



BOOM! AUDIO STAGE II -KAIUTINSARJA SIVULAUKUILLLE

YLEISTÄ

Asennus on suositeltavaa teettää jälleenmyyjällä.

Sarjan numero

76000319B

Mallit

Mallien sovitustiedot löytyvät P&A-myyntiluettelosta ja sivun www.harley-davidson.com Parts and Accessories (Osat ja lisävarusteet) -osiosta (vain englanniksi).

Asennusvaatimukset

Vahvistinsarja (osanumero 76000277B).

Vahvistimen asennussarja (osanumero 76000745 tai 76000584). Nämä sarjat sisältävät kaikki kannattimet, johdot, kiinnitystarvikkeet ja asennusohjeet näille sarjoille.

Vahvistinsarja ja asennussarja on asennettava ennen sivulaukkujen kaiutinsarjan asennusta. Vahvistin on asennettava, ennen kuin taajuuskorjaus voidaan ladata.

Nämä kaiuttimet on tarkoitettu käytettäväksi VAIN vuosimallin 2014 ja sitä uudemmissa Harley-Davidson-äänijärjestelmissä. Näiden kaiuttimien käyttö vuosimallin 2006–2013 Harley-Davidson-äänijärjestelmissä vahingoittaa pysyvästi näitä kaiuttimia. Näiden kaiuttimien käyttö vuosimallin 2005 tai sitä aikaisemmissa Harley-Davidson-äänijärjestelmissä vahingoittaa pysyvästi näitä järjestelmiä.

HUOMAUTUS

ÄLÄ käytä Stage I- ja Stage II -kaiuttimia samassa ajoneuvossa.

HUOMAUTUS

Harley-Davidson-jälleenmyyjää ON pyydettävä päivittämään radion taajuuskorjain ENNEN audiojärjestelmän käyttöä. Audiojärjestelmän käyttö ennen radion taajuuskorjaimen päivitystä VAURIOITTAA kaiuttimia välittömästi. (00645d)

Radion taajuuskorjauspäivitys Digital Technician® II -diagnostiikkatyökalulla on saatavana vain valtuutettujen Harley-Davidson-jälleenmyyjien kautta. Tämä työkalu on:

- Pakollinen **ennen** äänijärjestelmän KÄYTTÖÄ.
- Suositeltu **ennen** kaiuttimien ASENNUSTA.

VAROITUS

Kuljettajan ja matkustajan turvallisuus riippuu tämän sarjan oikeasta asennuksesta. Noudata korjaamokäsikirjan menettelyjä. Jos toimenpide on mielestäsi liian vaikea tai sinulla ei ole sen tekemiseen tarvittavia työkaluja, pyydä Harley-Davidson-jälleenmyyjää tekemään asennus. Tämän sarjan virheellinen asennus voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen. (00333b)

HUOMAUTUS

Tässä ohjelehdessä viitataan korjaamokäsikirjan tietoihin. Asennuksessa täytyy hyödyntää saman vuoden/mallin moottoripyörän korjaamokäsikirjaa. Saat käsikirjan Harley-Davidson-jälleenmyyjältä.

Sähköjärjestelmän ylikuormitus

VAROITUS

Asennettaessa sähkölaitteita varmista, ettei muutettavaa virtapiiriä suojaavan sulakkeen tai virtakatkaisimen ampeerimäärä ylitä. Enimmäisampeerimäärän ylitys voi aiheuttaa sähköhäiriöitä, jotka voivat johtaa kuolemaan tai vakavaan loukkaantumiseen. (00310a)

HUOMAUTUS

Ajoneuvon latausjärjestelmä saattaa ylikuormittaa, jos siihen lisätään liikaa sähkölaitteita. Jos yhtä aikaa käytössä olevat sähkölaitteet kuluttavat enemmän virtaa kuin moottoripyörän latausjärjestelmä pystyy tuottamaan, akku saattaa tyhjentyä ja sähköjärjestelmään voi tulla vaurioita. (00211d)

Tämä vahvistin vaatii enimmillään **8 ampeeria** enemmän virtaa sähköjärjestelmästä.

Tämän sarjan hankinta antaa mahdollisuuden hyödyntää kehittyntä äänen taajuuskorjausohjelmistoa, jota käytetään Advanced Audio System -järjestelmän kanssa. Ainutlaatuinen taajuuskorjaus on suunniteltu optimoimaan alakatteen BOOM! Audio -kaiuttimien suorituskyky ja ääni. Jos Harley-Davidson-jälleenmyyjä ei asenna tätä sarjaa, taajuuskorjausohjelmisto on saatavana maksutta kaikilta jälleenmyyjiltä Digital Technician II:n kautta. Päivitykseen voidaan lisätä jälleenmyyjän työvoimakustannukset.

Sarjan sisältö

Katso kohdat Kuva 3 ja Taulukko 1.

ASENTAMINEN

1. Katso lisätietoja korjaamokäsikirjasta. Irrota sulake.

HUOMAUTUS

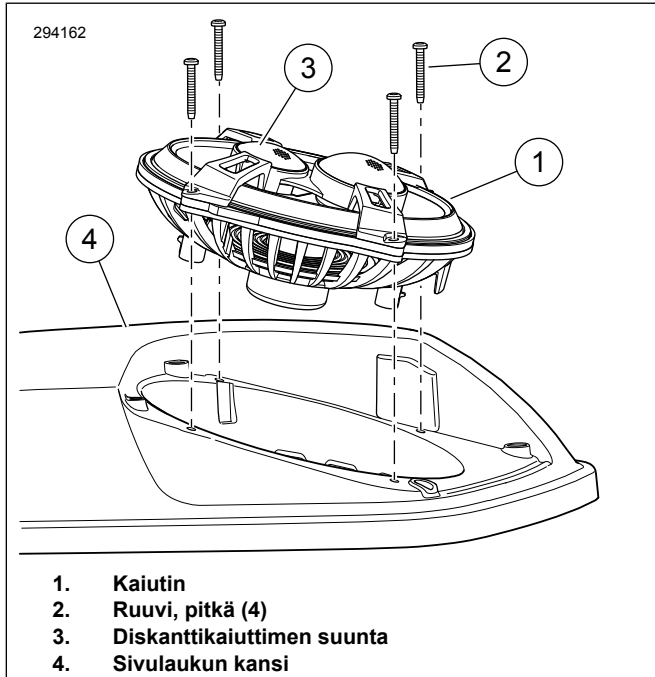
Viimeisteleättömät sivulaukkujen kannet on viimeistelymaalattava ennen kaiuttimien asennusta.

2. Asenna viimeistelymaalatut Boom! -sivulaukkujen kannet niiden sarjan ohjeiden mukaisesti.
3. Katso Kuva 1. Aseta pienempi diskanttikaiutin (3) kohti sivulaukun takaosaa kuvan osoittamalla tavalla.



4. Kiinnitä kaiutin (1) neljällä pitkällä ruuvilla (2). Kiristä ruuvit vuorotellen. Kiristä.

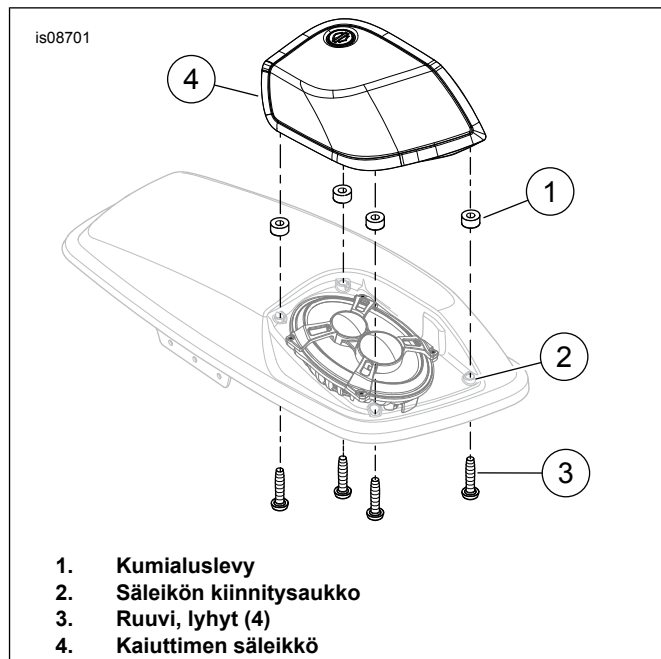
Vääntömomentti: 25,4–38,1 N·m (10–15 in-lbs)
TORX-kantainen ruuvi



1. Kaiutin
2. Ruuvi, pitkä (4)
3. Diskanttikaiuttimen suunta
4. Sivulaukun kansi

Kuva 1. Kaiuttimen suunta

5. Katso Kuva 2. Aseta kumialuslevyt (1) säleikön kiinnitysaukkoon (2).
6. Aseta kaiuttimen säleikkö (4) paikalleen kaiuttimen etupuolen päälle.
7. Kiinnitä neljällä lyhyellä ruuvilla (3). Kiristä ruuvit vuorotellen. Kiristä.
- Vääntömomentti: 25,4–38,1 N·m (10–15 in-lbs)
TORX-kantainen ruuvi
8. Toista vaiheet vastakkaisen puolen sivulaukun kannelle.



1. Kumialuslevy
2. Säleikön kiinnitysaukko
3. Ruuvi, lyhyt (4)
4. Kaiuttimen säleikkö

Kuva 2. Säleikön asennus

LIITÄNTÄ

1. Kytke molemmat kaksisuuntaiset ääniliittimet vahvistimen johtosarjasta keskialueen/diskanttikaiuttimen liitântään ja woofer-liitântään kaiuttimen alapuolella. Liittimet ovat yksilöllisiä ja sopivat vain yhteen suuntaan.
2. Lisää vahvistimen asennussarjan nippusiteitä ja johtokiinnikkeitä tarpeen mukaan, jotta johtosarja pysyy sivulaukun sisällä.

VIIMEISTELY

HUOMAUTUS

Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa **ennen** kuin asennat pääsulakkeen, jotta äänijärjestelmä ei vahingoitu.

HUOMAUTUS

Harley-Davidson-jälleenmyyjää ON pyydetävä päivittämään radion taajuuskorjain ENNEN audiojärjestelmän käyttöä. Audiojärjestelmän käyttö ennen radion taajuuskorjaimen päivitystä VAURIOITTAÄ kaiuttimia välittömästi. (00645d)

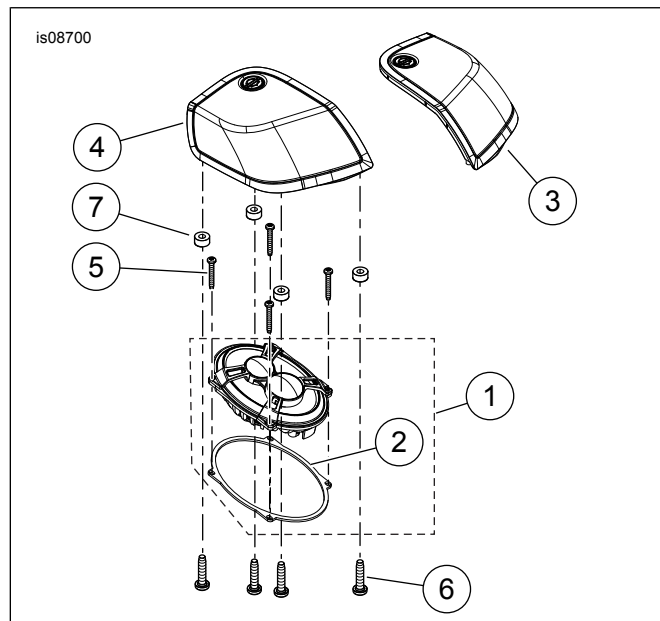
1. Katso lisätietoja korjaamokäsikirjasta. Asenna pääsulake.
2. Pyydä Harley-Davidson-jälleenmyyjää päivittämään radion taajuuskorjaus Digital Technician II:lla.
3. Käännä virtakytkin ON-asentoon, mutta älä käynnistä moottoripyörää.
4. Lisätietoja on käyttöohjekirjan BOOM! BOX -TIEVOIIHDEJÄRJESTELMÄÄ käsittelevässä osassa. Kytke radioon virta. Varmista, että kaikki kaiuttimet toimivat ja että etu-/takavaimennin toimii oikein. Jos näin ei ole, tarkista kaiuttimien johdotus.
5. Katso lisätietoja korjaamokäsikirjasta. Asenna satula. Kun satula on asennettu, varmista sen kiinnitys vetämällä sitä ylöspäin.

KÄYTÖN AIKANA

Vältä osumasta painepesurilla suoraan kaiuttimien säleikköihin. Muussa tapauksessa kaiuttimet voivat vahingoittua.

Kun moottoripyörä on pysäköitynä ulkotiloihin, kaiutinkoteloihin voi ajoittain kertyä pieniä määriä vettä. Sivulaukkujen kaiuttimet ovat vedenkestävät ja kaiuttimien käytöstä syntyvä lämpö haihduttaa veden nopeasti. Vedellä voi olla kuitenkin tilapäinen vaikutus äänenlaatuun. Voit tyhjentää kaiutinten kotelot avaamalla sivulaukkujen kannet.

HUOLTO-OSAT



Kuva 3. Huolto-osat, Boom! Audio Stage II -kaiutinsarja sivulaukuille

Taulukko 1. Huolto-osat

Kohde	Kuvaus (määrä)	Osanumero
1	Kaiutinkokoonpano (2) (sisältää kohteen 2)	76000333A
2	• Tiiviste	Ei myytävänä erikseen
3	Kaiuttimen säleikkö (vasen)	76000417
4	Kaiuttimen säleikkö (oikea)	76000418
5	Ruuvi, TORX-pää #8-18 × 1,25 tuumaa (8)	10200095
6	Ruuvi, TORX-pää, #8-18 × 0,75 tuumaa (8)	10200012
7	Kumialuslevy (8)	10300066