



INSTRUCCIONES

94100057

2019-01-31



KIT DE ALTAVOCES TOUR-PAK BOOM! AUDIO STAGE II

GENERALIDADES

Se recomienda la instalación por parte de un concesionario.

Número de kit

76000952

Modelos

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).

Requisitos de instalación

NOTA

NO mezcle los altavoces State I y Stage II en el mismo vehículo.

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**.

AVISO

El EQ del radio se debe actualizar mediante un concesionario de Harley-Davidson antes de operar el sistema de audio. Operar el sistema de audio antes de actualizar el EQ de radio dañará INMEDIATAMENTE los altavoces. (00645d)

La actualización de Radio EQ usando la herramienta de diagnóstico Digital Technician[®] II solo está disponible a través de concesionarios autorizados de Harley-Davidson. Esta herramienta:

- Se requiere **antes** de la OPERACIÓN del sistema de audio.
- Se recomienda **antes** de la INSTALACIÓN del altavoz

⚠ ¡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)

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.

Sobrecarga eléctrica

⚠ ¡ADVERTENCIA

Al instalar cualquier accesorio eléctrico, asegúrese de no exceder el amperaje máximo del fusible o disyuntor que protege los circuitos afectados que se están modificando. Exceder el amperaje máximo puede llevar a fallos eléctricos, lo que podrían resultar en lesiones graves o la muerte. (00310a)

AVISO

Es posible sobrecargar el sistema de carga del vehículo si se agregan 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 ofrece un software de ecualización de sonido especialmente desarrollado que se utiliza con el Sistema de audio avanzado. Esta ecualización única se ha diseñado para optimizar el rendimiento y la respuesta de sonido de los altavoces bajos del fuselaje BOOM! Audio. Si un concesionario Harley-Davidson no instala este kit, este software especial de ecualización se puede obtener sin costo en cualquier concesionario a través de Digital Technician II. Se podría aplicar tarifa de mano de obra del concesionario para el procedimiento de actualización.

Este amplificador requiere hasta **8 amp.** de corriente adicional del sistema eléctrico.

Contenido del kit

Vea la Figura 2 y la 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. Vea el Manual de servicio. Quite el fusible principal.

INSTALACIÓN

1. Vea Figura 1 . Extraiga cuatro tuercas Wellnut (1) de cada caja del altavoz. Instale las tuercas cautivas (2) en cada orificio del **interior de** las cajas.

- Sujete los conectores de cables del altavoz dentro de la caja del altavoz a los terminales de paleta en la parte trasera del **nuevo** altavoz del woofer de cápsula trasero. Los contactos de paleta de diferente tamaño evitan el montaje inadecuado.

NOTA

Los altavoces traseros son específicos para cada lado. El anillo embellecedor del altavoz del lado derecho tiene el texto "BOOM! AUDIO STAGE II" en la parte superior. El lado izquierdo no tiene texto.

- Vea Figura 2 . Conecte los conectores de audio bidireccionales en el arnés del amplificador [36TB y 37TB] al conector de media frecuencia y el tweeter (B).

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

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

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

- Comience a apretar los tornillos con cuidado para evitar empujar las tuercas cautivas a través de los orificios de montaje.

- Use un patrón cruzado para apretar los cuatro tornillos.

Par: 1,13–10 N·m (10–89 in-lbs)

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

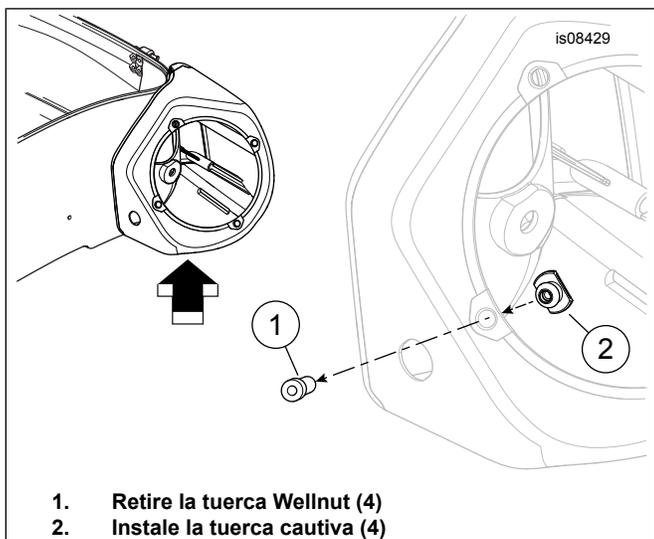


Figura 1. Retire y reemplace las tuercas de la caja del altavoz trasero

TERMINADO

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 EQ del radio se debe actualizar mediante un concesionario de Harley-Davidson antes de operar el sistema de audio. Operar el sistema de audio antes de actualizar el EQ de radio dañará **INMEDIATAMENTE** los altavoces. (00645d)

- Vea el Manual de servicio. Instale el fusible principal.
- Pida a un concesionario de Harley-Davidson que actualice la radio EQ usando Digital Technician II.
- Encienda el interruptor de encendido, pero no arranque la motocicleta.
- Consulte la sección del SISTEMA DE INFOTAINMENT BOOM! BOX del Manual del propietario. Encienda la radio. 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.

EN USO

Evite el contacto directo con las parrillas de los altavoces mediante una arandela de presión. Los altavoces pueden sufrir daños.

PIEZAS DE SERVICIO

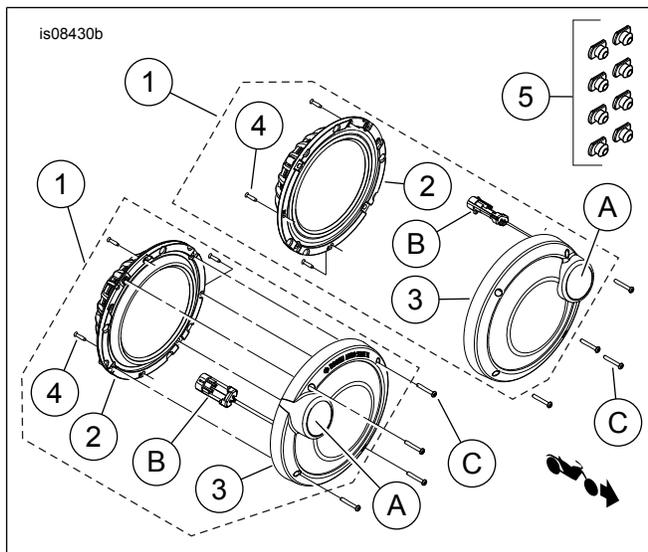


Figura 2. Piezas de recambio, Kit de altavoces traseros BOOM! Audio Stage II

Tabla 1. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (Cantidad)	Número de pieza
1	Conjunto del altavoz, cápsula trasera (izquierda) (incluye los artículos 2-4) (derecha) (incluye los artículos 2-4)	76000886 76000885
2	• Conjunto del altavoz, woofer	No se vende por separado
3	• Conjunto del altavoz, media frecuencia/tweeter	No se vende por separado

Tabla 1. Piezas de servicio

Ar- tícu- lo	Descripción (Cantidad)	Número de pieza
4	• Tornillo, cabeza plana (3)	No se vende por separado
5	Tuerca cautiva (8)	10100064
Artículos mencionados en el texto, pero no incluidos en el kit:		
A	Tweeter	
B	Conector de media frecuencia/tweeter	
C	Tornillo original (8)	