



INSTRUCCIONES

94100057

2019-01-31



KIT DE ALTAVOCES BOOM! AUDIO STAGE II PARA TOUR-PAK

GENERAL

Se recomienda que el concesionario realice la instalación.

Número de kit

76000952

Modelos

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 (solo en inglés).

Requisitos de instalación

NOTA

NO combinar altavoces de Etapa I y Etapa II en el mismo vehículo.

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**.

AVISO

El ecualizador de la radio debe ser actualizado por un concesionario Harley-Davidson, ANTES de operar el sistema de audio. Operar el sistema de audio antes de la actualización del ecualizador de la radio, INMEDIATAMENTE dañará los altavoces. (00645d)

La actualización del ecualizador de la radio con la herramienta de diagnóstico Digital Technician[®] II está disponible solamente a través de los concesionarios autorizados Harley-Davidson. Esta herramienta:

- Necesaria **antes** de la OPERACIÓN del sistema de audio.
- Recomendada **antes** de la INSTALACIÓN de los altavoces.

⚠ 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. Se requiere un manual de servicio para el

modelo/año de esta motocicleta para la instalación. Hay uno disponible en un concesionario Harley-Davidson.

Sobrecarga eléctrica

⚠ 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)

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)

La compra de este kit le da acceso a un software de ecualización de sonido especialmente desarrollado para su uso con el Sistema Advanced Audio. Esta ecualización única está diseñada para optimizar el rendimiento y la respuesta de sonido de los altavoces BOOM! Audio del carenado inferior. Si la instalación de este kit no se realiza en un concesionario de Harley-Davidson, este software de ecualización especial está disponible sin cargo en cualquier concesionario a través de Digital Technician II. Es posible que existan tarifas de servicio por el procedimiento de actualización.

Este amplificador requiere hasta **8 amperios** más de corriente del sistema eléctrico.

Contenido del kit

Ver Figura 2 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)

1. Consultar el manual de servicio. Extraer el fusible principal.

INSTALACIÓN

1. Ver Figura 1 . Extraiga las cuatro tuercas Wellnut (1) de cada caja de altavoz. Instale las tuercas prisioneras (2) dentro de cada agujero desde el **interior** de las cajas.

- Conecte los conectores de los cables del altavoz, dentro de la caja del altavoz, a los terminales de paleta en la parte trasera del **nuevo** altavoz woofer en la cápsula trasera. Los contactos de paleta de tamaño diferente impiden un armado incorrecto.

NOTA

Los altavoces traseros tienen un lado específico. El anillo decorativo del lado derecho del altavoz tiene el texto "BOOM! AUDIO STAGE II" en la parte superior. El lado izquierdo no tiene texto.

- Ver Figura 2 . Conecte el conector de audio de dos vías [36TB y 37TB] en el arnés del amplificador al conector del rango medio y del tweeter (B).

- Conector [36TB] al altavoz derecho.
- Conector [37TB] al altavoz izquierdo.

- Gire el conjunto del altavoz (1) de manera que el puente del tweeter (A) quede 45 grados hacia fuera de la parte superior.

- Instale el conjunto del altavoz en la caja del altavoz con los cuatro tornillos (C) extraídos anteriormente.

- Comience a atornillar cuidadosamente para no empujar las tuercas prisioneras a través de los agujeros de montaje.

- Utilice un patrón cruzado para apretar los cuatro tornillos.

Par de ajuste: 1,13–10 N·m (10–89 in-lbs)

- Repita los pasos 1 al 5 en la caja del altavoz trasero restante.

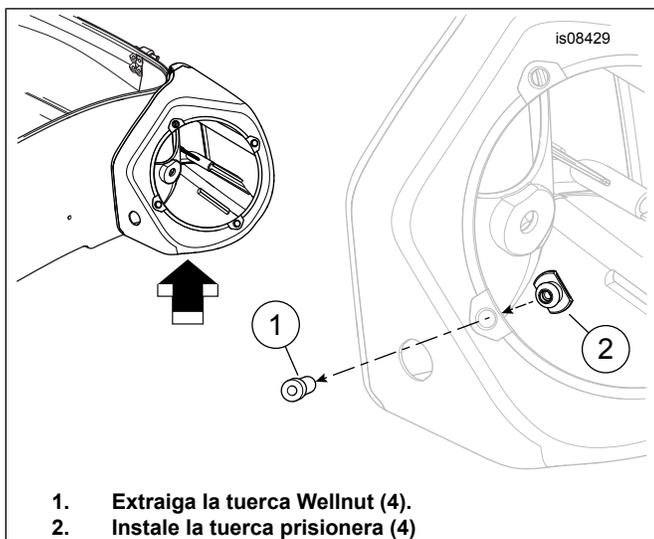


Figura 1. Extracción y reemplazo de las tuercas de la caja del altavoz trasero

TERMINACIÓN

NOTA

Para evitar posibles daños al sistema de sonido, verifique que el encendido y el sistema de audio estén apagados **antes** de instalar el fusible principal.

AVISO

El ecualizador de la radio debe ser actualizado por un concesionario Harley-Davidson, ANTES de operar el sistema de audio. Operar el sistema de audio antes de la actualización del ecualizador de la radio, INMEDIATAMENTE dañará los altavoces. (00645d)

- Consultar el manual de servicio. Instalar el fusible principal.
- Pida a un concesionario Harley-Davidson que actualice el ecualizador de la radio usando el Digital Technician II.
- Gire el interruptor en ENCENDIDO, pero no arranque la motocicleta.
- Consulte la sección SISTEMA INFOTAINMENT BOOM! BOX en el Manual del propietario. Encienda la radio. 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.

EN USO

Evite el contacto directo de una lavadora a presión con las parrillas de los altavoces. Se pueden dañar los altavoces.

PIEZAS DE SERVICIO

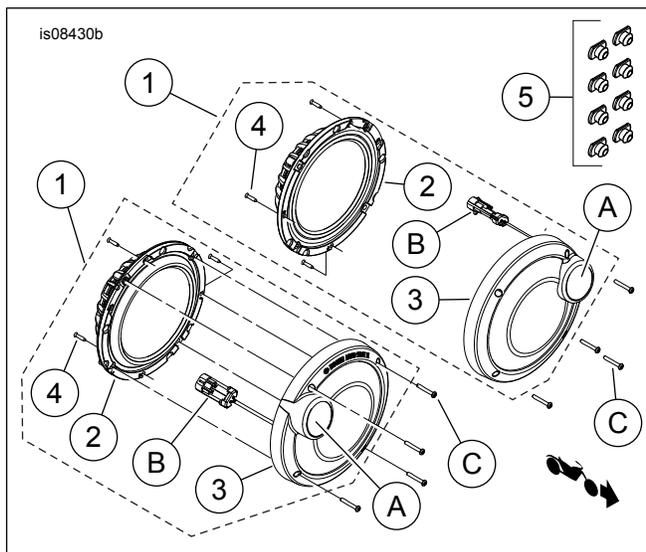


Figura 2. Piezas de servicio, Kit de altavoces traseros BOOM! Audio Stage II

Tabla 1. Piezas de repuesto

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Conjunto del altavoz, cápsula trasera (izquierdo) (incluye los artículos 2 al 4) (derecho) (incluye los artículos 2 al 4)	76000886 76000885
2	• Conjunto de altavoz, woofer	No se vende por separado
3	• Conjunto de altavoces, tweeter/rango medio	No se vende por separado
4	• Tornillo, cabeza plana (3)	No se vende por separado

Tabla 1. Piezas de repuesto

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
5	Tuerca prisionera (8)	10100064
Artículos mencionados en el texto, pero no incluidos en el kit.		
A	Tweeter	
B	Conector del rango medio y tweeter	
C	Tornillo original (8)	