



## KIT PEMASANGAN PEMBESAR SUARA RERAUT BAWAH BAGI BOOM! AUDIO

### UMUM

Pembesar suara sistem Boom! Audio™ dalam kit ini berfungsi dengan sistem Peringkat 1 atau Peringkat II.

Pembesar suara ini direka untuk dimuatkan dalam reraut bawah pada model Twin-Cooled™.

### Nombor Kit

76000734, 76000957

### Model

Untuk maklumat perlengkapan model, lihat katalog runcit P&A atau seksyen Bahagian dan Aksesori di [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (Bahasa Inggeris sahaja).

### Keperluan bagi Pemasangan

**Model FLHXSE** memerlukan kit templat dan penutup (No. Bahagian 76000734).

Pemasangan Awal atau Serentak bagi kit Penguat Reraut Peringkat 1 atau Peringkat II.

**Model FLTRUSE dan FLHTCUTG** memerlukan pelompat (No. Bahagian 69200489) dan saling sambung (No. Bahagian 69200714).

**Kenderaan dengan Peringkat 1** memerlukan kit pengembangan pembesar suara untuk menampung enam atau lapan pembesar suara.

**Kenderaan dengan Peringkat II** memerlukan pembelian Kit Penguat Bawah (No. Bahagian 76000277A). Kit Pemasangan Pembesar Suara Bawah (No. Bahagian 76000586).

**FLXSE 2015 dan kemudian** mesti menggunakan templat dalam kit ini untuk memasang penguat.

### NOTIS

Radio EQ MESTI dikemas kini oleh pengedar Harley-Davidson **SEBELUM** mengendalikan sistem audio. Pengendalian sistem audio sebelum pengemaskinian radio EQ akan **SEGERA** merosakkan pembesar suara. (00645d)

Kemas kini Radio EQ menggunakan alat diagnostik Juruteknik Digital® II adalah:

- Disyorkan **sebelum** PEMASANGAN pembesar suara
- Diperlukan **sebelum** OPERASI sistem audio.
- Hanya tersedia melalui pengedar berdaftar Harley-Davidson.

### ⚠ AMARAN

Keselamatan penunggang dan pembonceng bergantung pada pemasangan kit yang betul. Gunakan prosedur manual servis yang sesuai. Jika anda tidak berkeupayaan atau tidak memiliki alat yang betul untuk melakukan prosedur ini, minta pengedar Harley-Davidson memasangkannya. Pemasangan kit ini yang tidak betul boleh membawa maut atau kecederaan serius. (00333b)

### CATATAN

Lembaran arahan ini merujuk kepada maklumat dalam manual servis. Manual servis bagi motosikal tahun/model ini diperlukan untuk pemasangan ini. Ia boleh didapati daripada pengedar Harley-Davidson.

### Elektrik Berlebihan

#### NOTIS

Menambah terlalu banyak aksesori elektrik boleh terlebih membebankan sistem pengecasan. Jika penggunaan elektrik bagi gabungan aksesori elektrik yang beroperasi pada bila-bila satu masa melebihi arus elektrik yang dihasilkan oleh sistem pengecasan kenderaan, penggunaan elektrik ini boleh menyahcas bateri dan merosakkan sistem elektrik kenderaan. (00211d)

### ⚠ AMARAN

Apabila memasang apa-apa aksesori elektrik, pastikan untuk tidak melebihi kadaran keamperan maksimum bagi fuis atau pemutus litar yang melindungi litar terjejas yang diubah suai. Melebihi keamperan maksimum boleh menyebabkan kegagalan elektrik, dan membawa maut atau kecederaan serius. (00310a)

Penguat yang dipasang dengan kit ini memerlukan sehingga 8 ampere lebih banyak arus berbanding sistem elektrik.

### Kandungan Kit

Lihat Rajah 4 dan Jadual 1.

### PENYEDIAAN

### ⚠ AMARAN

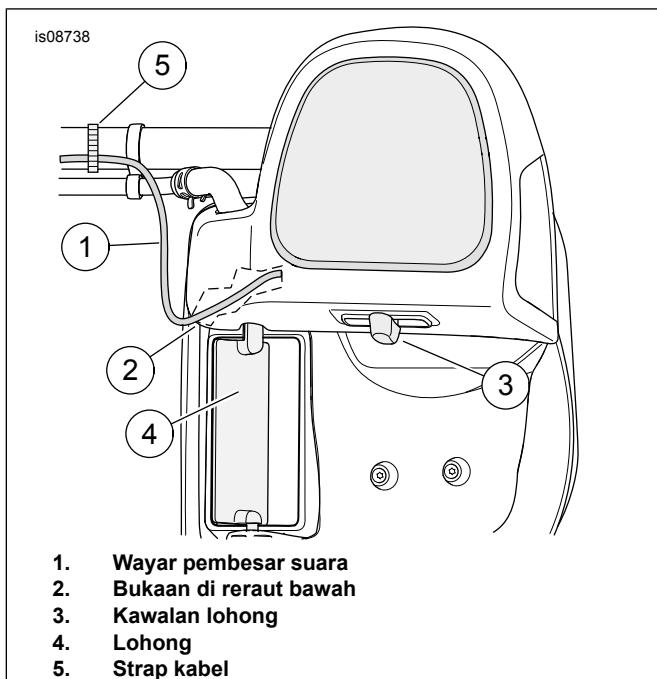
Untuk mengelakkan pemulaan kenderaan tidak sengaja yang boleh menyebabkan kematian atau kecederaan serius, tanggalkan fuis utama sebelum meneruskan. (00251b)

1. Lihat manual servis. Tanggalkan fuis.
2. **Semua Model:** Jika pemasangan penguat/pembesar suara Peringkat I atau Peringkat II dilakukan serentak, lengkapkan pemasangan reraut sekarang.

3. Tanggalkan dan buang kedua-dua pintu akses reraut bawah.
4. Tanggalkan reraut luar. Lihat manual servis.
5. **Peringkat I:** Pasangkan kit pengembangan pembesar suara.
6. **Peringkat II:** Tanggalkan beg motosikal sebelah kanan. Tanggalkan tempat duduk. Tanggalkan penutup tepi. Lihat manual servis.

## PEMASANGAN PEMBESAR SUARA

1. Lihat Rajah 4 . **Peringkat I:** Halakan dedawai terminal kecil pada abah-abah dawai (10) ke reraut bawah. **Peringkat II:** Abah-abah dawai (10) tidak digunakan. Buang abah-abah dawai. Halakan abah-abah sisi kenderaan menurut arahan dalam kit pemasangan penguat. **JANGAN** menggerudi apa-apa lubang dalam reraut bawah.
2. Halakan abah-abah di sepanjang abah-abah utama ke sebelah kanan kepala stereng.
3. Halakan abah-abah melalui reraut. Sahkan tiada gangguan pada stereng. Biarkan kira-kira 14 inci wayar di dalam kompartmen reraut bawah.
4. Cari pembesar suara. Cari twiter pada sebelah luar setelah dipasang.
5. Lihat Rajah 1 . Halakan wayar melalui bukaan kecil (2). Elakkan wayar bersentuhan dengan lohong (4) dan kawalan lohong (3).
6. Ulangi pada sebelah yang lain.
7. Pasangkan dedawai abah-abah dawai pada papan lintasan di belakang pembesar suara. Tinggalkan kendur yang mencukupi supaya pembesar suara boleh dialihkan untuk mencapai botol pendingin.
8. Ulangi pada sebelah yang lain.
9. Ketatkan dawai dengan strap kabel (5).
10. Sentap masuk pembesar suara di tempatnya.



Rajah 1. Penghalaan Wayar Pembesar suara

## PEMASANGAN PENGUAT

### Peringkat I:

**Semua Model Kecuali CVO Ultra dan Roda Tiga:** Cari penyambung [313] output pembesar suara belakang bagi penguat utama.

Sambungkan [313] kepada abah-abah dawai (10). Lihat Rajah 4 . Teruskan ke Bahagian LENGKAP.

**CVO Ultra dan Roda Tiga:** Masukkan 6920714 (kecuali sudah ada) ke dalam penyambung [162] di belakang tempat duduk pembonceng.

Sambungkan sisi soket 4 hala kepada audio abah-abah pengembangan pembesar suara [297] dan sisi pin 4 hala kepada sisi soket pelompat 69200489. Sambungkan sisi pin pelompat 69200489 kepada abah-abah dawai daripada kit ini (10).

Kecuali telah dipasang, sambungkan penyambung kenderaan [296] (sisi pin 4 hala Molex di bawah tempat duduk) kepada 296 (sisi soket 4 hala) pada kit pengembangan pembesar suara.

### Peringkat II:

#### CATATAN

*Semua model: Penyambung twiter dua hala [36RT dan 37LT] **TIDAK** digunakan dalam peringkat II. Tutup hujung penyambung dengan pita, dirapikan dan diketatkan dengan strap kabel.*

Semua model kecuali **FLHXSE 2015 dan kemudian:** Teruskan ke bahagian LENGKAP dalam dokumen ini.

**FLHXSE 2015 dan kemudian:** ikut arahan dalam kit ini dan arahan dalam kit pemasangan No. Bahagian 76000734.

### FLHXSE 2015:

Buang templat yang terdapat dalam kit Pembesar Suara Reraut Bawah Peringkat II. Gunakan templat yang disertakan dalam kit ini. Lihat Rajah 2 .

1. Lihat Rajah 3 . Gunakan templat (1) untuk memotong bukaan pada beg motosikal bagi penyambung bibir penguat 18 hala **reraut bawah** [289-1].
  - a. Jika pembesar suara penutup beg motosikal dilengkapkan semasa pemasangan stok, wayar pembesar suara sebelah kanan mungkin berada di lokasi potongan penyambung. Tanggalkan abah-abah dawai stok dan penyambung 4 hala.
  - b. Letakkan templat di atas beg motosikal. Jajarkan gromet (2) dan bukaan pengetat selak (3). Gunakan pita (10) untuk memegang templat di tempatnya.
  - c. Letakkan pita penutup di sebelah templat yang bertentangan untuk mengurangkan kerosakan pada cat pada bahagian luar beg motosikal.
  - d. Surihkan garis luar potongan (4) pada beg motosikal. Surihkan garis luar potongan (7) pada beg motosikal. Surihkan garis luar potongan (9) pada beg motosikal.
  - e. Gerudi dua lubang 9/32 inci (5) untuk lokasi lekapan bibir penyambung. Gerudi lima lubang 3/16 inci (6) untuk lokasi lekapan bibir penyambung. Gerudi lima lubang 3/16 inci (8) untuk lokasi lekapan bibir penyambung.
  - f. Tanggalkan templat. Gunakan gergaji udara atau alat yang serupa untuk memotong potongan penyambung (4). Sahkan saiz bukaan (4) dengan penyambung bibir 18 hala [289-1A] pada abah-abah beg motosikal (lihat Rajah 4 , Item 7). Jika perlu, bentukkan lubang seperti yang dilihat pada templat agar betul-betul muat.
1. Lihat Rajah 3 . Gunakan templat (1) untuk memotong bukaan pada beg motosikal bagi penyambung bibir penguat 18 hala **reraut bawah** [289-1].
  - a. Potong bahagian bawah templat di sepanjang garis potongan (11). Buang bahagian bawah templat.
  - b. Jika pembesar suara penutup beg motosikal dilengkapkan semasa pemasangan stok, biarkan penyambung ini seadanya.
  - c. Letakkan templat di atas beg motosikal. Jajarkan gromet (2) dan bukaan pengetat selak (3). Gunakan pita (10) untuk memegang templat di tempatnya.
  - d. Letakkan pita penutup di sebelah templat yang bertentangan untuk mengurangkan kerosakan pada cat pada bahagian luar beg motosikal.
  - e. Surihkan garis luar potongan (4) pada beg motosikal. Surihkan garis luar potongan (7) pada beg motosikal.
  - f. Gerudi dua lubang 9/32 inci (5) untuk lokasi lekapan bibir penyambung. Gerudi lima lubang 3/16 inci (6) untuk lokasi lekapan bibir penyambung.
  - g. Tanggalkan templat. Gunakan gergaji udara atau alat yang serupa untuk memotong potongan penyambung (4). Sahkan saiz bukaan (4) dengan penyambung bibir 18 hala [289-1A] pada abah-abah beg motosikal (lihat Rajah 4 , Item 7). Jika perlu, bentukkan lubang seperti yang dilihat pada templat agar betul-betul muat.
  - h. Selepas memasang penyambung 18 hala [289 - 1]: Sentap masuk penutup penyambung (12) di atasnya. Ketatkan wayar dalam beg menggunakan strap kabel dan asas pelekat daripada kit pemasangan penguat. Lengkapkan pemasangan penguat Peringkat II menurut arahan dalam kit tersebut.

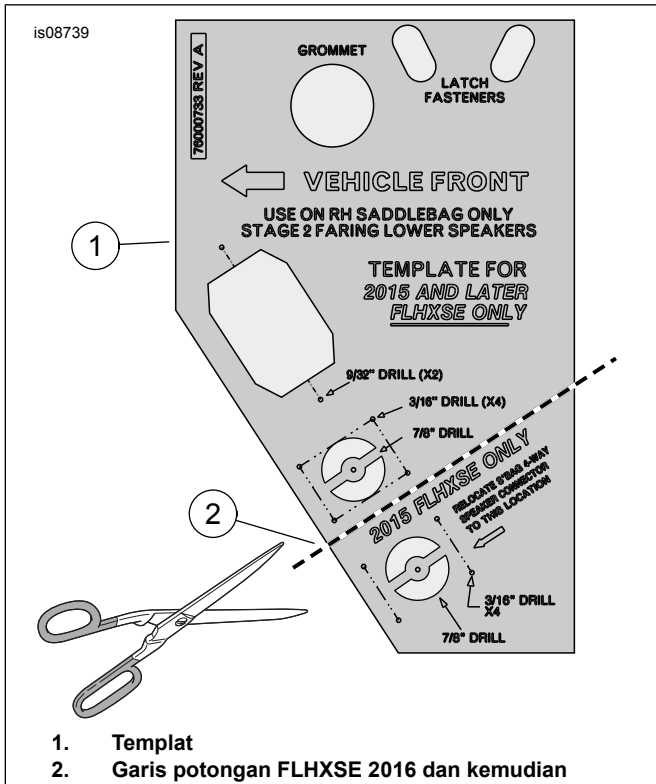
### FLHXSE 2016 dan kemudian:

Buang templat yang terdapat dalam kit Pembesar Suara Reraut Bawah Peringkat II. Gunakan templat yang disertakan dalam kit ini. Lihat Rajah 2 .

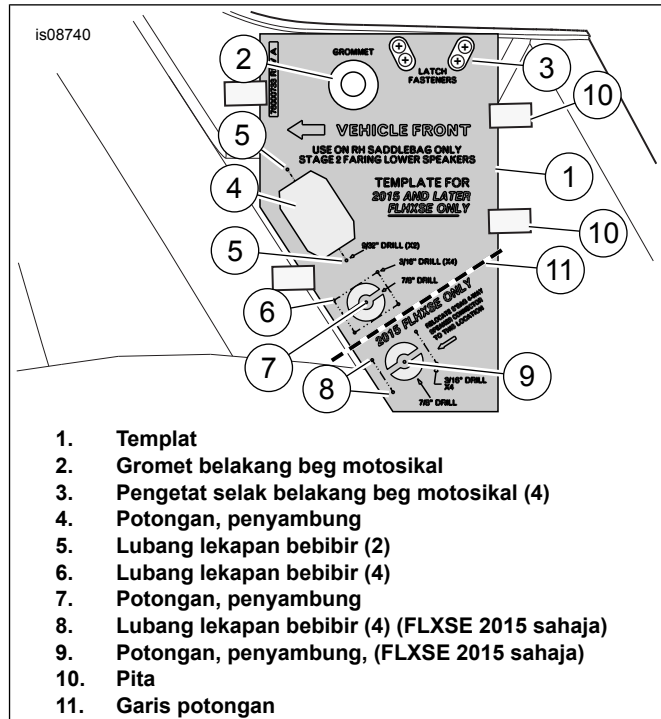
### Potong bukaan untuk penyambung empat hala [289-2]:

Lihat Rajah 3 , Item 6 dan 7.

1. Gunakan garis luar yang dibuat lebih awal dan lubang pandu pusat untuk menggerudi lubang bagi penyambung bibir empat hala **atas** [289-2].
  - a. Gunakan gerudi pepijak untuk membuat lubang 7/8 inci bagi potongan penyambung (7).
  - b. Gunakan fail untuk meratakan bahagian atas lubang.
  - c. Uji memuatkan penyambung [289-2]. Jika perlu, bentukkan lubang seperti yang dilihat pada templat agar betul-betul muat.



Rajah 2. FLHXSE 2015 dan Kemudian (CVO Street Glide)



Rajah 3. Pemasangan Potongan Beg Motosikal dan Abah-abah Gerudi

## SIAP

### CATATAN

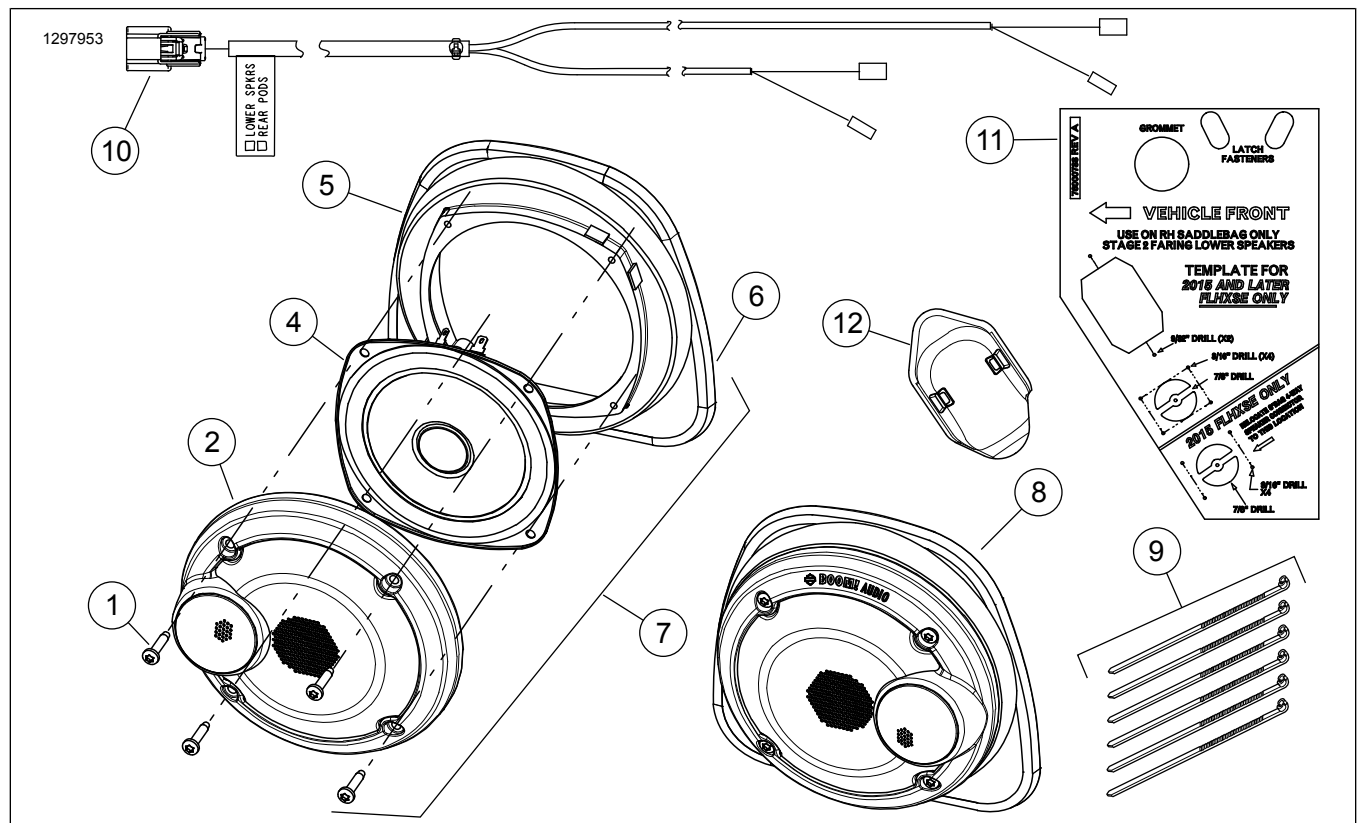
Bagi mengelakkan kerosakan pada sistem bunyi, pastikan suis nyalaan berada di posisi **MATI** **sebelum** menyambungkan kabel bateri.

### ⚠️ AMARAN

Sambungkan kabel bateri positif (+) dahulu. Jika kabel positif (+) perlu bersentuhan dengan bumi menggunakan sambungan kabel negatif (-), percikan api yang terhasil boleh menyebabkan letupan bateri, dan membawa maut atau kecederaan serius. (00068a)

1. Sapukan sedikit jeli petroleum atau perencat karat pada terminal bateri.
2. Pasangkan kedi ECM menurut manual servis.
3. Lihat manual servis. Pasangkan tempat duduk. Selepas memasang tempat duduk, tarik tempat duduk ke atas untuk memastikan ia kukuh.
4. Pasangkan fuis utama.
5. Minta pengedar Harley-Davidson mengemas kini radio EQ menggunakan Juruteknik Digital II.

# BAHAGIAN SERVIS



Rajah 4. Bahagian Servis, Pembesar Suara Reraut Bawah

Jadual 1. Bahagian Servis

Kit	Item	Huraian (Kuantiti)	Nombor Alat Ganti
Kit 76000957	1	Skru, # 8 x 1/2 inci (8)	10201030
	2	Pemasangan Gril, sebelah kiri	76000968
	3	Pemasangan Gril, sebelah kanan (tidak ditunjukkan)	76000967
	4	Pembesar suara, bawah, peringkat 1 atau 2 (2)	76000966
	5	Pelekap pembesar suara (2)	76000969
	6	Klip panel (6)	12200025
	7	Pemasangan pembesar suara, sebelah kiri	Tidak Dijual Berasingan
	8	Pemasangan pembesar suara, sebelah kanan	Tidak Dijual Berasingan
	9	Strap kabel (6)	10006
Kit 76000734	10	Abah-abah dawai	69200612
	11	Templat, gerudi, potongan	76000733
	12	Penutup penyambung	69201566