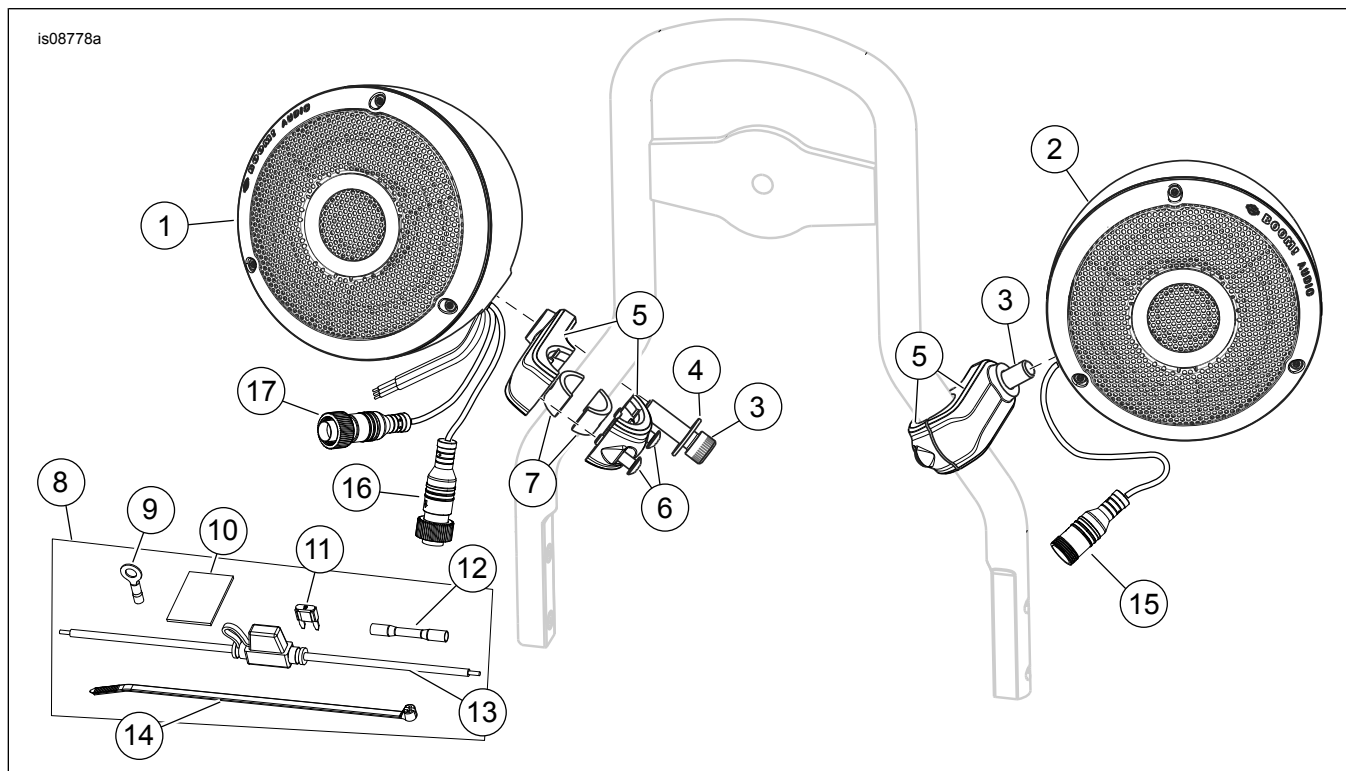


Figura 1. Piezas de servicio, Kits de altavoces montados en la pieza vertical

Tabla 1. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Conjunto de altavoces, lado derecho, negro	76000637
	Conjunto de altavoces, lado derecho, cromado	76000640
2	Conjunto de altavoces, lado izquierdo, negro	76000656
	Conjunto de altavoces, lado izquierdo, cromado	76000655
3	Tornillo, cabeza de casquillo, 5/16 x 1 (2)	No se vende por separado
4	Arandela, 5/16 (2), negra	No se vende por separado
	Arandela, 5/16 (2), pulida	No se vende por separado
5	Abrazadera de montaje (2), negra	10800103
	Abrazadera de montaje (2), cromada	10800104
6	Tornillo, n.º 10-24 x 3/4 pulg., negro	10200490
	Tornillo, n.º 10-24 x 3/4 pulg.	10200491
7	Espaciador (4)	76000752
8	Kit del arnés de cables (incluye los artículos 9, 10, 11, 12, 13, 14)	69201357
9	Terminal de anillo, 1/4 pulg.	9858
10	Cinta adhesiva	No se vende por separado
11	Mini fusible 10 A	72462-00
12	Empalme plano, sellado, n.º 14-16	70586-93
13	Portafusible tipo mini, con tapa	70306-02
14	Correa de cables	10006
15	Conector hembra, altavoz a altavoz	

Tabla 1. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
16	Conector macho, altavoz a altavoz	
17	Conector de sistema trasero a sistema delantero	