



# INSTRUCCIONES

J05864

2013-06-24



## KIT DE LA CAJA DEL ALTAVOZ

### GENERALIDADES

#### Kit número

76000505

#### Modelos

Para obtener información de 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](http://www.harley-davidson.com) (inglés solamente).

#### Piezas adicionales requeridas

##### NOTA

*Antes de que los altavoces puedan funcionar, se debe realizar, en el concesionario, un flash del software de los altavoces en la radio instalada en la motocicleta.*

Para esta instalación es necesaria la compra por separado del King Tour-Pak®. Consulte con un concesionario Harley-Davidson sobre la disponibilidad de juegos de colores de los Tour-Pak y sobre los artículos adicionales que pueden ser necesarios para montar el Tour-Pak a su vehículo.

Se necesita la compra por separado de altavoces traseros para la instalación de este kit. Consulte a un concesionario Harley-Davidson para información adicional.

##### ⚠ 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 en el Manual de servicio. Para esta instalación se requiere un Manual de servicio para su modelo de motocicleta, el cual está disponible en un concesionario Harley-Davidson.*

#### Contenido del kit

Vea la Figura 3 y la Tabla 1.

#### EXTRACCIÓN

##### ⚠ 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)**

##### ⚠ ADVERTENCIA

**Para evitar que el combustible se derrame, se debe purgar el sistema del combustible a presión alta, antes de desconectar la línea de suministro. La gasolina es extremadamente inflamable y muy explosiva, por lo que puede provocar lesiones graves o incluso la muerte. (00275a)**

##### ⚠ ADVERTENCIA

**Puede ser que drene gasolina de la línea de combustible cuando se desconecte del tanque de combustible. La gasolina es extremadamente inflamable y muy explosiva, por lo que puede provocar lesiones graves o incluso la muerte. Limpie inmediatamente el combustible derramado y deseche los trapos utilizados de una manera conveniente. (00260a)**

1. Vea el Manual de servicio y siga las instrucciones para extraer:
  - a. Fusible principal
  - b. Tour-Pak
  - c. Asiento
  - d. Fuselaje exterior y tanque de combustible (dependiendo de la configuración de la radio, el amplificador y los altavoces)

##### NOTA

*Dependiendo de la configuración de la radio, el amplificador y los altavoces, puede ser que el cableado ya esté instalado y colocado debajo del tanque de combustible.*

#### INSTALACIÓN

1. Vea la Figura 1. Aplique cinta adhesiva a las áreas de montaje del altavoz (1).
2. Alinee la caja del altavoz con el Tour-Pak para que el borde superior quede abajo del labio del Tour-Pak y que el borde exterior quede alineado con el Tour-Pak.
3. Use un bolígrafo de cera para marcar los agujeros de la cápsula de altavoz en la cinta adhesiva.
4. Repita los pasos 3 y 4 en la otra caja del altavoz.
5. Verifique las medidas de las marcas de los agujeros comparadas con las dimensiones aproximadas en Figura 2. Verifique que el agujero de 63,5 mm (2,5 pulg.) no vaya a salir a través de la esquina exterior del Tour-Pak. Si es necesario, ajuste las marcas de los agujeros.

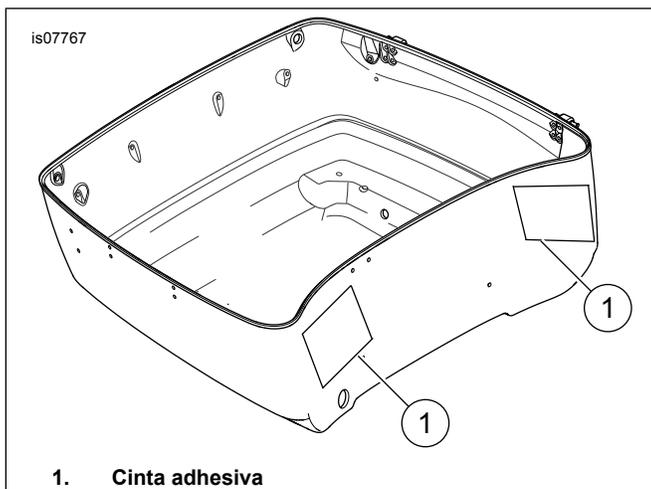


6. Perfore un pequeño agujero piloto en cada una de las ubicaciones de los agujeros.
7. Corte un agujero grande con una sierra para agujeros de 63,5 mm (2,5 pulg.).
8. Perfore agujeros con un diámetro de 7,9 mm (5/16 pulg.) para los tornillos.
9. Vea la Figura 3. Instale las seis tuercas Jack (6) en la caja de los altavoces.
10. Instale las juntas (12) en la caja de los altavoces e inserte las piezas de soporte (13, 14).

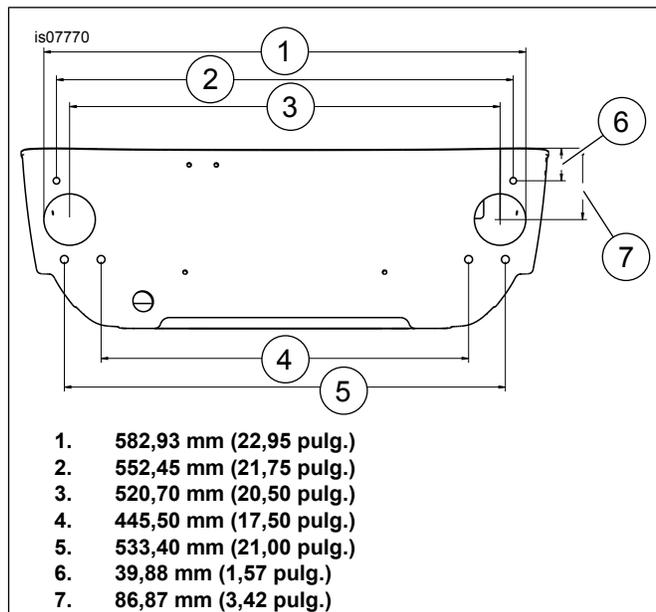
**NOTA**

*Si los tornillos (5) no tienen un parche de seguridad, aplique FIJATORNILLOS Y SELLADOR LOCTITE® 243, AZUL, a las roscas.*

11. Instale los tornillos y las arandelas (5, 7) desde el interior del Tour-Pak en las tuercas Jack. Apriete los tornillos a 2,26–2,82 N·m (20–25 in-lbs).
12. Instale las arandelas aislantes(8).
13. Instale el Tour-Pak siguiendo las instrucciones en el Manual de servicio.
14. Inserte los extremos de los terminales de paleta del arnés (2) dentro de la parte inferior de la caja del altavoz:
  - Cables azul claro (LBE) y azul claro/negro (LBE/BK) a la caja del altavoz izquierdo.
  - Cables azul claro/naranja (LBE/O) y azul claro/gris (LBE/GY) a la caja del altavoz derecho



**Figura 1. Ubicaciones de montaje de la caja del altavoz**



**Figura 2. Dimensiones de referencia de las ubicaciones de los agujeros (aproximadas)**

15. Pase el extremo del Molex de 4 vías debajo del asiento. Conecte de la siguiente manera:
  - **Vehículos con kit de adición de altavoces:** Conecte el Molex de 4 vías del arnés (2) al conector [297] del arnés del kit de adición de altavoces.
  - **Vehículos con radio, sin amplificador:** Conecte el arnés (10) al conector [162] en la parte superior de la radio.
  - **Vehículos con amplificador del fuselaje solamente:** Si no está instalado con el amplificador del fuselaje, conecte el arnés (10) al conector [313] del arnés del amplificador del fuselaje en la parte superior de la radio. Conecte el lado macho al lado hembra del arnés (2). Si el arnés (10) ya está instalado, deseche el arnés (10) de este kit.

## ARMADO FINAL

### ▲ ADVERTENCIA

**Asegúrese de que la dirección sea suave y sin interferencias. Cualquier interferencia con la dirección puede ocasionar la pérdida de control del vehículo y ser la causa de muerte o lesiones graves. (00371a)**

- Asegúrese de que los cables no se estiren cuando se giren los manillares completamente hacia los topes izquierdo o derecho de la horquilla.
1. Asegure el arnés con correas de cables (11).
  2. Instale las tuercas Wellnut (1).
  3. Conecte los terminales de paletas a los altavoces (comprados por separado).
  4. Instale los altavoces y las parrillas con los tornillos (9). Apriete los tornillos a 1,35–2,03 N·m (12–18 in-lbs).

## ⚠ ADVERTENCIA

Después de instalar el asiento, tire de este hacia arriba para comprobar que esté asegurado en su lugar. Al conducir la motocicleta, un asiento flojo podría moverse, ocasionar la pérdida del control y causar la muerte o lesiones graves. (00070b)

5. Vea el Manual de servicio e instale lo siguiente:
  - a. Asiento
  - b. Fuselaje exterior (si se quitó)
  - c. Tanque de combustible (si se quitó)
  - d. Fusible principal
6. Realice la actualización del software.

## PIEZAS DE SERVICIO

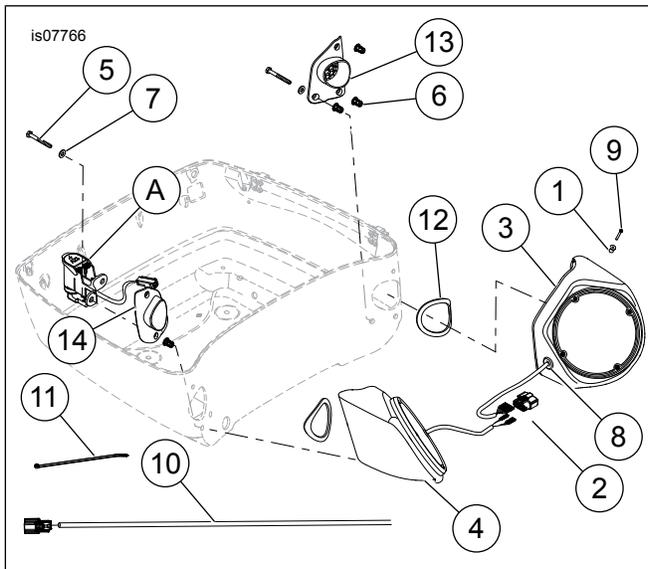


Figura 3. Piezas de servicio: Kit de la caja del altavoz

Tabla 1. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
1	Tuerca wellnut (8)	5210
2	Arnés del altavoz	No se vende por separado
3	Caja del altavoz, izquierda	No se vende por separado
4	Caja del altavoz, derecha	No se vende por separado
5	Tornillo (6)	3910
6	Tuerca Jack (6)	5211
7	Arandela	6703
8	Arandela aislante (2)	11486
9	Tornillo (8)	10200105
10	Arnés de puente	No se vende por separado
11	Correa de cables (6)	10006
12	Junta (2)	76000174
13	Pieza de soporte de montaje, izquierda	No se vende por separado

Tabla 1. Piezas de servicio

Artículo	Descripción (cantidad)	Número de pieza
14	Pieza de soporte de montaje, derecha	No se vende por separado
Artículos mostrados, pero no incluidos en el kit:		
A	Toma de corriente (opcional)	