



INSTRUKCIJAS

94100056

2019-01-31



BOOM! AUDIO STAGE II APAKŠĒJĀ APTECĒTĀJA SKAĻRUŅU KOMPLEKTS

VISPĀRĪGI

Tirgotāja veikta uzstādīšana ir ieteicama.

Komplekta numurs

76000951

Modeļi

Informāciju par modeļu saderību ar aprīkojumu skatiet P&A mazumtirdzniecības katalogā vai sadaļā Daļas un Piederumi vietnē www.harley-davidson.com (tikai angļu valodā).

Šis komplekts **neder** Twin-Cooled modeļiem.

Uzstādīšanas prasības

FLHX modeļiem nepieciešama iepriekšēja vai vienlaicīga Harley-Davidson Vented Fairing Lower Kit (Ventilācijas sistēma, apakšējā aptecētāja komplekts) (daļas Nr. 57100258 , nekrāsots) uzstādīšana.

VISIEM modeļiem nepieciešams atsevišķi iegādāties Fairing Lower Speaker Box Kit (Apakšējā aptecētāja skaļruņa kastes komplekts) (daļas Nr. 57100233 , nekrāsots).

Informāciju par krāsu saderību skatiet P&A mazumtirdzniecības katalogā vai sadaļā Daļas un Piederumi vietnē www.harley-davidson.com (tikai angļu valodā).

Šī komplekta pareizai uzstādīšanai nepieciešams Loctite® 243 vidēja stipruma vītņu blīvētājs un hermētiķis - Zils (daļas Nr. 99642-97).

PIEZĪME

NEUZSTĀDIET Stage I un Stage II skaļruņus vienā un tajā pašā transportlīdzeklī.

Šie skaļruņi ir lietošanai **TIKAI 2014. gadā un vēlāk ražotās** Harley-Davidson audio sistēmās. Šo skaļruņu lietošana **laikā no 2006.-2013. gadam ražotās** Harley-Davidson audiosistēmās **neatgriezeniski sabojās šos skaļruņus**. Šo skaļruņu lietošana **2005.gadā vai agrāk ražotās** Harley-Davidson audio sistēmās **neatgriezeniski sabojās šos skaļruņus**.

PAZIŅOJUMS

PIRMS audio sistēmas izmantošanas Harley-Davidson® izplatītājam ir JĀVEIC radio ekvvalaizera atjaunināšana. Audio sistēmas izmantošana pirms radio ekvvalaizera atjaunināšanas NEKĀVĒJOTIES radīs skaļruņu bojājumus. (00645d)

Radio EQ atjaunināšana, izmantojot Digital Technician® II diagnostikas rīku, ir:

- Ieteicama pirms skaļruņu INSTALĀCIJAS

- Nepieciešama pirms audio sistēmas DARBĪBAS.
- Pieejams tikai caur Harley-Davidson oficiālajiem izplatītājiem.

PIEZĪME

- Šie skaļruņi ir jāizmanto ar pastiprinātāju. **Pirms uzstādiat pastiprinātāju (daļas Nr. 76000277A) un Fairing Lower Speaker Installation Kit (Apakšējā aptecētāja skaļruņa uzstādīšanas komplekts) (daļa Nr. 76000586) ir nepieciešami. Pastiprinātāju montē iekšpusē labā sāna sēdekļa somai .**

▲ BRĪDINĀJUMS

Braucēja un pasažiera drošība ir atkarīga no šī komplekta pareizās uzstādīšanas. Izmantojiet atbilstošas procedūras no apkopes rokasgrāmatas. Ja jums nav vajadzīgo prasmiņu vai instrumentu darba veikšanai, uzticiet uzstādīšanu Harley-Davidson® izplatītājam. Šī komplekta nepareiza uzstādīšana var izraisīt nāvi vai smagas traumas. (00333b)

PIEZĪME

Šī instrukciju lapa atspoguļo apkopes rokasgrāmatas informāciju. Lai veiktu uzstādīšanu, ir nepieciešama šī gada/modeļa motocikla apkopes rokasgrāmata. To var iegūt no Harley-Davidson® izplatītāja.

Elektriskā pārslodze

▲ BRĪDINĀJUMS

Uzstādot elektriskos piederumus, nepārsniedziet drošinātāja vai jaudas slēdža maksimālo nominālo strāvas stiprumu, kas aizsargā attiecīgo ķēdi, kura tiek pārveidota. Maksimālā strāvas stipruma pārsniegšana var izraisīt elektriskus darbības traucējumus, kas savukārt var izraisīt nāves gadījumus vai nopietnus miesas bojājumus. (00310a)

PAZIŅOJUMS

Pievienojot pārāk daudz elektrisko piederumu, ir iespējams pārslogot transportlīdzekļa uzlādes sistēmu. Ja visi vienlaikus iedarbinātie elektriskie piederumi vienlaikus patērē vairāk elektriskās strāvas nekā transportlīdzekļa lādēšanas sistēma spēj ģenerēt, elektrības patēriņš var izlādēt akumulatoru un izraisīt bojājumus transportlīdzekļa elektriskajai sistēmai. (00211d)

Šim komplektam nepieciešams līdz 8 ampēriem vairāk strāvas no elektrosistēmas.

Komplekta saturs

Skatiet šeit: Attēls 12 un Tabula 1 .

SAGATAVOŠANA

▲ BRĪDINĀJUMS

Lai novērstu nejaušas motocikla iedarbināšanas iespēju, kas var izraisīt nāves gadījumus vai nopietnus miesas bojājumus, pirms tālāku darbību veikšanas izņemiet galveno drošinātāju. (00251b)

PIEZĪME

- **AR drošības sirēnu:** klātesot drošības tālvadības pultij, pagrieziet aizdedzes slēdzi pozīcijā ON. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Kad sistēma ir atslēgta, pagrieziet aizdedzes slēdzi pozīcijā OFF (Izslēgts). **NEKAVĒJOTIES** izņemiet galveno drošinātāju.
- **BEZ drošības sirēnas:** skatiet apkopes rokasgrāmatu. Izņemiet galveno drošinātāju.

PIEZĪME

Skatiet apkopes rokasgrāmatu, lai iegūtu noteiktu informāciju par sekojošiem vispārīgajiem soļiem.

1. **Apakšējā aptecētāja aprīkoti modeļi:** noņemiet apakšējo aptecētāju.
2. **VISI modeļi:** Uzstādiet pastiprinātāju (daļas Nr. 76000277B) un Fairing Lower Speaker Installation Kit labajā sēdekļa somā pēc instrukcijām, kas atrodas komplektā.
 - **2014-2016:** Fairing Lower Speaker Installation Kit, daļas Nr. 76000586 .
 - **2017 un vēlāki modeļi:** Fairing Lower Speaker Installation Kit, daļas Nr. 76000749 .

APAKŠĒJĀ APTECĒTĀJA MONTĀŽA UN UZSTĀDĪŠANA

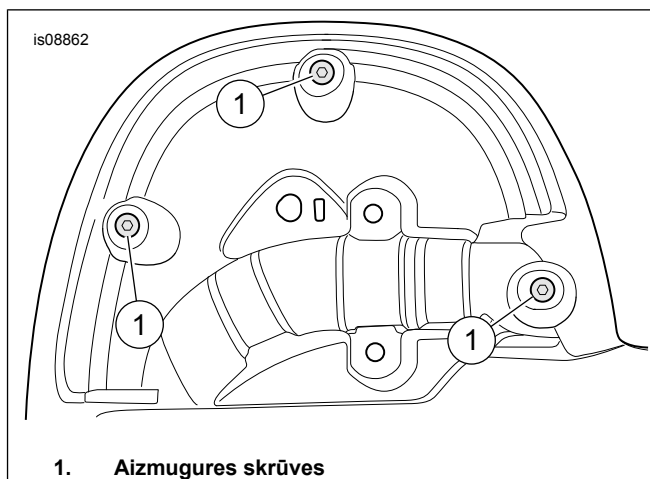
PIEZĪME

Montējiet un uzstādiet apakšējo aptecētāju vienā pusē, pirms sākat uzstādīšanu otrai pusei.

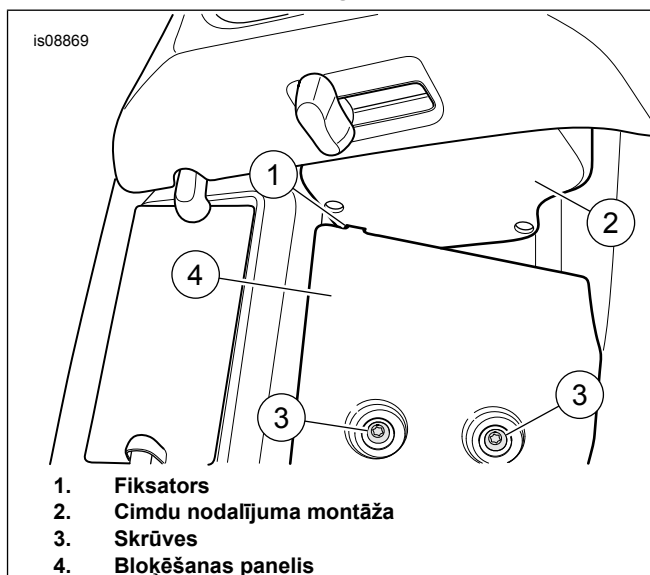
1. Skatiet šeit: Attēls 1 . No viena aptecētāja aizmugures noņemiet aizmugurējās skrūves (1).
2. Skatiet šeit: Attēls 2 . No priekšpuses izņemiet skrūves (3), bloķēšanas paneli (4) un cimdu nodalījumu (2). Atvienojiet ventilācijas durvju sakabi.
3. Skatiet šeit: Attēls 3 . Noņemiet trīs cimdu nodalījuma skrūves. Noņemiet cimdu nodalījuma komplektāciju (2).
4. Skatiet šeit: Attēls 4 . Noņemiet skrūvi (1). Noņemiet sakabi (2). Uzstādiet uz jaunā korpusa priekšpuses. Pievelciet. Griezies moments: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)
5. Skatiet šeit: Attēls 5 . Sagatavojiet skaļruņa korpusu un apakšējo paliktņi blīvējuma uzlikšanai. Notīriet ar 50-70 procentu izopropanola un 50-30 procentu destilēta ūdens šķīdumu.

PIEZĪME

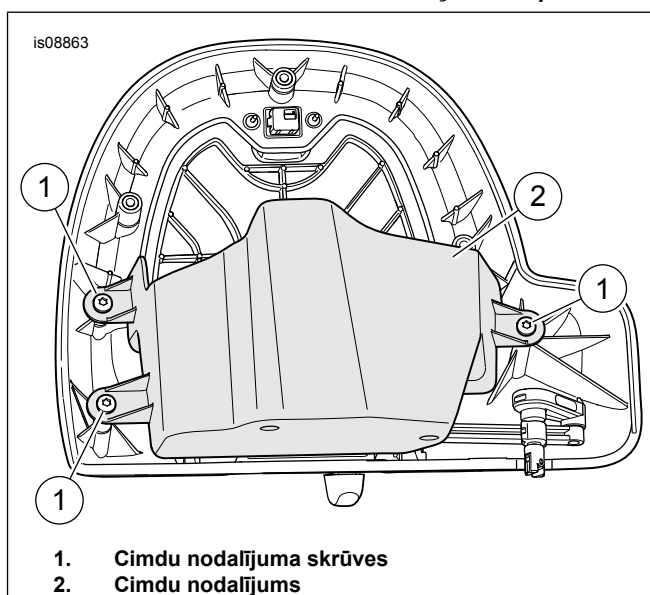
Lai atvieglotu montāžu, vispirms ieskrūvējiet skrūves (skatīt Attēls 12 , daļa 10) korpusā bez paliktņa. Izņemiet skrūves.



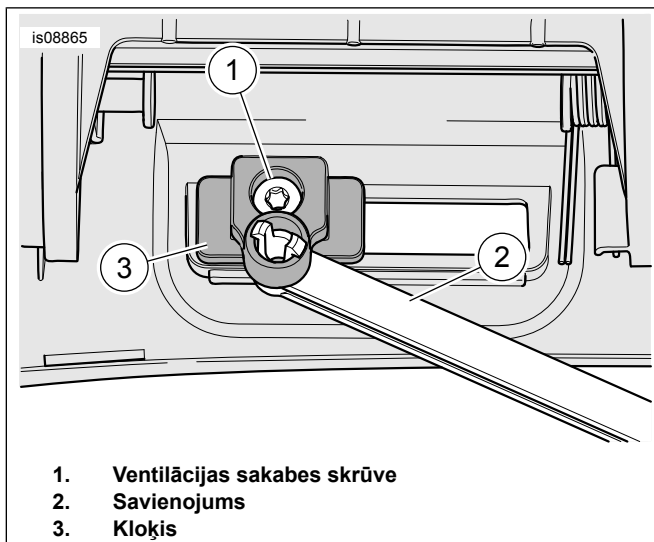
Attēls 1 Aizmugures skrūves



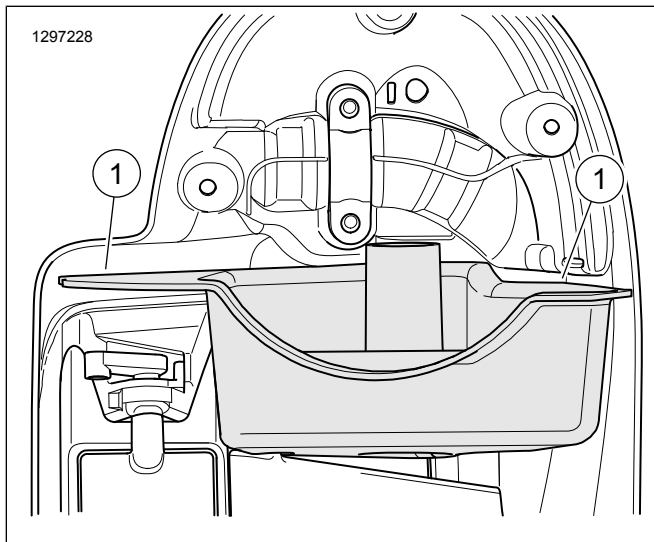
Attēls 2 Fiksēšanas izcilnis un bloķēšanas panelis



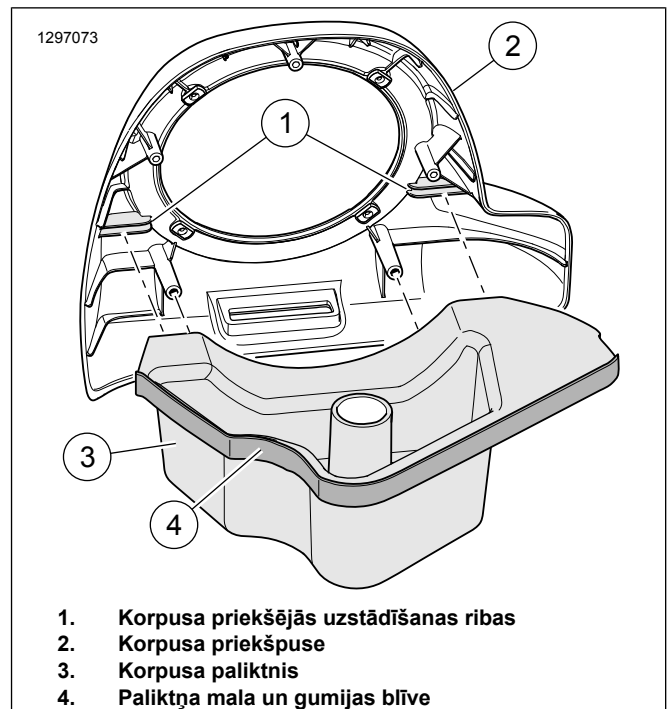
Attēls 3 Cimdu nodalījuma skrūves



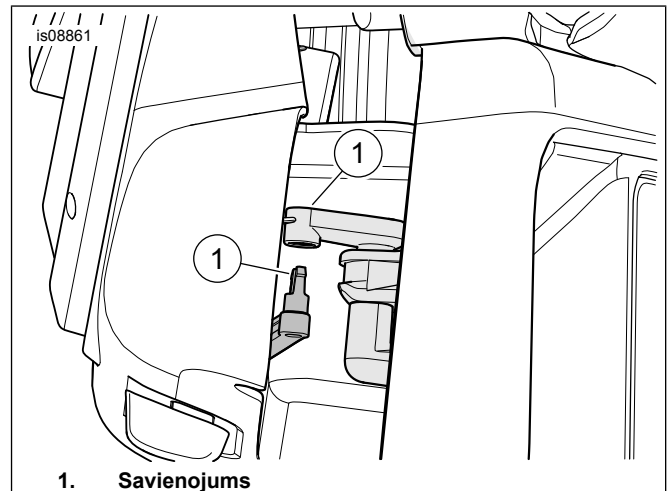
Attēls 4 Ventilācijas sakabes skrūve



Attēls 5 Apakšējā aptecētāja saderīgā blīves pārklājuma virsma

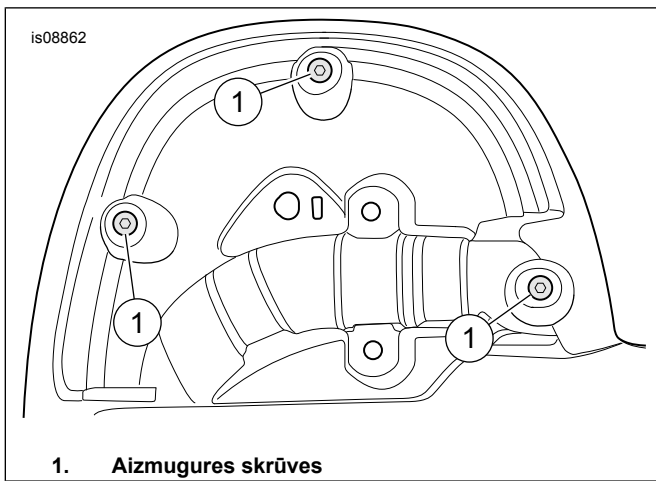


Attēls 6 Korpusa komplektācija



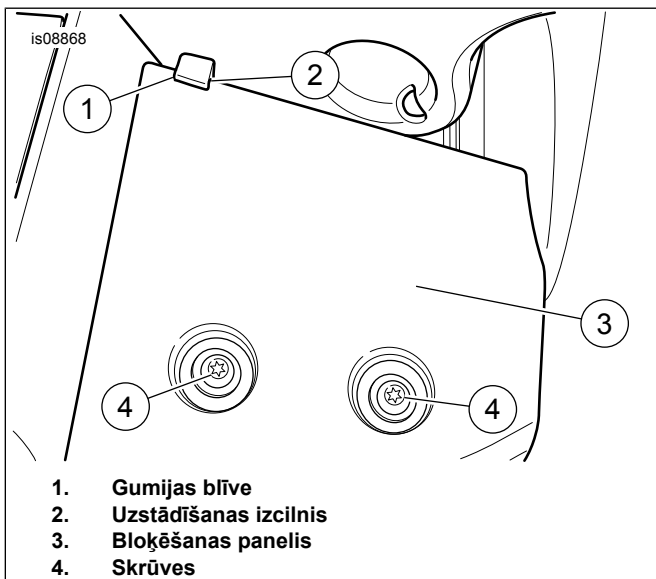
Attēls 7 Savienošanas sakabe

6. Skatiet šeit: Attēls 6. Pievienojiet korpusa paliktņi (4) priekšējam korpusam (2). Noņemiet papīra dublējumu no vienas abpusējās gumijas blīves puses (5). Uzlieciet blīvi, kā norādīts. Nogrieziet un saglabāiet vēlākai lietošanai pārpalikušo gumijas blīvējumu.
7. Skatiet šeit: Attēls 7 . Pozicionējiet korpusa montāžu. Savienojiet sakabi.
8. Pirms korpusa daļas montāžas noņemiet papīra dublējumu no gumijas blīvējuma. Pozicionējiet korpusa montāžu.
9. Skatiet šeit: Attēls 8 . No aizmugures ieskrūvējiet trīs pašvītņojošas korpusa skrūves (1). Pievelciet.
Griezes moments: 1,3–2 N·m (12–18 in-lbs)



1. Aizmugures skrūves

Attēls 8 Aizmugures skrūves



1. Gumijas blīve
2. Uzstādīšanas izcilnis
3. Bloķēšanas panelis
4. Skrūves

Attēls 9 Bloķēšanas panelis un gumijas uzstādīšanas izcilnis

10. Skatiet šeit: Attēls 9 . Pārlokiet nogriezto blīves (1) daļu pāri bloķēšanas paneļa uzstādīšanas izcilnim (2). Instalējiet paneli (3). Uzpilniet vienu pilienu Loctite 243-Blue (Zils), lai nofirētu skrūves (4) vītnes. Ieskrūvējiet skrūves. Pievelciet.

Griezes moments: 7,3–8,4 N·m (65–74 in-lbs)

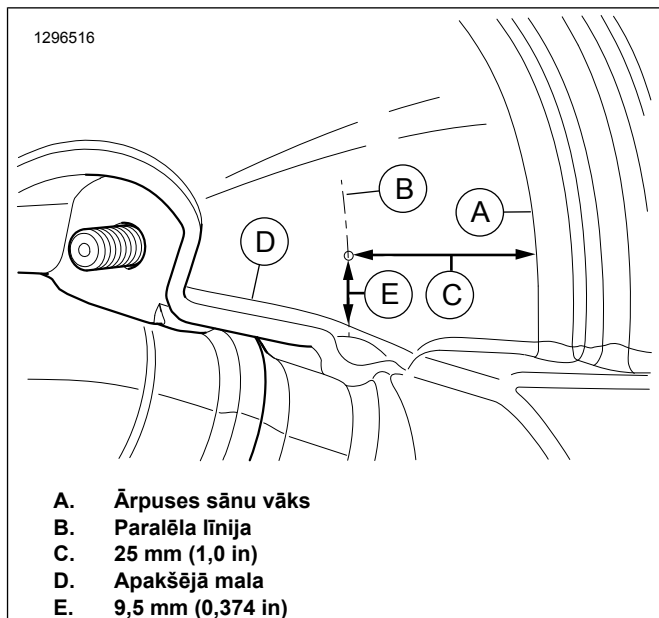
11. Pārklājiet cimdu nodalījuma aizmugures pusi cauruma urbšanas vietā ar maskēšanas lenti, lai novērstu krāsas plaisāšanu vai lūšanu.

12. Skatiet šeit: Attēls 10. No ārējā sānu malas (A) atzīmējiet paralēlu līniju (B) norādītajā attālumā (C).

Garums/izmērs/attālums: 25 mm (1,0 in)

13. No apakšējās malas (D) atzīmējiet punktu uz paralēlas līnijas noteiktā attālumā (E).

Garums/izmērs/attālums: 9,5 mm (0,374 in)



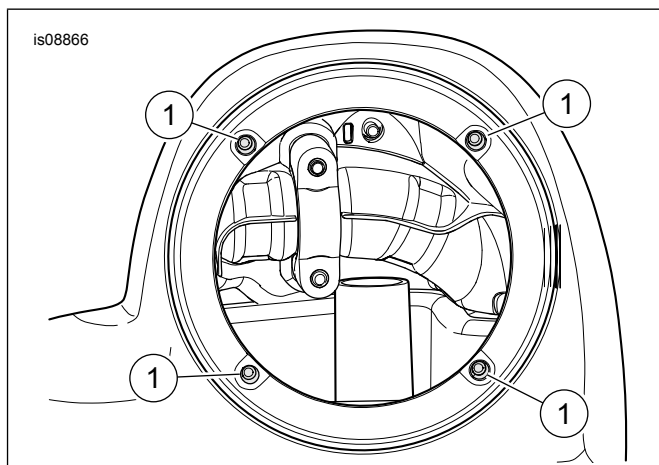
A. Ārpuses sānu vāks
B. Paralēla līnija
C. 25 mm (1,0 in)
D. Apakšējā mala
E. 9,5 mm (0,374 in)

Attēls 10 Urbšanas vieta

14. Izurbiet caurumu noteiktajā izmērā urbšanas vietā, kas ir cimdu nodalījuma iekšpuses sānu sienā.

Garums/izmērs/attālums: 9,5 mm (0,374 in)

15. Skatiet šeit: Attēls 11 . Ievietojiet četrus sprostuzgriežņus no lielās atveres iekšpusē.



Attēls 11 Sprostuzgriežņi

16. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Uzstādiet apakšējo aptecētāju. Šobrīd NEPIEVĒNOJIET apakšējā aptecētāja vāciņu.

17. Ievietojiet skaļruņa vadus caur caurumu apakšējā aptecētājā.

- Gaiši zils un gaiši zils/melns vads labajā pusē.
- Gaiši zils/oranžs un gaiši zils/pelēks vads kreisajā pusē.

18. Skatiet šeit: Attēls 12 . Atdaliet šķelto starpgredzenu (11). Lieciet starpgredzenu ap savienotājkabeļa kāju. Ievietojiet izurbtajā aptecētāja caurumā.

19. Uzstādiet apakšējo aptecētāja vāciņu.

20. Atkārtojiet soļus 1-19 atlikušajam aptecētājam.

21. Nostipriniet savienotājkabēli ar kabēļu siksnīņām. Pārbaudiet, vai elektroinstalācija neietekmē stūres vai piekares kustību.

PIEZĪME

Aizmugures skaļruņi atšķiras atkarībā no puses. Kreisās puses skaļruņa diskam virspusē ir uzraksts "BOOM! AUDIO STAGE II". Labajā pusē nav uzraksta.

22. Skatiet šeit: Attēls 12 . Ievietojiet skaļruņa vadu savienotājus skaļruņu korpusā un pievienojiet lāpstveida termināļiem jaunā reproduktora aizmugurē. Dažāda izmēra lāpstveida kontakti novērš nepareizas montāžas iespēju.

23. Savienojiet pastiprinātāja kabēļa divvirzienu audio savienotāju ar vidējo un augsto frekvenču savienotāju (D).

24. Pagrieziet skaļruņa komplektāciju (1) tā, lai augsto frekvenču skaļrunis (C) atrodas 45 grādu virzienā uz āru no augšpusēs.

25. Instalējiet skaļruņu komplektāciju skaļruņa korpusā ar četrām komplektā iekļautajām skrūvēm (5).

a. Uzmanīgi sāciet skrūvēt tā, lai sprostuzgriezņi neizspiestos cauri montāžas caurumiem.

b. Izmantojiet krustenisku shēmu, lai pievilktu visas četras skrūves.

Griezmes momenti: 1,3–3,4 N·m (12–30 in-lbs)

26. Atkārtojiet soļus 22-25 atlikušajam skaļruņa korpusam.

▲ BRĪDINĀJUMS

Pārliecinieties, ka stūrēšana ir vienmērīga, bez traucējumiem. Stūrēšanas traucējumi var izraisīt transportlīdzekļa kontroles zaudēšanu, nāves gadījumus vai nopietnus miesas bojājumus. (00371a)

1. Pārliecinieties, ka vadi, kabēļi vai līnijas nav nostieptas, kad stūre ir pilnībā pagriezta līdz labajai vai kreisajai dakšas apturei.

APKOPES DAĻAS

Tabula 1. Apkopes daļas

Elements	Apraksts (skaits)	Partijas numurs
1	Skaļruņa montāža, apakšējā aptecētāja paliktnis (kreisais) (iekļauj daļas 2-4) Skaļruņa montāža, apakšējā aptecētāja paliktnis (labais) (iekļauj daļas 2-4)	76000885 76000886
2	• Skaļruņa montāža, reproduktors	Netiek pārdots atsevišķi
3	• Skaļruņa montāža, augsto/vidējo frekvenču	Netiek pārdots atsevišķi
4	• Skrūve, plakana galviņa (3)	Netiek pārdots atsevišķi
5	Skrūves, plakangalvas TORX, #6-32 x 25 mm (1,0 in) gara (melna) (8)	10200294
6	Sprostuzgrieznis (8)	10100064
7	Paliktnis, skaļruņa korpusa apakša (kreisais)	76000883
8	Paliktnis, skaļruņa korpusa apakša (labais)	76000884
9	Blīvējums, dublējums ar līmi (2)	25700895
10	Skrūve, TORX plakangalvas, #10-16 x 19 mm (0,748 in) gara, pašskrūvējoša, melna (6)	2995
11	Starpredzens, savienotājkabēļa stiprinājums (2)	11410
Fairing Lower Speaker Box Kit (nav daļa no Fairing Lower Speaker Kit).		
A	Skaļruņa kastu komplekts (ietver labo un kreiso kastī)	

2. Pārliecinieties, ka stūres vadība ir viegla un tīra visā tās virzības leņķī.

PABEIGŠANA

PIEZĪME

Lai novērstu iespējamās skaņas sistēmas bojājumus, **pirms galvenā drošinātāja uzstādīšanas pārbaudiet, vai aizdedze un audio sistēma ir izslēgtas.**

PAZIŅOJUMS

PIRMS audio sistēmas izmantošanas Harley-Davidson® izplatītajam ir JĀVEIC radio ekvalaizera atjaunināšana. Audio sistēmas izmantošana pirms radio ekvalaizera atjaunināšanas NEKĀVĒJOTIES radīs skaļruņu bojājumus. (00645d)

1. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Uzstādīt galveno drošinātāju.

2. Sazinieties ar Harley-Davidson izplatītāju, lai atjauninātu radio ekvalaizeru, izmantojot Digital Technician II.

3. Pagrieziet aizdedzes slēdzi pozīcijā ON, bet nedarbiniet motociklu.

4. Skatiet īpašnieka rokasgrāmatas sadaļu BOOM! BOX INFORMĀCIJAS UN IZKLAIDES SISTĒMA. Ieslēdziet radio. Pārliecinieties, ka visi skaļruņi darbojas un priekšējā/aizmugurējā miksera funkcija darbojas pareizi. Ja tā nav, pārbaudiet skaļruņu elektroinstalāciju.

5. Skatiet apkopes rokasgrāmatu. Uzstādiet ārējo aptecētāju un vējstiklu.

PIEZĪME

Ja basa reakcijas augstā līmeņa dēļ rodas nevēlamas vibrācijas, starp bloķēšanas paneļiem un apakšējo aptecētāju pievienojiet papildu blīvējumu.

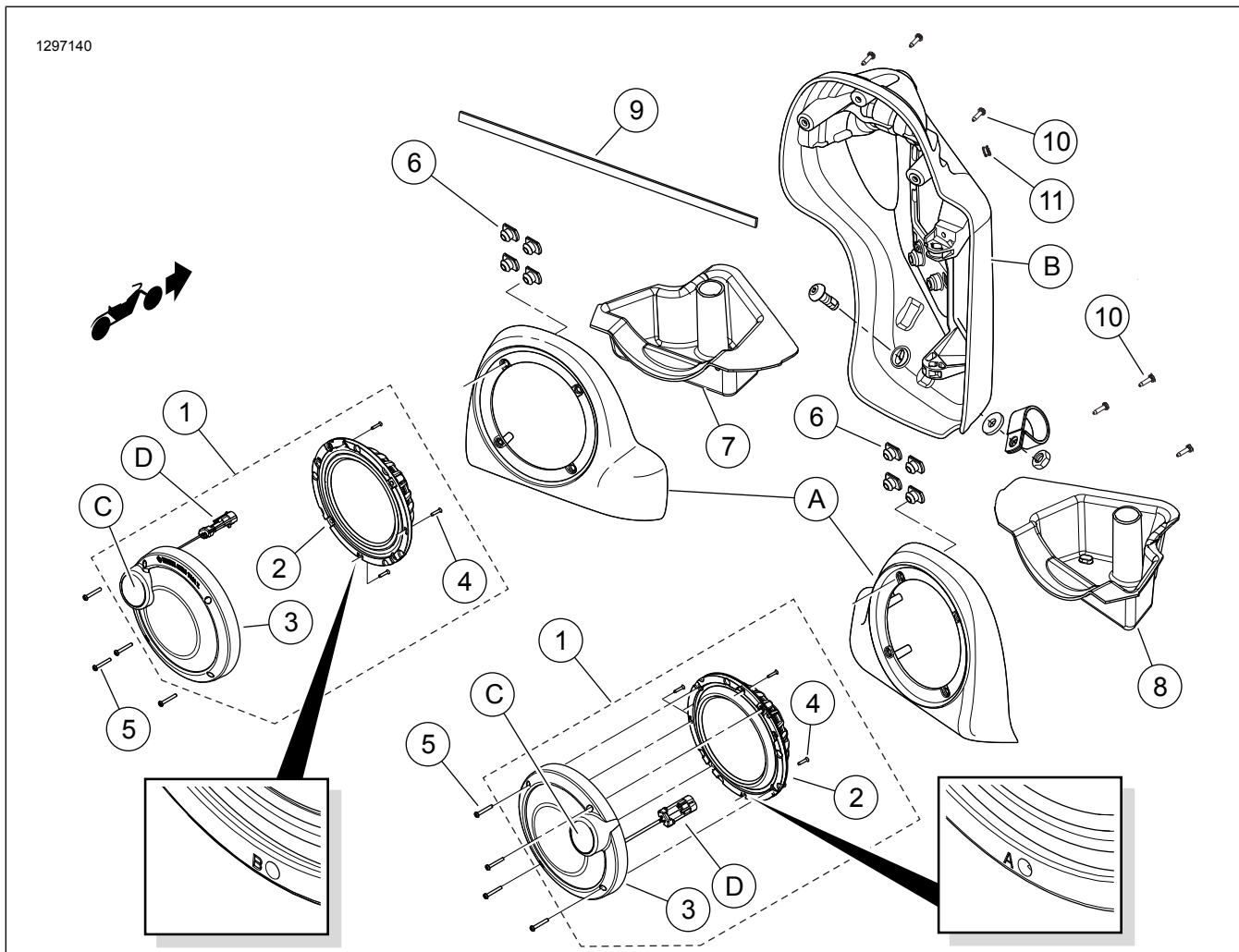
TIEK LIETOTS

Izvairieties no skaļruņu režģu tiešas mazgāšanas ar augstspiediena tīrītāju. Tas var radīt skaļruņu bojājumu.

Tabula 1. Apkopes daļas

Elements	Apraksts (skaits)	Partijas numurs
B	Apakšējais aptecētājs (parādīts kreisais)	
Tekstā pieminētie elementi:		
C	Augsto frekvenču	
D	Vidējo un augsto frekvenču savienotājs	

APKOPES DAĻAS



Attēls 12 Apkopes daļas, Boom! Audio Stage II Fairing Lower Speaker Kit (Apakšējā aptecētāja skaļruņu komplekts)