



MGA TAGUBILIN

94100062

2019-01-31



KIT NG PAGKAKABIT NG PANG-IBABANG SPEAKER NG FAIRING PARA SA BOOM! AUDIO

PANGKALAHATAN

Ang mga Boom!™ Audio system speaker sa kit na ito ay gumagana sa mga Stage I o Stage II na system.

Ang mga speaker na ito ay dinisenyo para magkasya sa mga pang-ibabang fairing ng mga Twin-Cooled™ na modelo.

Numero ng Kit

76000734, 76000957

Mga Modelo

Para sa impormasyon ukol sa fitment ng modelo, tingnan ang retail na katalogo ng P&A o ang seksyon ng Mga Piyesa at Accessory ng www.harley-davidson.com (Ingles lamang).

Mga Kinakailangan sa Pagkakabit

Ang mga modelong **FLHXSE** ay nangangailangan ng kit ng template at takip (Piyesa Blg. 76000734).

Nauna o Kasabay na pagkakabit ng kit ng Stage I o Stage II Fairing Amplifier.

Ang mga modelong **FLTRUSE** at **FLHTCUTG** ay nangangailangan ng jumper (Piyesa Blg. 69200489) at interconnect (Piyesa Blg. 69200714).

Mga sasakyang may Stage I kailangan ng speaker expansion kit para magpagana ng anim o walong speaker.

Mga sasakyang may Stage II pagbili ng Kit ng Pang-ibabang Amplifier (Piyesa Blg. 76000277A). Kit sa Pagkakabit ng Pang-ibabang Speaker (Piyesa Blg. 76000586).

Ang mga **2015 at mas bagong FLXSE** ay dapat gumamit ng template na nasa kit na ito para sa pagkakabit ng amplifier.

PAUNAWA

Ang Radio EQ ay **DAPAT** i-update ng isang Harley-Davidson dealer **BAGO** paandarin ang audio system. Ang pagpapaandar ng audio system bago ang pag-update ng radio EQ ay **AGAD** na makapipinsala sa mga speaker. (00645d)

Ang Radio EQ update gamit ang Digital Technician® II diagnostic tool ay:

- Inirerekomenda **bago** ang **PAGKAKABIT** ng speaker.
- Kinakailangan **bago** **PAGAHANIN** ang audio system.
- Makukuha lang sa mga awtorisadong dealer ng Harley-Davidson.

⚠ BABALA

Ang kaligtasan ng nagmamaneho at pasahero ay nakasalalay sa tamang pag-i-install ng kit na ito. Gamitin ang naaangkop na mga pamamaraan sa manwal ng serbisyo. Kung ang pamamaraan ay hindi abot ng iyong kakayahan o wala kang mga angkop na kasangkapan, ipagawa sa isang dealer ng Harley-Davidson ang pag-i-install. Ang maling pag-i-install ng kit na ito ay maaaring magresulta sa kamatayan o malubhang pinsala. (00333b)

TALA

Tumutukoy ang pahina ng tagubilin na ito sa impormasyon tungkol sa manwal ng serbisyo. Ang manwal ng serbisyo para sa taon/modelo na ito ng motorsiklo ay kinakailangan para sa pagkakabit na ito. Mayroong isa na makukuha mula sa dealer ng Harley-Davidson.

Overload sa Kuryente

PAUNAWA

Posibleng ma-overload ang charging system ng iyong sasakyan sa pamamagitan ng pagdaragdag ng napakaraming de-kuryenteng accessory. Kung ang pinagsamang de-kuryenteng accessory na gumagana nang sabay-sabay ay kumokonsumo ng higit pa sa kuryenteng kayang likhain ng charging system ng sasakyan, maaaring madiskarga ng pagkonsumo ng kuryente ang baterya at magdulot ng pinsala sa sistemang elektrikal ng sasakyan. (00211d)

⚠ BABALA

Kapag nag-i-install ng anumang de-kuryenteng accessory, tiyaking hindi lalampas sa maximum na rating ng amperage ng fuse o circuit breaker na nagpoprotekta sa naapektuhang circuit na binabago. Ang paglampas sa maximum na amperage ay maaaring humantong sa mga pagpalyang elektrikal, na maaaring magresulta sa kamatayan o malubhang pinsala. (00310a)

Ang amplifier na nakakabit kasama ng kit na ito ay nangangailangan ng hanggang **8 amps** na mas maraming kuryente mula sa sistemang elektrikal.

Mga Nilalaman ng Kit

Tingnan ang Figure 4 at Talahanayan 1 .

PAGHAHANDA

⚠ BABALA

Upang maiwasan ang aksidenteng pag-andar ng sasakyan, na maaaring magdulot ng kamatayan o malubhang pinsala, alisin ang pangunahing fuse bago magpatuloy. (00251b)

1. Tingnan ang manwal ng serbisyo. Tanggalin ang fuse.
2. **Lahat ng Modelo:** Kung magkasabay na ikakabit ang Stage I o Stage II na amplifier/speaker set, kumpletuhin na ang pagkakabit ng fairing ngayon.
3. Tanggalin at itapon ang parehong access door ng fairing lower.
4. Tanggalin ang panlabas na fairing. Tingnan ang manwal ng serbisyo.
5. **Stage I:** Ikabit ang speaker expansion kit.
6. **Stage II:** Alisin ang kanang saddlebag. Alisin ang upuan. Tanggalin ang mga takip sa gilid. Tingnan ang manwal ng serbisyo.

PAGKAKABIT NG SPEAKER

1. Tingnan ang Figure 4 . **Stage I:** Iruta ang mga maliit na terminal lead sa wire harness (10) papunta sa pang-ibabang fairing. **Stage II:** Hindi ginagamit ang wire harness (10). Itapon ang wire harness. Iruta ang harness sa gilid ng sasakyan alinsunod sa mga tagubilin sa kit ng pagkakabit ng amplifier. **HUWAG** mag-drill ng kahit anong butas sa faring lower.
2. Iruta ang harness sa kahabaan ng pangunahing harness, sa kanang bahagi ng steering head.
3. Iruta ang harness sa fairing. Tiyaking walang bumabara sa steering. Magbigay ng humigit-kumulang 14 na pulgadang wire sa loob ng compartment ng fairing lower.
4. Tukuyin ang mga speaker. Tukuyin ang tweeter sa outboard na bahagi kapag may nakakabit.
5. Tingnan ang Figure 1 . Iruta ang wire papasok sa maliit na butas (2). Iwasang mapadikit ang wire sa vent (4) at kontrol ng vent (3).
6. Ulitin sa kabilang panig.
7. Ikabit ang mga wire harness lead sa cross-over board sa likod ng mga speaker. Mag-iwan ng sapat na lundo upang mapahintulutan ang pag-aalis ng speaker, nang sa gayon ay ma-access ang coolant bottle.
8. Ulitin sa kabilang panig.
9. Ipirmi ang mga wire gamit ang kableng strap (5).
10. Ilagay sa posisyon ang mga speaker.

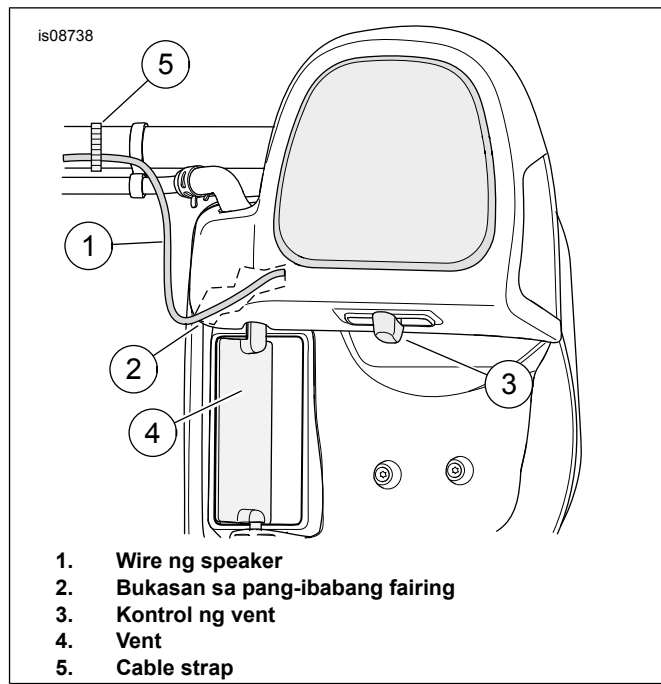


Figure 1. Pagruruta ng Wire ng Speaker

PAGKAKABIT NG AMPLIFIER

Stage I:

Lahat ng Modelo Maliban sa CVO Ultra at Trike: Tukuyin ang pangkonektang [313] ng output ng likurang speaker ng pangunahing amplifier.

Ikonekta ang [313] sa wire harness (10). Tingnan ang Figure 4 . Magpatuloy sa Seksyon ng PAGKUMPLETO.

CVO Ultra at Trike: Ipasok ang 6920714 (maliban kung nasa puwesto na) sa pangkonektang [162] sa likod ng upuan ng pasahero.

Ikonekta ang socket side 4-way sa speaker expansion harness audio [297] at 4-way pin side sa socket side ng 69200489 jumper. Ikonekta ang pin side ng 69200489 jumper sa wire harness mula sa kit na ito (10).

Maliban kung dati nang naikabit, ikonekta ang pangkonekta ng sasakyan [296] (4-way pin side Molex sa ilalim ng upuan) sa 296 (4-way socket side) ng speaker expansion kit.

Stage II:

TALA

*Lahat ng modelo: Ang two-way na pangkonekta ng tweeter [36RT at 37LT] ay **NOT** ginagamit para sa mga stage II application. Takpan ang mga dulo ng pangkonekta gamit ang tape, iligpit at itali gamit ang mga kableng strap.*

Lahat ng modelo maliban sa **2015 at mas bagong FLHXSE:** Magpatuloy sa seksyon ng PAGKUMPLETO ng dokumentong ito.

2015 at mas bagong FLHXSE: sundin ang mga tagubilin sa kit na ito at ang mga tagubilin sa kit ng pagkakabit Piyesa Blg. 76000734.

2015 FLHXSE:

Itapon ang template na kasama sa kit ng Stage II na Speaker ng Fairing Lower. Gamitin ang template na kasama ng kit na ito. Tingnan ang Figure 2 .

1. Tingnan ang Figure 3 . Gamitin ang template (1) upang gupitin ang mga butas sa saddlebag para sa 18-way na flanged na pangkonekta ng **fairing lower** [289-1].
 - a. Kung may mga speaker sa takip ng saddlebag mula sa stock na pagkakabit, maaaring may mga wire ng kanang speaker sa lugar ng paggugupitan para sa pangkonekta. Alisin ang stock wire harness at 4-way na pangkonekta.
 - b. Ilagay ang template sa saddlebag. Ihanay ang grommet (2) at i-angkla ang mga butas ng fastener (3). Gumamit ng tape (10) upang ipirmi sa puwesto ang template.
 - c. Maglagay ng masking tape sa magkabilang panig ng template upang bawasan ng posibilidad na masira ang pintura sa labas ng saddlebag.
 - d. I-trace ang outline ng gugupitin (4) sa saddlebag. I-trace ang outline ng gugupitin (7) sa saddlebag. I-trace ang outline ng gugupitin (9) sa saddlebag.
 - e. Mag-drill ng dalawang 9/32 na butas (5) para sa mga lokasyon na pagkakabitan ng flange ng pangkonekta. Mag-drill ng limang 3/16 na butas (6) para sa mga lokasyon na pagkakabitan ng flange ng pangkonekta. Mag-drill ng limang 3/16 na butas (8) para sa mga lokasyon na pagkakabitan ng flange ng pangkonekta.
 - f. Alisin ang template. Gumamit ng air saw o katulad na kagamitan upang gupitin ang cutout ng pangkonekta (4). Tiyaking tama ang butas (4) gamit ang 18-way na may flange na pangkonekta [289-1A] sa saddlebag harness (see Figure 4 , Item 7). Ihugis ang butas tulad ng makikita sa template kung kinakailangan para sa tamang sukat.

2016 at mas bagong FLHXSE:

Itapon ang template na kasama sa kit ng Stage II na Speaker ng Fairing Lower. Gamitin ang template na kasama ng kit na ito. Tingnan ang Figure 2 .

1. Tingnan ang Figure 3 . Gamitin ang template (1) upang gupitin ang mga butas sa saddlebag para sa 18-way na may flange na pangkonekta ng amplifier ng **fairing lower** [289-1].
 - a. Gupitin ang ibaba ng template habang sinusundan ang guhit ng gugupitin (11). Itapon ang ibaba ng template.
 - b. Kung may mga speaker sa takip ng saddlebag mula sa stock na pagkakabit, mananatili ang pangkonektang ito nang hindi ginagalaw.
 - c. Ilagay ang template sa saddlebag. Ihanay ang grommet (2) at i-angkla ang mga butas ng fastener (3). Gumamit ng tape (10) upang ipirmi sa puwesto ang template.
 - d. Maglagay ng masking tape sa magkabilang panig ng template upang bawasan ng posibilidad na masira ang pintura sa labas ng saddlebag.
 - e. I-trace ang outline ng gugupitin (4) sa saddlebag. I-trace ang outline ng gugupitin (7) sa saddlebag.
 - f. Mag-drill ng dalawang 9/32 na butas (5) para sa mga lokasyon na pagkakabitan ng flange ng pangkonekta. Mag-drill ng limang 3/16 na butas (6) para sa mga lokasyon na pagkakabitan ng flange ng pangkonekta.
 - g. Alisin ang template. Gumamit ng air saw o katulad na kagamitan upang gupitin ang cutout ng pangkonekta (4). Tiyaking tama ang butas (4) gamit ang 18-way na may flange na pangkonekta [289-1A] sa saddlebag harness (see Figure 4 , Item 7). Ihugis ang butas tulad ng makikita sa template kung kinakailangan para sa tamang sukat.
 - h. Matapos ikabit ang 18-way na pangkonekta [289-1]: Ikabit ang takip ng pangkonekta (12) sa ibabaw nito sa pamamagitan ng pag-snap nito sa puwesto. Iligpit ang mga bundle ng wire sa loob ng bag gamit ang mga kableng strap at mga adhesive base na ibinigay kasama ng kit sa pagkakabit ng amplifier. Kumpletuhin ang pagkakabit ng Stage II amplifier alinsunod sa tagubilin sa kit na iyon.

Maggupit ng mga butas para sa four-way na pangkonekta [289-2]:

Tingnan ang Figure 3 , Item 6 at 7.

1. Gamitin ang mga outline na naunang ginawa at ang gitnang paunang butas upang mag-drill ng butas para sa **pang-itaas** na four-way na pangkonektang may flange [289-2].
 - a. Gumamit ng step drill upang gumawa ng 7/8 na butas para sa cutout ng pangkonekta (7).
 - b. Gumamit ng file upang gawin ang mga flat sa ibabaw ng butas.
 - c. Subukan kung kasya ang pangkonekta [289-2]. Ihugis ang butas tulad ng makikita sa template kung kinakailangan para sa tamang sukat.

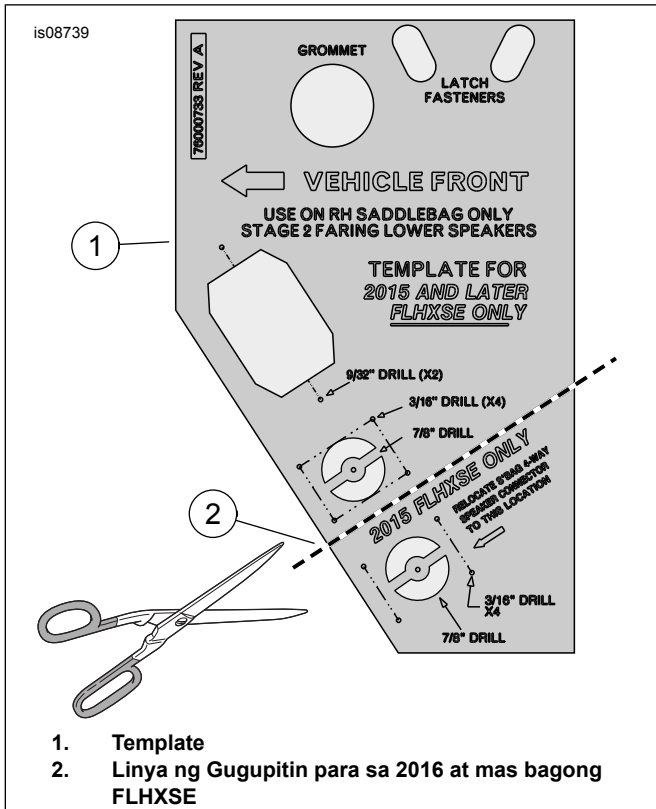


Figure 2. 2015 at Mas Bagong FLHXSE (CVO Street Glide)

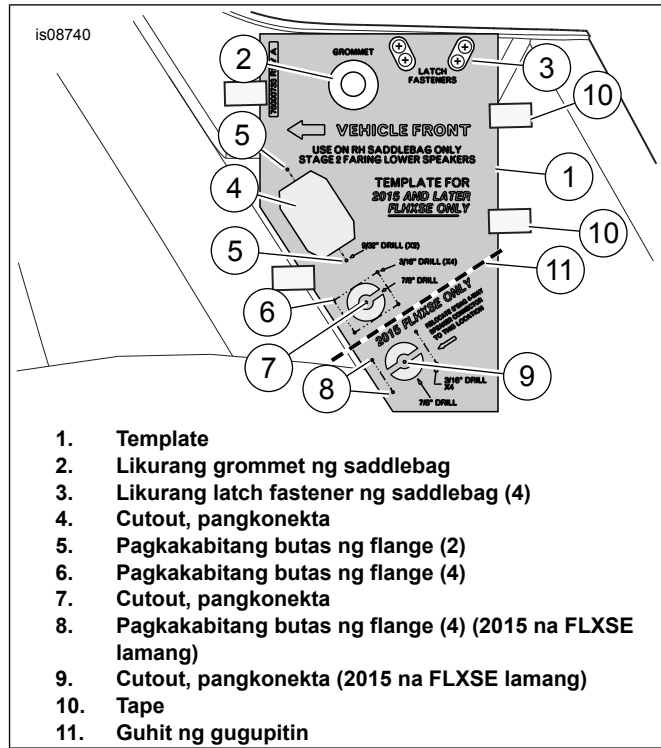


Figure 3. Cutout at Pag-drill sa Pagkakabit ng Harness ng Kanang Saddlebag

PAGKUMPLETO

TALA

Upang iwasan ang posibleng pagkasira ng sound system, tiyaking naka-OFF ang switch ng ignisyon **bago** ikabit ang mga kable ng baterya.

▲ BABALA

Ikonekta muna ang positibong (+) kable ng baterya. Kapag napadikit ang positibong (+) kable sa ground habang nakakonekta ang negatibong (-) kable, maaaring maging sanhi ng pagsabog ng baterya ang mga magresultang pagsiklab, na maaaring magresulta sa kamatayan o malubhang pinsala. (00068a)

1. Magpahid ng manipis na petroleum jelly o corrosion retardant na materyal sa mga terminal ng baterya.
2. Ikabit ang ECM caddy alinsunod sa manwal ng serbisyo.
3. Tingnan ang manwal ng serbisyo. Ikabit ang upuan. Pagkatapos ikabit ang upuan, hatakin pataas ang upuan upang matiyak na nakakabit ito nang mabuti.
4. Ikabit ang pangunahing fuse.
5. Ipa-update ang Radio EQ sa isang dealer ng Harley-Davidson gamit ang Digital Technician II.

MGA PAMALIT NA PIYESA

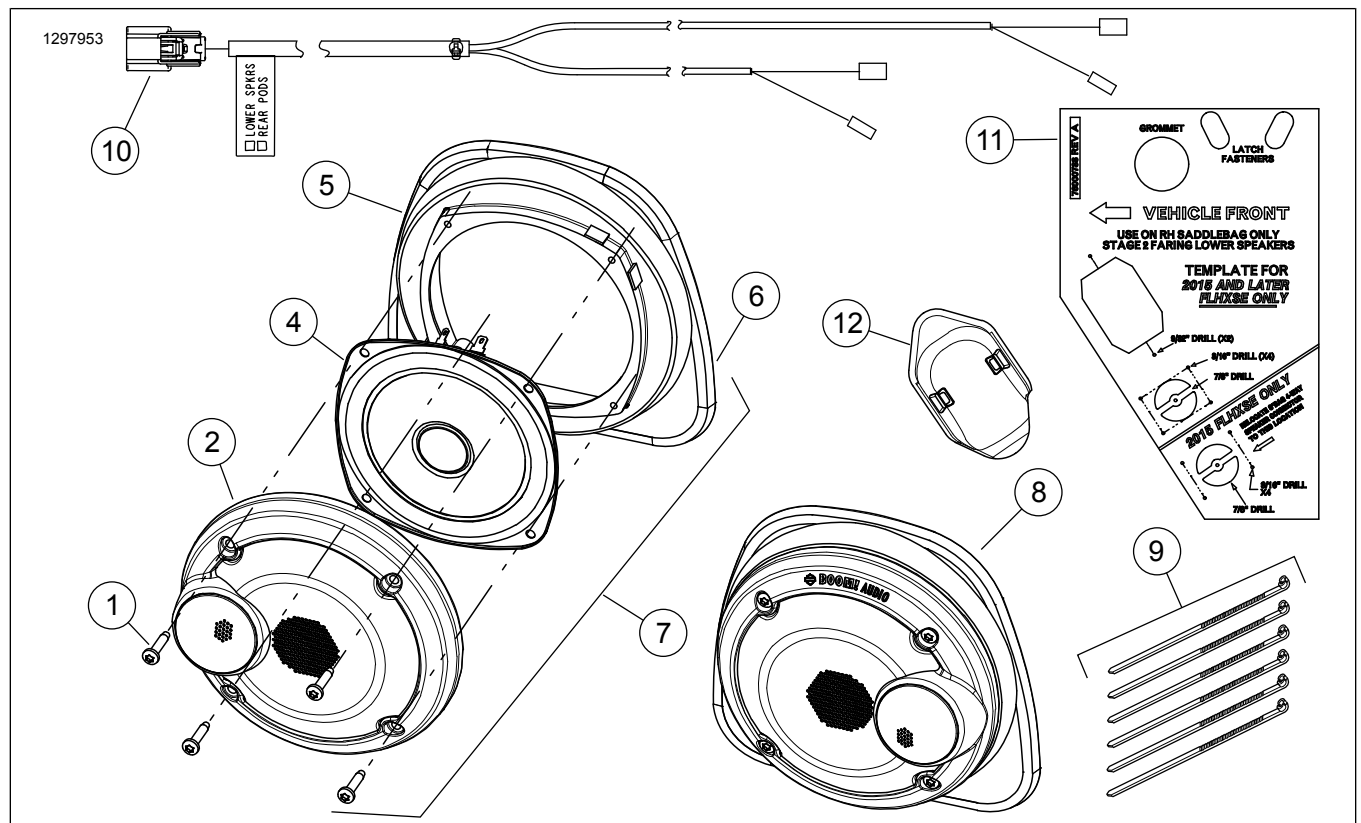


Figure 4. Mga Pamalit na Piyesa, Mga Speaker sa Faring Lower

Talahanayan 1. Mga Pamalit na Piyesa

Kit	Item	Paglalarawan (Dami)	Numero ng Piyesa
Kit 76000957	1	Turnilyo, # 8 x 1/2 in (8)	10201030
	2	Assembly ng Grille, kaliwang panig	76000968
	3	Assembly ng Grille, kanang panig (hindi ipinakikita)	76000967
	4	Speaker, mas mababa, stage 1 o 2 (2)	76000966
	5	Mount ng speaker (2)	76000969
	6	Panel clip (6)	12200025
	7	Assembly ng speaker, kaliwang panig	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay
	8	Assembly ng speaker, kanang panig	Hindi Ipinagbibili nang Hiwalay
	9	Cable strap (6)	10006
Kit 76000734	10	Wire harness	69200612
	11	Template, drill, cutout	76000733
	12	Takip ng pangkonekta	69201566