



INSTRUCCIONES

94100160

2021-02-05



KIT DE ALTAVOCES STAGE I & II - TAPA DE LA ALFORJA (N.º DE PIEZA 76000986)

GENERALIDADES

NOTA

El código QR solo puede escanearse en la aplicación de audio de Harley-Davidson.

El sistema de audio y los altavoces recién instalados no reproducirán audio a menos que se hayan configurado con la aplicación de audio de Harley-Davidson, o lo haya realizado un concesionario autorizado de Harley-Davidson.

Tabla 1.

Harley-Davidson Audio por Rockford Fosgate®	
Kit	Código QR
76000986 (Stage I)	
76000987 (Stage II)	

NOTA

Las diferentes generaciones de altavoces, amplificadores y cableado para vehículos Harley-Davidson no se diseñaron ni probaron para funcionar juntas. Consulte a su concesionario para garantizar un rendimiento y compatibilidad óptimos.

Los altavoces de Harley-Davidson Audio por Rockford Fosgate están optimizados acústicamente para funcionar junto con altavoces del mismo nivel de stage (I o II). Las señales de salida del altavoz están asignadas por la APP, que incluye la ubicación y el nivel de stage. Si las asignaciones de salida de los altavoces, los números de stage y las ubicaciones se configuran de forma incorrecta, no habrá daños, pero sí que es esperable una disminución del rendimiento.

Modelos

NOTA

Estos altavoces son solo para uso en los sistemas de audio **2014 y posteriores** de Harley-Davidson. El uso de estos altavoces en los sistemas de audio Harley-Davidson de

2006-2013 DAÑARÁ permanentemente esos sistemas. El uso de estos altavoces en los sistemas de audio Harley-Davidson de 2005 o anteriores **DAÑARÁ permanentemente esos sistemas.**

Para más información sobre el acoplamiento de los 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).

Asegúrese de estar utilizando la versión más reciente de la hoja de instrucciones que está disponible en: h-d.com/isheets

Contacte con el Centro de soporte para clientes de Harley-Davidson al 1-800-258-2464 (solamente EE. UU.) o al 1-414-343-4056.

Requisitos de instalación

Descargue la aplicación móvil de Harley-Davidson.

Estos artículos se encuentran disponibles en su concesionario de Harley-Davidson.

- **Touring, FLHTKSE, FLTRUSE de 2014 y posteriores:** para esta instalación se requiere la compra por separado del kit de del amplificador primario y del adaptador de Harley-Davidson (n.º de pieza 76000997).
- **Touring, FLHTKSE, FLTRUSE de 2014 y posteriores:** para esta instalación se requiere la compra por separado del kit de del amplificador primario de Harley-Davidson (n.º de pieza 76000974 o 76001045).
- **Touring, FLHTKSE de 2014 y posteriores:** para esta instalación se requiere la compra por separado del kit de del amplificador secundario de Harley-Davidson (n.º de pieza 76000975). Todo depende de si hay seis o más altavoces, y de cómo se asignan los canales del amplificador.
- **Touring, FLHTKSE, FLTRUSE de 2014 y posteriores:** para esta instalación se requiere la compra por separado del Kit de instalación del arnés de los altavoces de la alforja de Harley-Davidson (n.º de pieza 76000979).

⚠ ¡ADVERTENCIA

La seguridad del motociclista y del pasajero dependen de la instalación correcta de este kit. Use los procedimientos correspondiente del Manual de servicio. Si el procedimiento no está dentro de sus capacidades o si no tiene las herramientas correctas, pida a un concesionario Harley-Davidson que realice la instalación. La instalación incorrecta de este kit podría resultar en lesiones graves o la muerte. (00333b)

Se recomienda que la instalación la lleve a cabo un técnico de un concesionario de Harley-Davidson.

Contenido del kit

Consulte Figura 3 y Tabla 2 .

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

Esta hoja de instrucciones hace referencia a la información del Manual de servicio. Para esta instalación, se requiere un Manual de servicio para la motocicleta de este año/modelo. Se encuentra uno disponible en un concesionario Harley-Davidson.

1. Quite la alforja izquierda.
2. Quite la cubierta lateral izquierda.

3. **NOTA**

Modelos con seguridad: Desactive el sistema de seguridad.

Quite el fusible principal.

EXTRACCIÓN

NOTA

Se muestran en gráfico los nuevos componentes del altavoz, OEM es similar.

1. Vea la Figura 1. Desconecte los conectores del arnés de audio de OEM.
2. Extraiga los tornillos de la parrilla (5).
3. Extraiga la parrilla del altavoz de OEM (1).
4. Extraiga los tornillos del altavoz (3).
5. Extraiga el altavoz de OEM (4) de la tapa de la alforja.
6. Repita el procedimiento en el lado opuesto.

INSTALACIÓN

NOTA

Las cubiertas de alforja no acabadas deben tener la pintura antes de la instalación de los altavoces.

Para esta instalación se requiere la compra por separado del Kit de instalación de los altavoces de la alforja de Harley-Davidson. Consulte Requisitos de instalación.

1. Vea la Figura 3. Instale el altavoz (2, 5 o 3, 4) en la tapa de la alforja.

NOTA

El tornillo largo (3), el tornillo corto (5), el espaciador (6) y el arnés están incluidos en el KIT DE INSTALACIÓN DEL

ARNÉS DEL ALTAVOZ DE LA ALFORJA (N.º DE PIEZA 76000979). Consulte los requisitos de instalación

- a. Vea la Figura 2. Oriente el altavoz en dirección a la tapa de la alforja.
2. Vea la Figura 1. Instale los tornillos largos del altavoz (3).
 - a. Ajuste alternadamente los tornillos.
 - b. Ajuste.
Par: 1,1–1,7 N·m (10–15 **in-lbs**) Tornillo del altavoz
3. Instale los espaciadores (6) en la tapa de la alforja (2).
4. Instale la parrilla del altavoz (1) en la tapa de la alforja (2).
5. Instale los tornillos cortos de la parrilla (5).
 - a. Ajuste alternadamente los tornillos.
 - b. Ajuste.
Par: 1,1–1,7 N·m (10–15 **in-lbs**) Tornillo del altavoz
6. Conecte los NUEVOS conectores del arnés de audio.
 - a. Los conectores son únicos y solo se ajustan de una forma.
 - b. Agregue correas de cables y retenes de cables del kit de instalación del amplificador para retener el mazo de cables dentro de la alforja, según sea necesario.
7. Repita el procedimiento en el lado opuesto.

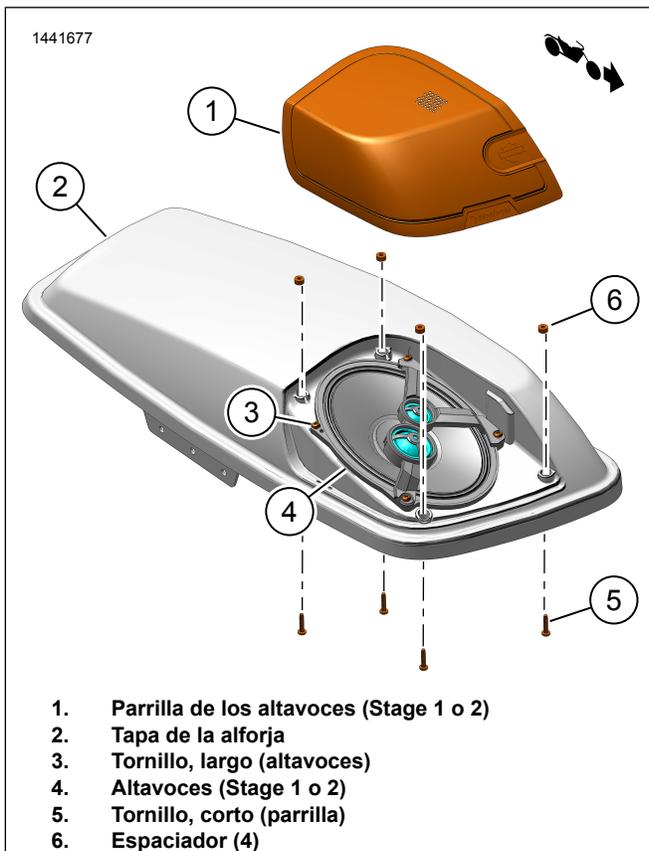


Figura 1. Instalación de altavoz y parrilla

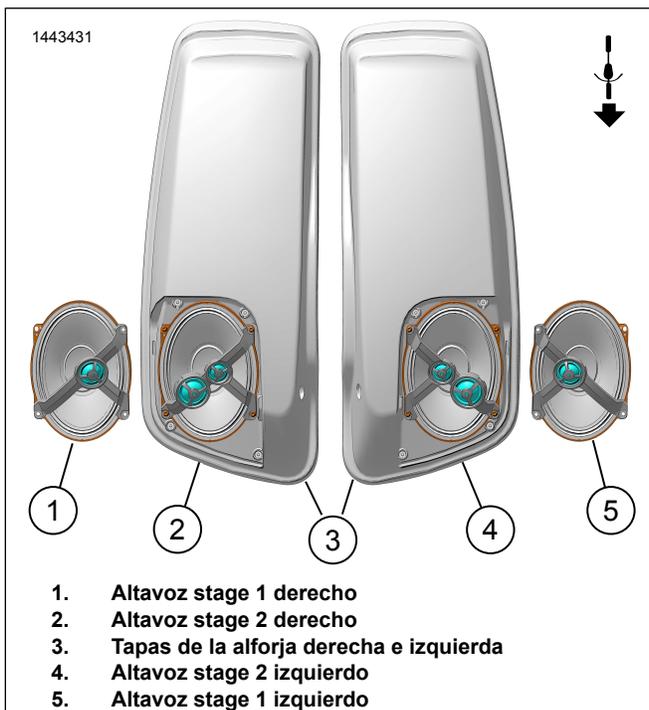


Figura 2. Orientación de los altavoces (Típico)

Finalización

NOTA

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

1. Instale el fusible principal.
2. Encienda el interruptor de encendido, pero no arranque la motocicleta.
3. Asegúrese de que funcionan todos los altavoces y que la función de atenuador delantero/trasero funcione correctamente. Si no es así, verifique el cableado de los altavoces.
4. Instala la cubierta lateral izquierda.
5. Instale la alforja izquierda.

CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

1. [Unresolved graphic link \(id=40124-100120\)](#) Acceder a su sistema de audio.
 - a. Empareje el dispositivo (1) al sistema.
 - b. Acceda a los menús de la aplicación (2) para configurar el sistema de sonido del vehículo.
2. [Unresolved graphic link \(id=40124-100121\)](#) Pantalla del menú principal.
 - a. Icono del menú principal (1).
 - b. Restablezca o cambie el número de identificación personal de seguridad (PIN) (2).
 - c. Edite y renombre su sistema (3).
 - d. Personalice el menú principal con la foto de su moto (4).
 - e. Indicador de conexión Bluetooth. El símbolo de barra inclinada indica: No está conectado (5).
3. [Unresolved graphic link \(id=40124-100122\)](#) Pantalla del menú de configuración.
 - a. Icono del menú de configuración (1).
 - b. Usar para escanear el código QR (2) en iSheet.
 - c. Configuración manual para altavoces Stage 1 o 2, ubicación de los altavoces y ruido blanco para asignar las ubicaciones de los altavoces.
4. [Unresolved graphic link \(id=40124-100123\)](#) Pantalla de configuración del ecualizador.
 - a. Icono de configuración del ecualizador (1)
 - b. Ajuste las frecuencias del ecualizador de 7 bandas (2).
 - c. Selecciones del ecualizador personalizadas o predefinidas (3).

5. [Unresolved graphic link \(id=40124-100124\)](#) Pantalla del menú de diagnóstico.

- a. El icono del menú de diagnóstico (1) muestra el estado del sistema de sonido.
- b. Abra la pantalla de prueba del altavoz (2).
- c. Actualiza el estado del altavoz y del amplificador (3) después de la reparación de componentes.
- d. Seleccione el altavoz para la prueba de ruido blanco (4) y funcionalidad.
- e. Vuelva a la pantalla del menú de diagnóstico (5).

PIEZAS DE SERVICIO

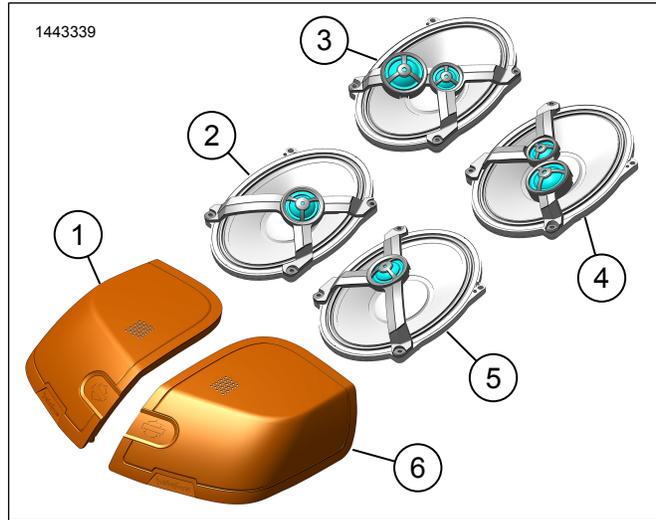


Figura 3. Piezas de recambio, Kit de altavoces de alforja Boom! Audio Stage II

Tabla 2. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (Cantidad)	Número de pieza	Número de kit
1	Parrilla del altavoz, derecha, stage 1	76001025	76000986
	Parrilla del altavoz, derecha, stage 2	76001027	76000987
2	Altavoz, derecho, stage 1	76001012	76000986
3	Altavoz, derecho, stage 2	76001013	76000987
4	Altavoz, izquierdo, stage 2	76001001	76000987
5	Altavoz, izquierdo, stage 1	76001000	76000986
6	Parrilla del altavoz, izquierda, stage 1	76001024	76000986
	Parrilla del altavoz, izquierda, stage 2	76001026	76000987