



INSTRUKSI

94100062

2019-01-31



KIT PEMASANGAN FAIRING LOWER SPEAKER UNTUK BOOM! AUDIO

UMUM

Speaker sistem Audio Boom!™ dalam kit ini sesuai dengan sistem Stage I atau Stage II.

Speaker ini dirancang agar pas dengan fairing bawah model Twin-Cooled.

Nomor Kit

76000734, 76000957

Model

Untuk informasi kesesuaian model, baca katalog retail P&A atau bagian Komponen dan Aksesori di www.harley-davidson.com (hanya tersedia dalam Bahasa Inggris).

Persyaratan Pemasangan

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

Pemasangan Sebelumnya atau Simultan kit Amplifier Fairing Stage I atau Stage II.

Model FLTRUSE dan FLHTCUTG memerlukan jumper (No. Komponen 69200489) dan interkoneksi (No. Komponen 69200714).

Kendaraan dengan Stage I memerlukan kit ekspansi speaker untuk mengaktifkan enam atau delapan speaker.

Kendaraan dengan Stage II memerlukan pembelian Kit Amplifier Bawah (No. Komponen 76000277A). Kit Pemasangan Speaker Bawah (No. Komponen 76000586).

FLXSE 2015 dan lebih baru harus menggunakan templat dalam kit ini untuk pemasangan amplifier.

PEMBERITAHUAN

EQ radio HARUS diperbarui oleh dealer Harley-Davidson SEBELUM mengoperasikan sistem audio. Pengoperasian sistem audio sebelum pembaruan EQ akan CEPAT merusak speaker. (00645d)

Pembaruan Radio EQ dengan menggunakan alat diagnostik Digital Technician® II adalah sebagai berikut:

- Dianjurkan **sebelum** PEMASANGAN speaker
- Wajib dilakukan **sebelum** MENGOPERASIKAN sistem audio.
- Hanya tersedia melalui dealer Harley-Davidson resmi.

⚠ PERINGATAN

Keselamatan pengendara dan penumpang bergantung pada pemasangan kit yang benar. Gunakan prosedur manual servis yang benar. Jika Anda tidak mampu menjalankan prosedur ini atau tidak memiliki alat yang tepat, mintalah dealer Harley-Davidson untuk melakukan pemasangan. Pemasangan yang salah terkait perangkat ini dapat menyebabkan kematian atau cedera parah. (00333b)

CATATAN

Lembar instruksi ini mengacu pada informasi manual servis. Manual servis kendaraan tahun/model ini dibutuhkan untuk pemasangan. Manual servis tersebut tersedia di dealer Harley-Davidson.

Kelebihan Muatan Kelistrikan

PEMBERITAHUAN

Menambahkan terlalu banyak aksesoris listrik dapat membebani sistem pengisian daya kendaraan Anda. Jika gabungan aksesoris elektrik yang beroperasi bersamaan menggunakan arus listrik yang lebih besar daripada yang dapat dihasilkan oleh sistem pengisian daya kendaraan, konsumsi listrik tersebut dapat menghabiskan daya baterai dan menyebabkan kerusakan pada sistem kelistrikan kendaraan. (00211d)

⚠ PERINGATAN

Saat memasang setiap aksesoris kelistrikan, pastikan tidak melebihi nilai ampere maksimum pada sekering agar dapat melindungi sirkuit yang sedang diperbaiki. Jika menggunakan ampere maksimum di luar batas yang ditetapkan, kegagalan kelistrikan akan terjadi, yang dapat mengakibatkan kematian atau cedera parah. (00310a)

Amplifier yang diinstal dengan kit ini membutuhkan arus tambahan hingga 8 ampere dari sistem kelistrikan.

Isi Kit

Lihat Gambar 4 dan Tabel 1.

PERSIAPAN

⚠ PERINGATAN

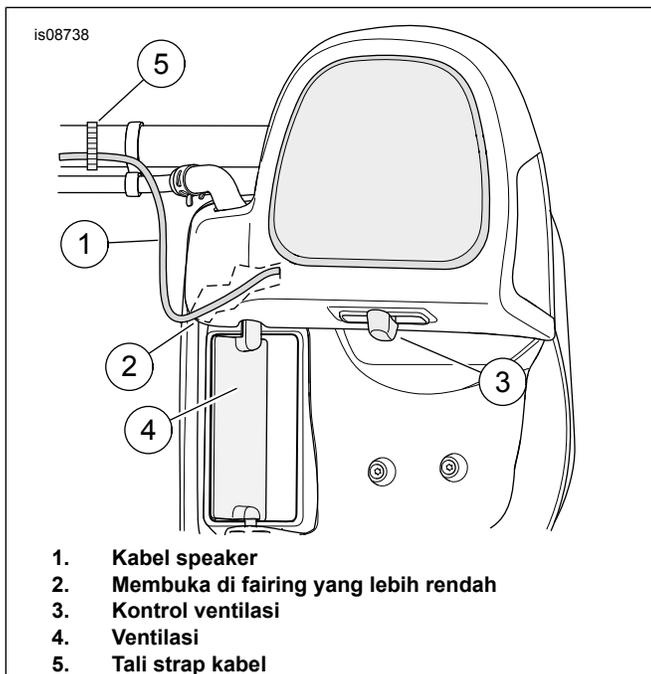
Untuk mencegah starter kendaraan tiba-tiba, yang dapat menyebabkan kematian atau cedera parah, lepas sekering utama sebelum melakukan pemasangan lampu depan. (00251b)

1. Lihat manual servis. Lepas sekering.

2. **Semua Model:** jika pemasangan simultan set amplifier/speaker I atau Stage II, tuntaskan pemasangan fairing sekarang.
3. Lepas dan buang kedua pintu akses fairing bawah.
4. Lepas fairing luar. Lihat manual servis.
5. **Stage I:** Pasang kit ekspansi speaker.
6. **Stage II:** Lepas tas sadel sisi kanan. Lepas jok. Lepas penutup samping. Lihat manual servis.

PEMASANGAN SPEAKER

1. Lihat Gambar 4 . **Stage I:** Atur jalur kabel terminal kecil pada harness kabel (10) ke fairing bawah. **Stage II:** Harness kabel (10) tidak digunakan. Buang harness kabel. Atur jalur harness samping kendaraan sesuai instruksi dalam kit pemasangan amplifier. **JANGAN** mengebor lubang pada fairing bawah.
2. Atur jalur harness di sepanjang harness utama ke sisi kanan kepala kemudi.
3. Atur jalur harness melalui fairing. Pastikan tidak ada gangguan pada kemudi. Sisakan sekitar 14 inci kabel di dalam kompartemen fairing yang lebih rendah.
4. Temukan speaker. Temukan tweeter di sisi tempel saat dipasang.
5. Lihat Gambar 1 . Arahkan kawat melalui lubang kecil (2). Jauhkan kabel agar tidak bersentuhan dengan ventilasi (4) dan kontrol ventilasi (3).
6. Ulangi langkah pada sisi yang lain.
7. Pasang tembaga harness kabel pada papan penyilang di bagian belakang speaker. Biarkan cukup renggang agar memudahkan pencopotan speaker melepaskan akses ke botol pendingin.
8. Ulangi langkah pada sisi yang lain.
9. Amankan kabel dengan tali kabel (5).
10. Pasang speaker pada tempatnya.



Gambar 1. Pengaturan Jalur Kabel Speaker

PEMASANGAN AMPLIFIER

Stage I:

Semua Model Kecuali CVO Ultra dan Trike: Temukan konektor [313] keluaran speaker belakang amplifier utama.

Hubungkan [313] ke harness kabel (10). Lihat Gambar 4 . Lanjutkan ke bagian PENYELESAIAN.

CVO Ultra dan Trike: Masukkan 6920714 (kecuali sudah ada) ke dalam konektor [162] di belakang jok penumpang.

Hubungkan sisi soket 4-arah ke audio harness ekspansi speaker [297] dan sisi pin 4-arah ke sisi soket jumper 69200489. Hubungkan sisi pin jumper 69200489 ke harness kabel dari kit ini (10).

Kecuali jika sudah dipasang sebelumnya, hubungkan konektor kendaraan [296] (sisi pin 4-sisi Molex di bawah jok) ke 296 (sisi soket 4 arah) dari kit ekspansi speaker.

Stage II:

CATATAN

Semua model: Konektor tweeter dua arah [36RT dan 37LT] TIDAK digunakan untuk aplikasi stage II. Tutup ujung konektor dengan selotip, atur dan amankan dengan tali kabel.

Semua model kecuali **FLHXSE 2015 dan terbaru:** Lanjutkan ke bagian SELESAI dari dokumen ini.

FLHXSE 2015 dan terbaru: ikuti instruksi dalam kit ini dan instruksi dalam kit pemasangan No. Komponen 76000734.

FLHXSE 2015:

Buang templat yang termasuk dalam kit Speaker Fairing Rendah Stage II. Gunakan templat yang disertakan dalam kit ini. Lihat Gambar 2 .

1. Lihat Gambar 3 . Gunakan templat (1) untuk memotong bukan dalam tas sadel untuk konektor flensa 18 arah amplifier **fairing bawah** [289-1].
 - a. Speaker penutup tas sadel ada dalam pemasangan stok, kabel speaker sisi kanan bisa berada di lokasi lubang konektor. Lepaskan harness kabel stok dan konektor 4 arah.
 - b. Tempatkan templat pada tas sadel. Sejajarkan bukaan gromet (2) dan pengencang kait (3). Gunakan selotip (10) untuk mengamankan templat di tempatnya.
 - c. Tempatkan selotip di sisi berlawanan dari templat untuk mengurangi kemungkinan kerusakan cat pada bagian luar tas sadel.
 - d. Lacak garis potong (4) pada tas sadel. Lacak garis potong (7) pada tas sadel. Lacak garis potong (9) pada tas sadel.
 - e. Bor dua lubang 9/32 inci (5) untuk lokasi dudukan flensa konektor. Bor lima lubang 3/16 inci (6) untuk lokasi dudukan flensa konektor. Bor lima lubang 3/16 inci (8) untuk lokasi dudukan flensa konektor.
 - f. Lepaskan templat. Gunakan gergaji angin atau alat serupa untuk memotong guntingan konektor (4). Verifikasi ukuran bukaan (4) dengan konektor flensa 18 arah [289-1A] pada harness tas sadel (lihat Gambar 4 , Item 7). Bentuk lubang seperti yang terlihat pada templat jika perlu, agar pas.

FLHXSE 2016 dan yang lebih baru:

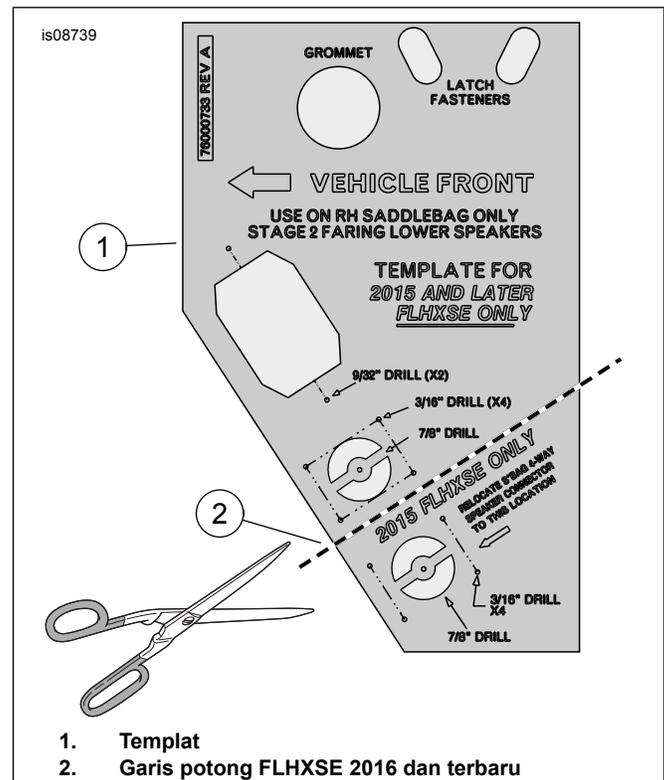
Buang templat yang termasuk dalam kit Speaker Fairing Rendah Stage II. Gunakan templat yang disertakan dalam kit ini. Lihat Gambar 2 .

1. Lihat Gambar 3 . Gunakan templat (1) untuk memotong bukan dalam tas sadel untuk konektor flensa 18 arah amplifier **fairing bawah** [289-1].
 - a. Potong bagian bawah templat di sepanjang garis potong (11). Buang bagian bawah templat.
 - b. Speaker penutup tas sadel ada dalam pemasangan stok, konektor ini tetap apa adanya.
 - c. Tempatkan templat pada tas sadel. Sejajarkan bukaan gromet (2) dan pengencang kait (3). Gunakan selotip (10) untuk mengamankan templat di tempatnya.
 - d. Tempatkan selotip di sisi berlawanan dari templat untuk mengurangi kemungkinan kerusakan cat pada bagian luar tas sadel.
 - e. Lacak garis potong (4) pada tas sadel. Lacak garis potong (7) pada tas sadel.
 - f. Bor dua lubang 9/32 inci (5) untuk lokasi dudukan flensa konektor. Bor lima lubang 3/16 inci (6) untuk lokasi dudukan flensa konektor.
 - g. Lepaskan templat. Gunakan gergaji angin atau alat serupa untuk memotong guntingan konektor (4). Verifikasi ukuran bukaan (4) dengan konektor flensa 18 arah [289-1A] pada harness tas sadel (lihat Gambar 4 , Item 7). Bentuk lubang seperti yang terlihat pada templat jika perlu, agar pas.
 - h. Setelah memasang konektor 18 arah [289-1]: Pasang penutup konektor (12) di atasnya dengan gertakan di tempat. Kencangkan bundel kabel dalam tas menggunakan tali kabel dan dasar perekat yang disediakan dengan kit pemasangan amplifier. Selesaikan pemasangan amplifier Stage II sesuai instruksi dalam kit itu.

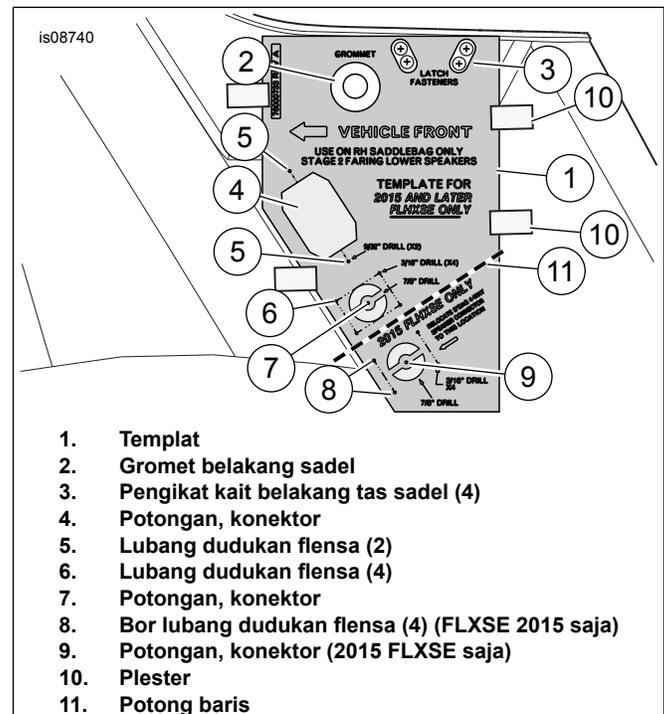
Potong bukaan untuk konektor empat arah [289-2]:

Lihat Gambar 3 , item 6 dan 7.

1. Gunakan garis yang dibuat sebelumnya dan lubang pilot tengah untuk mengebor **bagian atas** lubang untuk konektor flensa empat arah atas [289-2].
 - a. Gunakan bor langkah untuk membuat lubang 7/8 untuk potongan konektor (7).
 - b. Gunakan berkas untuk membuat flat di bagian atas lubang.
 - c. Pasang kembali konektor [289-2]. Bentuk lubang seperti yang terlihat pada templat jika perlu, agar pas.



Gambar 2. FLHXSE 2015 dan Terbaru (CVO Street Glide)



Gambar 3. Pemasangan Potongan Tas Sadel yang tepat dan Pemasangan Harness Pengeboran

PENYELESAIAN

CATATAN

Untuk mencegah kerusakan pada sistem suara, pastikan stop kontak dalam posisi **OFF** **sebelum** memasang kabel baterai.

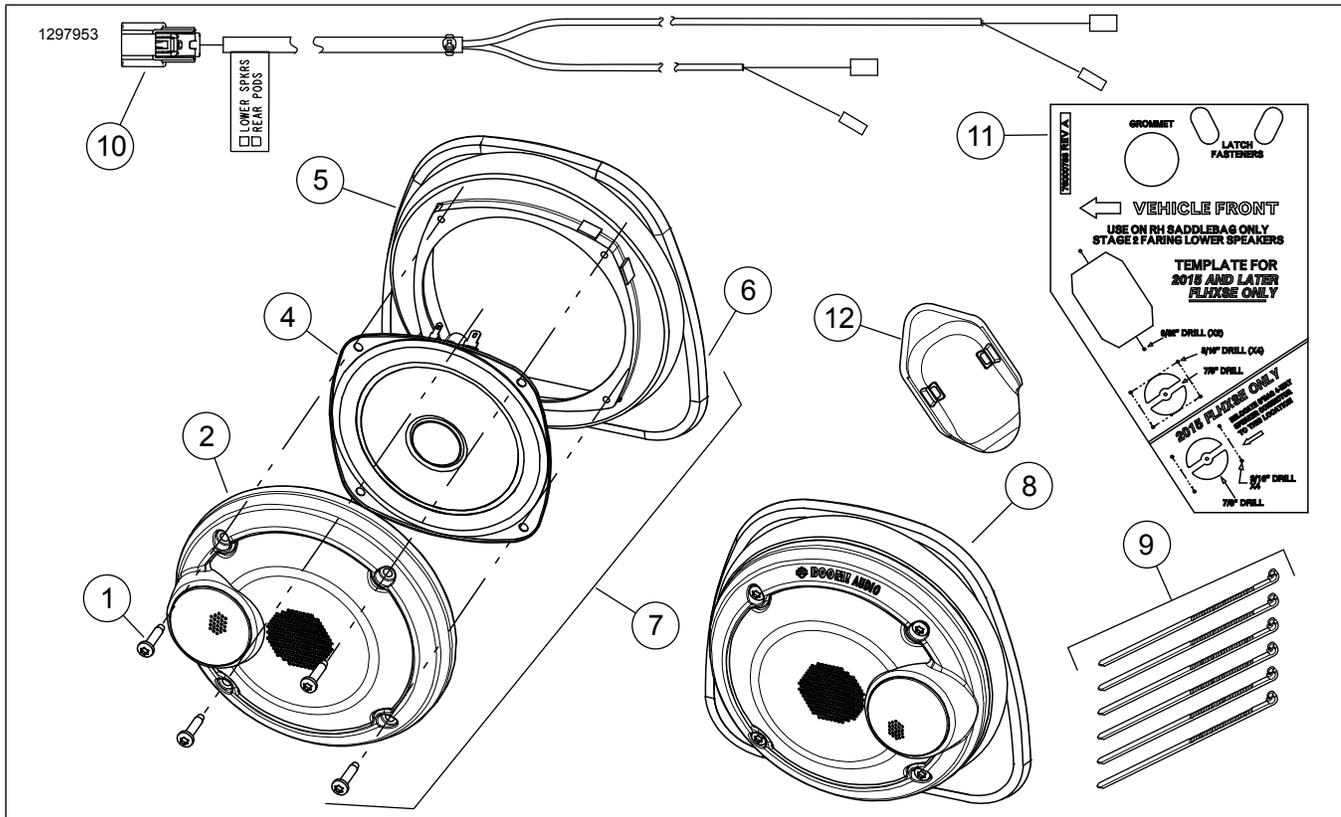
⚠ PERINGATAN

Sambungkan kabel baterai positif (+) terlebih dahulu. Jika kabel positif (+) bersentuhan dengan arde saat kabel negatif (-) masih tersambung, percikan yang timbul dapat mengakibatkan ledakan baterai, yang dapat menyebabkan kematian atau cedera parah. (00068a)

1. Berikan lapisan tipis petroleum jelly atau bahan pencegah karat pada terminal baterai.

2. Pasang tangki ECM sesuai manual servis.
3. Lihat manual servis. Pasang jok. Setelah memasang jok, pastikan jok terpasang kencang dengan menariknya ke atas.
4. Pasang sekering utama.
5. Minta dealer Harley-Davidson untuk membarui EQ radio menggunakan Digital Technician II.

KOMPONEN SERVIS



Gambar 4. Komponen Servis, Speaker Lower fairing

Tabel 1. Komponen Servis

Kit	Item	Deskripsi (Jumlah)	Nomor Komponen
Kit 76000957	1	Sekrup, # 8 x 1/2 inci (8)	10201030
	2	Perakitan Gril, sisi kiri	76000968
	3	Perakitan Gril, sisi kanan (tidak ditampilkan)	76000967
	4	Speaker, bawah, stage 1 atau 2 (2)	76000966
	5	Dudukan speaker (2)	76000969
	6	Klip panel (6)	12200025
	7	Perakitan speaker, sisi kiri	Tidak Dijual Terpisah
	8	Perakitan speaker, sisi kanan	Tidak Dijual Terpisah
	9	Pengikat kabel (6)	10006
	10	Harnes kabel	69200612
Kit 76000734	11	Templat, bor, potongan	76000733
	12	Penutup konektor	69201566