



BOOM! AUDIO SET BASS BOOSTER TOUR-PAK POORT

ALGEMEEN

Setnummer

76000013

Modellen

Voor modelgerelateerde informatie, raadpleegt u de P&A-catalogus of het gedeelte Parts and Accessories (onderdelen en accessoires) op www.harley-davidson.com (alleen Engelstaalig).

Deze set is niet compatibel met het BOOM! Audio hoogvermogen geluidssysteem (onderdeelnr. 76418-06 of 76418-06A).

Vereiste aanvullende onderdelen

Voor de juiste installatie van deze set zijn een Tour-Pak® en achterluidsprekers vereist.

Voor modellen met **BOOM! Audio-versterker** (onderdeelnr. 76000068) is een software-upgrade met de Digital Technician II door een Harley-Davidson-dealer vereist. Zie het hoofdstuk SERVICEONDERDELEN voor informatie over upgrades.

Setinhoud

Zie Afbeelding 1 en Tabel 1.

VOORBEREIDING

OPMERKING

Voor motorfietsen met sirene:

- Controleer of de handsfree afstandsbediening aanwezig is.
- Zet de contactsleutelschakelaar in de stand **IGNITION** (ontsteking).

▲ WAARSCHUWING

Om te voorkomen dat de motorfiets per ongeluk start, met ernstig of dodelijk letsel tot gevolg, moet eerst de hoofdzekering worden verwijderd. (00251b)

1. Raadpleeg de gebruikershandleiding en volg de instructies voor het verwijderen van de hoofdzekering.

INSTALLEREN

OPMERKING

De Tour-Pak hoeft niet verwijderd te worden voor het installeren van deze set.

1. Open het Tour-Pak-deksel en verwijder alle artikelen uit de basis van de Tour-Pak.

2. **Modellen uitgerust met een mat:** Verwijder de mat.
Modellen uitgerust met een liner: Open het kaartopbergvak en verwijder de dopmoeren met platte onderleggingen. Verwijder het kaartopbergvak en de liner.
3. Verwijder de vier bouten uit de linker luidsprekergrille op de Tour-Pak. Verwijder de luidsprekergrille van de luidsprekerhuls.
4. Verwijder de luidspreker uit de luidsprekerhuls. Verwijder de twee contactklemmen voorzichtig uit de vorkklemmen van de luidspreker.
5. Verwijder de doorvoertule en trek de stekker voor de achterluidspreker/bedieningselementen voor de passagier uit de luidsprekerhuls. Neem de stekkerhelften los van elkaar.
6. Herhaal stap 3 t/m 5 voor de luidspreker aan de rechterzijde.
7. Zie Afbeelding 1. Haal de boormal (3) uit de set. **Indien NIET uitgerust met power port: Indien uitgerust met power port:**
 - a. Verwijder één bevestigingsbout en platte onderlegging van de luidsprekerhuls.
 - b. Lijn de boormal aan de binnenzijde van de Tour-Pak uit met de gaten van de luidsprekerhuls en houd de boormal op zijn plaats met de bevestigingsbout en de onderlegging.
 - c. Herhaal bovenstaande procedure voor de resterende montagegaten van de boormal.
 - d. Verwijder de twee bouten en platte onderleggingen om de power port los te maken van de Tour-Pak.
 - e. Lijn de boormal aan de binnenzijde van de Tour-Pak uit met de gaten van de power port, en houd de boormal op zijn plaats met de bevestigingsbouten en de onderleggingen.
 - f. Herhaal bovenstaande procedure voor bovenste bevestigingsbout en platte onderlegging van de luidsprekerhuls.
8. Boor op de plaats die is aangegeven op de mal een geleidegat met een diameter van 5 mm (3/16 in) in de wand van de Tour-Pak en de luidsprekerhuls.

OPMERKING

Draai de bout zodanig vast, dat de luidsprekerhuls op zijn plaats wordt gehouden terwijl het geleidegat wordt geboord.

9. Verwijder de bouten en de luidsprekerhuls, en leg deze terzijde. Draai de mal om en herhaal de stappen 7 en 8 aan de linkerzijde van de Tour-Pak.

OPMERKING

De diameter van de gaten is van invloed op de passing van de poorten. De gatenzaag moet scherp zijn.

10. Boor met een scherpe gatenzaag voorzichtig een gat met een diameter van 51 mm (2 in) op de locatie van de geleidegaten door elke luidsprekerhuls en op beide locaties op de wand van de Tour-Pak.
11. Breng de Tour-Pak-liner (indien daarmee uitgerust) voorlopig aan, en markeer de locatie van de gaten met een diameter van 51 mm (2 in) aan de buitenzijde van de liner. Verwijder de liner en snij voorzichtig de twee gaten in de voorste wand van de liner.
12. Haal één van de pakkingen voor de Bass Booster-poorten (2) uit de set en plaats deze over de montagegaten op de luidsprekerhuls, tussen de huls en de Tour-Pak. Breng de oorspronkelijke bout en de platte onderlegging losjes aan via het bovenste gat in de wand van de Tour-Pak en de pakking, en in de krimpmoer in het montagegat van de luidsprekerhuls. **Indien uitgerust met power port:** Plaats het afstandsstuk (4) uit de set achter de power port. Breng de **nieuwe**, langere bouten (5) en platte onderleggingen (A) losjes aan via de power port, de afstandsstuk en de onderste gaten in de wand van de Tour-Pak en de pakking en in de krimpmoeren in de montagegaten van de luidsprekerhuls. **Indien NIET uitgerust met power port:** Breng de oorspronkelijke bouten en de platte onderleggingen (A) losjes aan via de onderste gaten. **ALLE toepassingen:** Haal de bouten aan tot 2,8–4 N·m (25–35 in-lbs).
13. Breng een rubberen doorvoertule (6) aan in de invoeropening voor de luidsprekerbedrading in de wand van de luidsprekerhuls.
14. Herhaal stap 12 t/m 13 voor de tegenoverliggende kant van de Tour-Pak.
15. **Modellen uitgerust met een mat:** Monteer de mat. **Modellen uitgerust met een liner:** Monteer de Tour-Pak-liner. Open het kaartopbergvak in de liner en verwijder de dopmoeren met platte onderleggingen. Draai stevig vast.
16. Haal de Bass Booster-poorten (1) en O-ringen (7) uit de set.

OPMERKING

Plaats de O-ringen nog NIET op de poortbuizen.

17. Monteer de Bass Booster-poorten voorlopig door deze vanaf de binnenzijde van de Tour-Pak in de gaten met een diameter van 51 mm (2 in) aan te brengen. Markeer de liner als deze extra moet worden bijgesneden indien de poorten niet helemaal aanliggen in de gaten.
18. Plaats een O-ring in de groef aan de buitenzijde van de poortbuis. Gebruik de binnenste groef op de poortbuis voor de standaardmodellen (OE) met of zonder een Tour-Pak-liner, en de buitenste groef voor de dickere CVO-liner. Verdraai de Bass Booster-poort zodanig, dat de Harley-Davidson-tekst zich aan de bovenzijde bevindt. Druk de poort **krachtig** door de liner en de wand van de Tour-Pak, en in de luidsprekerhuls.
19. Bevestig de twee vorkklemmen op de vorkklemmen van de luidspreker. Doordat de vorkklemmen verschillend van grootte zijn, is verkeerd aansluiten niet mogelijk.
20. Breng de luidsprekerpakkingen (8) achter de luidsprekers aan en monteer de luidsprekers met de vorkklemmen aan de onderzijde in de luidsprekerhulzen.
21. Lijn de gaten in de luidspreker uit met de gaten in de luidsprekerhuls. Lijn de gaten in de grille uit met de gaten in de luidspreker.
22. Breng de vier bouten aan en draai deze om en om kruislings vast.
23. Sluit en vergrendel het Tour-Pak-deksel.

TERUGBRENGEN IN RIJKLARE TOESTAND

OPMERKING

*Controleer of de contactsleutelschakelaar in de stand OFF (uit) staat **voordat** de hoofdzekering wordt geplaatst.*

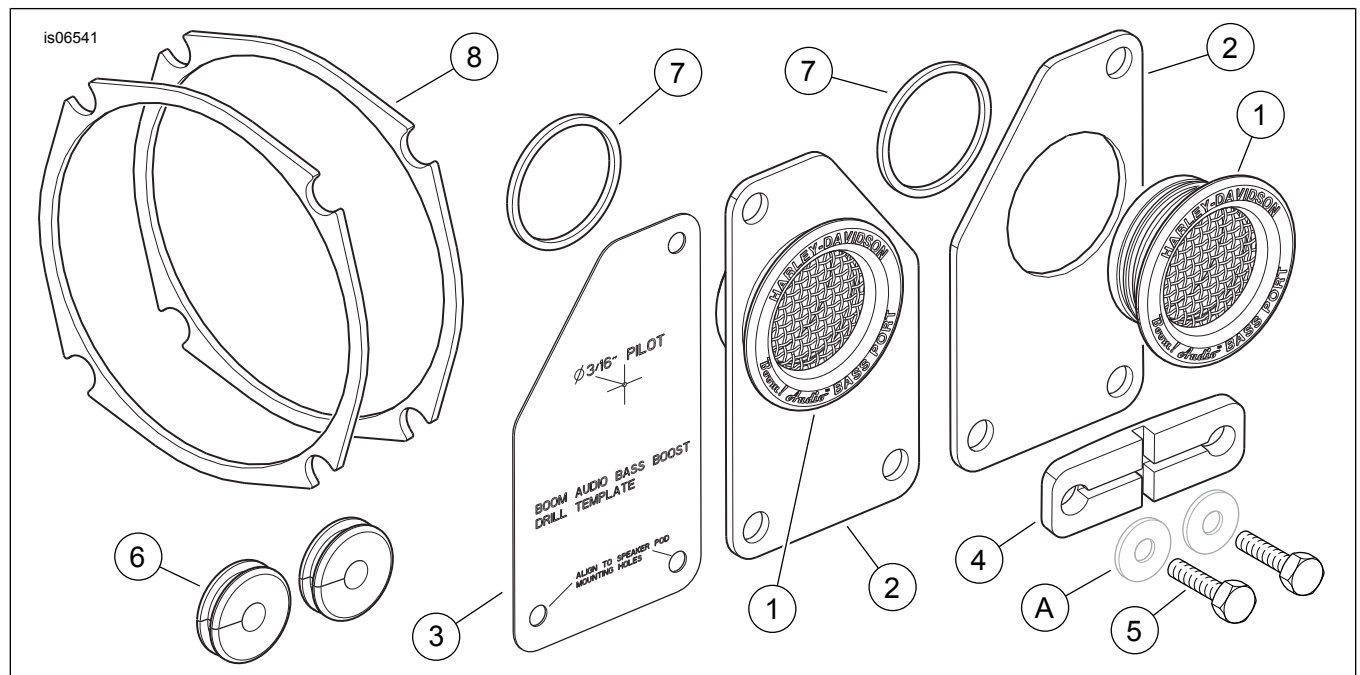
1. Raadpleeg de gebruikershandleiding en volg de instructies voor het plaatsen van de hoofdzekering.
2. Zet de contactsleutel op ON (aan), maar start de motor niet.
3. Controleer of de luidsprekers van het geluidssysteem goed werken.

OPMERKING

*Om de verbeterde basweergave van de BOOM! Audio Bass Booster Tour-Pak poorten op **modellen met de BOOM! Audio-versterker** te ervaren, is een reflash van het systeem met de Digital Technician II door een Harley-Davidson-dealer vereist. Raadpleeg het hoofdstuk SERVICEONDERDELEN voor informatie over software-upgrades.*

De Bass Booster-poorten maken gebruik van de ruimte in de afgesloten Tour-Pak om een verbeterde basweergave te verschaffen. Een open Tour-Pak-deksel of artikelen in de Tour-Pak kunnen de basweergave negatief beïnvloeden.

SERVICEONDERDELEN



Afbeelding 1. Serviceonderdelen, BOOM! Audio Set Bass Booster Tour-Pak poorten

Tabel 1. Serviceonderdelen

Item	Beschrijving (aantal)	Onderdeelnummer
1	Poort, Bass Booster (2)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
2	Pakking, Bass Booster-poort (2)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
3	Boormal, Bass Booster-poort	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
4	Afstandsstuk, power poort	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
5	Bout, 1/4-20 x 31,8 mm (1.25 in) lang (2)	3993
6	Doorvoertule (2)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
7	O-ring (2)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
8	Pakking, luidspreker (2)	Niet afzonderlijk verkrijgbaar
Items genoemd in de tekst, maar niet in de set inbegrepen:		
A	Standaard (OE) platte onderlegging (6)	

BOOM! AUDIO™ SOFTWARE-UPGRADE

De aankoop van deze accessoire geeft u het recht op gebruik van speciaal ontwikkelde equalizersoftware die wordt gebruikt in combinatie met de Harley-Davidson BOOM! Audio-versterker (onderdeelnr. 76000068). Deze unieke equalizersoftware is ontwikkeld voor het optimaliseren van de prestaties en de geluidswaargave van de BOOM! Audio Bass Booster Tour-Pak poorten.

Deze speciale equalizer **software** is gratis beschikbaar bij uw dealer via Digital Technician II. De dealer kan voor de upgrade-procedure werkplaatsuurtarief in rekening brengen.