



# INSTRUCCIONES

94100160

2021-02-05



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

### GENERAL

#### NOTA

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

El sistema de audio y los altavoces recién instalados no reproducirán audio a menos que se habiliten con la aplicación de audio de Harley-Davidson o que los configure un concesionario autorizado Harley-Davidson.

Tabla 1.

Sistemas de audio Harley-Davidson, con tecnología de Rockford Fosgate®	
Kit	Código QR
76000986 (Etapa 1)	
76000987 (Etapa II)	

#### NOTA

Las distintas generaciones de altavoces, amplificadores y cableado para los vehículos Harley-Davidson no se diseñaron para funcionar en conjunto ni se probaron para ello. Consulta tu concesionario para asegurar un rendimiento y compatibilidad óptimos.

Los altavoces Harley-Davidson Audio Powered por Rockford Fosgate están optimizados acústicamente para trabajar junto con altavoces del mismo nivel de stage (I o II). Las señales de salida del altavoz son asignadas por la aplicación, incluyendo la ubicación y el nivel de stage. Si las asignaciones de salida de los altavoces, los números de stage y las ubicaciones están configurados incorrectamente, no se producirán daños, pero se obtendrá un menor rendimiento.

### Modelos

#### NOTA

Estos altavoces son para usar solo en sistemas de audio Harley-Davidson **2014 y posteriores**. Si estos altavoces se utilizan en sistemas de audio Harley-Davidson **2006-2013**, se **dañarán de forma permanente**. Si estos altavoces se utilizan en sistemas de audio Harley-Davidson **2005 o anteriores**, se **DAÑARÁN de forma permanente**.

Para obtener información sobre accesorios del modelo, consulta el Catálogo de venta al detalle de P&A (piezas y accesorios) o la sección de Piezas y Accesorios de [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (solo en inglés).

Verifica que estés utilizando la versión más actualizada de la hoja de instrucciones, disponible en: [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)

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

### Requisitos de instalación

Descarga la aplicación móvil de Harley-Davidson.

Estos artículos están disponibles en tu concesionario Harley-Davidson.

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

Se recomienda que un técnico realice la instalación en un concesionario Harley-Davidson.

## Contenido del kit

Vea Figura 3 y Tabla 2.

## PREPARAR

### ⚠ 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. Se requiere un manual de servicio para el modelo/año de esta motocicleta para la instalación. Hay 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.

Extraer el fusible principal.

## EXTRACCIÓN

#### NOTA

*En el gráfico, se muestran los nuevos componentes del altavoz, que son similares a los del equipo original.*

1. Consulte la Figura 1. Desenchufe los conectores del arnés de audio de equipo original.
2. Quite los tornillos de la parrilla (5).
3. Extraiga la parrilla del altavoz de equipo original (1).
4. Quite los tornillos del altavoz (3).
5. Extraiga el altavoz de equipo original (4) de la tapa de la alforja.
6. Repita el procedimiento en el lado opuesto.

## INSTALACIÓN

#### NOTA

*Antes de instalar el altavoz, se deben pintar las cubiertas de la alforja sin acabar.*

*Para esta instalación, se requiere la compra por separado del kit de altavoces para alforja Harley-Davidson. Consulte Requisitos de instalación.*

1. Consulte 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 KIT DE INSTALACIÓN DEL ARNÉS DE ALTAVOCES PARA ALFORJA (N.º de pieza 76000979). Ver los requisitos de instalación.*

- a. Consulte la Figura 2. Oriente el altavoz hacia la tapa de la alforja.
2. Consulte la Figura 1. Instale los tornillos largos del altavoz (3).
    - a. Ajuste alternadamente los tornillos.
    - b. Apretar.  
Par de ajuste: 1,1–1,7 N·m (10–15 **in-lbs**) *Tornillo del altavoz*
  3. Instale 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. Apretar.  
Par de ajuste: 1,1–1,7 N·m (10–15 **in-lbs**) *Tornillo del altavoz*
  6. Conecte los conectores NUEVOS del arnés de audio.
    - a. Los conectores son únicos y encajan solo de una forma.
    - b. Agregue correas de cables y retenes de cables del Kit de instalación del amplificador para asegurar el arnés dentro de la alforja según sea necesario.
  7. Repita el procedimiento en el lado opuesto.

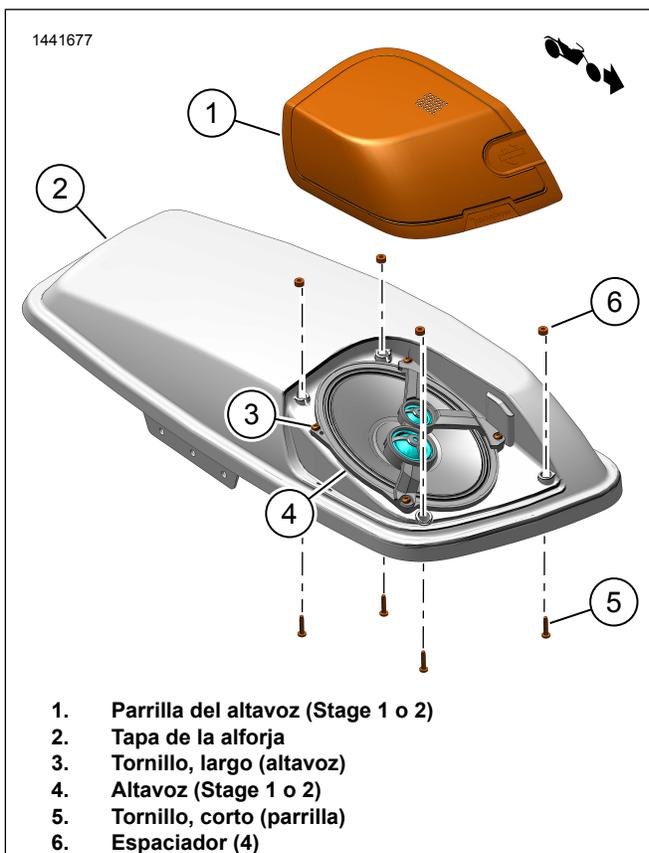


Figura 1. Instalación de altavoz y parrilla

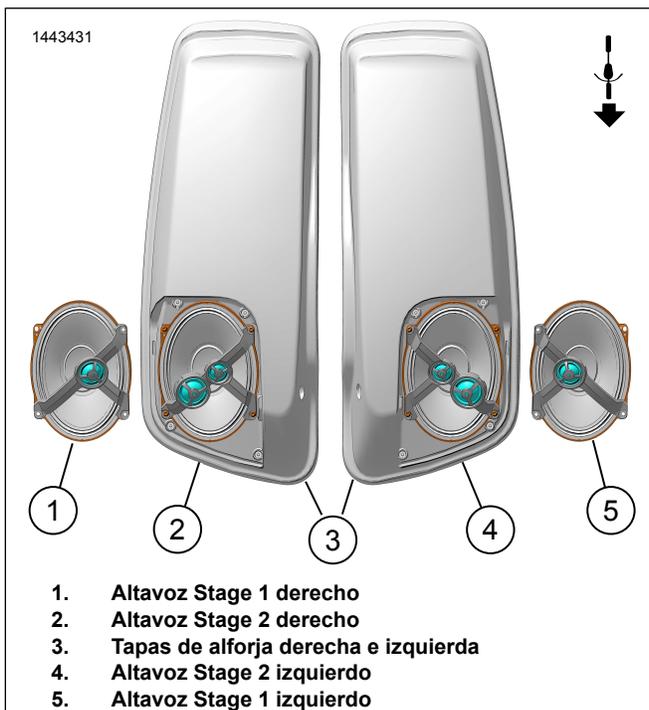


Figura 2. Orientación del altavoz (Típica)

## Finalización

### NOTA

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

1. Instalar el fusible principal.
2. Gire el interruptor en ENCENDIDO, pero no arranque la motocicleta.
3. Asegúrese de que todos los altavoces estén funcionando y que la función Fader (atenuador) delantero/trasero esté funcionando correctamente. Si no lo están, revise el cableado de los altavoces.
4. Instale la cubierta lateral izquierda.
5. Instale la alforja izquierda.

## CONFIGURACIÓN DE LA APLICACIÓN

1. [Unresolved graphic link \(id=40124-100120\)](#) Acceso al sistema de audio.
  - a. Conecte 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 cambie el nombre del sistema (3).
  - d. Personalice el menú principal con la imagen de su bicicleta (4).
  - e. Indicador de conexión Bluetooth. El símbolo de barra inclinada indica: No conectado (5).
3. [Unresolved graphic link \(id=40124-100122\)](#) Pantalla del menú de configuración.
  - a. Icono del menú de configuración (1).
  - b. Se usa para escanear el código QR (2) en iSheet.
  - c. Configuración manual para altavoces Stage 1 o 2, ubicación del altavoz y ruido blanco para asignar la ubicación de los altavoces.
4. [Unresolved graphic link \(id=40124-100123\)](#) Pantalla de configuración del ecualizador.
  - a. Icono de configuración del ecualizador (1)
  - b. Puede ajustar 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.

- El icono del menú Diagnóstico (1) muestra el estado del sistema de sonido.
- Abra la pantalla de prueba del altavoz (2).
- Se actualiza el estado del altavoz y del amplificador (3) después de la reparación del componente.
- Seleccione el altavoz para prueba de ruido blanco (4) y funcionalidad.
- Vuelva a la pantalla del menú de diagnóstico (5).

## PIEZAS DE SERVICIO

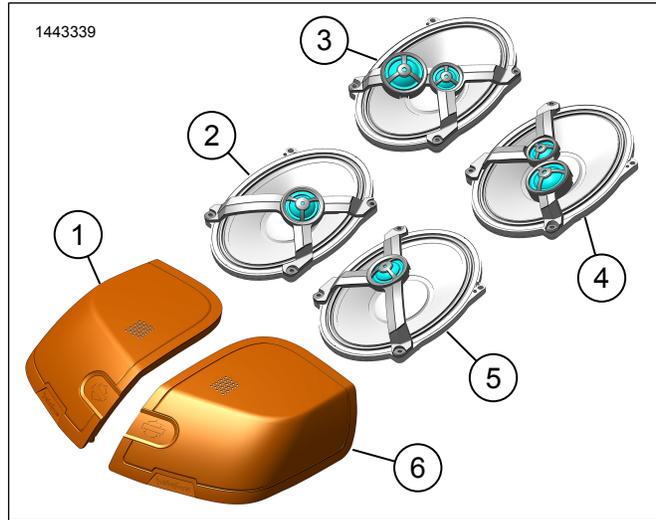


Figura 3. Piezas de servicio, Kit de altavoces Boom! Audio Stage II para alforjas

Tabla 2. Piezas de repuesto

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