



INSTRUCȚIUNI

94100062

2019-01-31



KIT INSTALARE BOXE CARENAJ INFERIOR PENTRU BOOM! AUDIO

GENERAL

Difuzoarele sistemului audio Boom!™ din acest kit sunt compatibile atât cu sistemele din etapa I, cât și cu cele de etapa II.

Aceste difuzoare sunt proiectate să se potrivească pe carenajele inferioare ale modelelor Twin-Cooled™.

Cod kit

76000734, 76000957

Modele

Pentru informații privind montarea pe anumite modele, consultați catalogul de vânzare cu amănuntul de piese și accesorii sau secțiunea Piese și accesorii de pe www.harley-davidson.com (numai în limba engleză).

Cerințe pentru montare

Modelele FLHXSE au nevoie de kit cu șablon și capac (piesa nr. 76000734).

Instalare anterioară sau simultană a kit-ului de amplificator de Carenaj etapa I sau etapa II.

Modelele FLTRUSE și FLHTCUTG necesită jumper (piesa nr. 69200489) și interconectare (piesa nr. 69200714).

La vehicule cu etapa I este necesar un kit de expansiune boxe pentru a permite șase sau opt difuzoare.

La vehicule cu etapa II se achiziționează Kit-ul amplificator inferior (cod 76000277A). Kit de instalare difuzor inferior (cod 76000586).

FLXSE din 2015 și mai recente trebuie să utilizeze șablonul din acest kit pentru instalarea amplificatorului.

NOTIFICARE

Sistemul Radio EQ TREBUIE actualizat de un dealer Harley-Davidson ÎNAINTE de utilizarea sistemului audio. Utilizarea sistemului audio înainte de actualizarea sistemului radio EQ va defecta IMEDIAT difuzoarele. (00645d)

Actualizarea Radio EQ folosind instrumentul Digital Technician® II pentru diagnosticare este:

- Recomandată înainte de INSTALAREA difuzoarelor.
- Necesară înainte de OPERAREA sistemului audio.
- Disponibil numai de la un dealer Harley-Davidson autorizat.

▲ AVERTISMENT

Siguranța motociclistului și a pasagerului depinde de instalarea corectă a acestui kit. Utilizați procedurile corespunzătoare din manualul de service. Dacă nu aveți capacitatea de a efectua procedura sau dacă nu aveți instrumentele corecte, lăsați un dealer Harley-Davidson să efectueze instalarea. Instalarea necorespunzătoare a acestui kit ar putea conduce la deces sau la vătămări grave. (00333b)

OBSERVAȚIE

Această fișă de instrucțiuni se referă la informațiile din manualul de service. Pentru montare, este necesar un manual de service pentru motocicletă din acest an/pentru acest model. Puteți obține unul de la un dealer Harley-Davidson.

Supraîncărcare electrică

NOTIFICARE

Este posibil ca sistemul de încărcare al vehiculului să devină supraîncărcat prin adăugarea prea multor accesorii electrice. Dacă accesoriile electrice combinate care funcționează simultan consumă o cantitate mai mare de curent electric decât poate produce sistemul de încărcare a vehiculului, consumul electric poate descărca bateria și poate cauza deteriorarea sistemului electric al vehiculului. (00211d)

▲ AVERTISMENT

Când instalați accesorii electrice, nu depășiți amperajul maxim nominal al siguranței sau al întrerupătorului de circuit care protejează circuitul afectat pe care îl modificați. Depășirea amperajului maxim poate conduce la defecțiuni electrice, fapt care ar putea conduce la deces sau la vătămări grave. (00310a)

Amplificatorul instalat cu acest kit necesită până la 8 amperi mai mult curent de la sistemul electric.

Conținut kit

Consultați Figura 4 și Tabelul 1.

PREGĂTIRE

▲ AVERTISMENT

Pentru a împiedica pornirea accidentală a vehiculului, care ar putea cauza decesul sau vătămări grave, scoateți siguranța principală înainte de a continua. (00251b)

1. Consultați manualul de service. Scoateți siguranța.
2. **Toate modelele:** dacă se instalează simultan setul amplificator/boxe etapa I sau etapa II, finalizați instalarea pe carenaj acum.

- Scoateți și aruncați ambele uși de acces de pe carenajul inferior.
- Demontați carenajul exterior. Consultați manualul de service.
- Etapa I:** instalați kitul de expansiune boxe.
- Etapa II:** Îndepărtați geanta de pe partea dreaptă. Scoateți șaua. Scoateți capacele laterale. Consultați manualul de service.

MONTARE BOXE

- Consultați Figura 4 . **Etapa I:** Trageți cablurile terminale mici pe cablajul (10) la carenajul inferior. **Etapa II:** Cablajul de sârmă (10) nu se folosește. Îndepărtați cablajul de sârmă. Trageți cablajul din lateralul vehiculului conform instrucțiunilor din kitul de instalare amplificator. **NU** perforați niciun fel de găuri în carenajul inferior.
- Trageți cablajul de-a lungul hamului principal până la partea dreaptă a capului de direcție.
- Trageți cablajul prin carenaj. Verificați că nu există nici o interferență cu direcția. Lăsați aproximativ 14 inch de sârmă în interiorul compartimentului carenajului inferior.
- Localizați difuzoarele. Localizați tweeter-ul pe partea laterală atunci când este instalat.
- Consultați Figura 1 . Trageți sârma prin mica deschizătură (2). Nu lăsați sârma să se atingă de aerisire (4) și controlul aerisirii (3).
- Repetăți în cealaltă parte.
- Montați capetele cablului la placa de încrucișare de pe partea din spate a difuzoarelor. Lăsați cablul suficient de lejer pentru a permite demontarea difuzorului când se accesează recipientul de răcire.
- Repetăți în cealaltă parte.
- Securizați cablurile cu un colier de cablu (5).
- Fixați difuzoarele pe poziție.

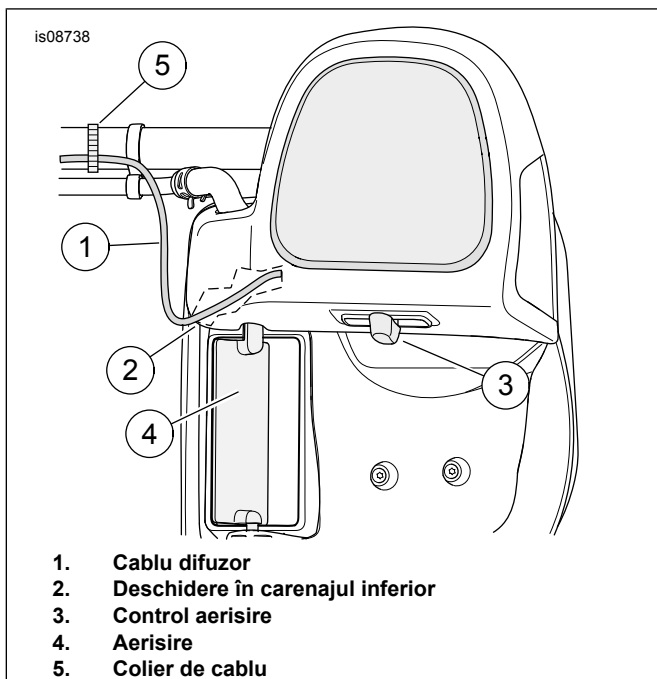


Figura 1. Rutare cablu difuzor

INSTALARE AMPLIFICATOR

Etapa I:

Toate modelele cu excepția CVO Ultra și Trike: Localizați conectorul [313] ieșire difuzor spate al amplificatorului principal.

Conectați [313] la cablaj (10). Consultați Figura 4 . Continuați cu secțiunea FINALIZARE.

CVO Ultra și Trike: introduceți 6920714 (dacă nu deja montat) în conectorul [162] din spatele scaunului pasagerului.

Conectați soclul cu partea cu 4 căi la cablajul audio pentru expansiune difuzor [297] și partea cu pini cu 4 căi la mufa laterală 69200489. Conectați partea cu pini a mufei 69200489 la cablajul din acest kit (10).

Cu excepția cazului când a fost instalat anterior, conectați conectorul vehiculului [296] (partea cu pini 4 căi Molex sub scaun) la 296 (partea soclu cu 4căi) din kit-ul de expansiune difuzor.

Etapa II:

OBSERVAȚIE

*Toate modelele: Conectorul bidirecțional tweeter [36RT și 37LT] **NU ESTE** utilizat pentru aplicații din etapa II. Acoperiți capetele conectorului cu bandă, depozitați și asigurați cu coliere pentru cablu.*

Toate modelele, cu excepția **FLHXSE 2015 și ulterioare:** treceți la secțiunea FINALIZARE din acest document.

FLHXSE 2015 și ulterioare: urmați instrucțiunile din acest kit și instrucțiunile din kit-ul de instalare piesa nr. 76000734.

FLHXSE 2015:

Îndepărtați șablonul inclus în kit-ul de etapa II boxe carenaj inferior. Utilizați șablonul inclus în acest kit. Consultați Figura 2 .

1. Consultați Figura 3 . Utilizați șablonul (1) pentru a tăia deschideri în desagă pentru conectorul cu flanșă [289-1] al amplificatorului cu 18 căi **din carenajul inferior** .
 - a. Difuzoarele de pe capacul genții sunt prezente în urma unei instalări de stoc, cablurile de difuzor dreapta ar putea fi în decupajul conectorului. Îndepărtați cablajul stoc și conectorul cu 4 căi.
 - b. Puneți șablonul pe desagă. Aliniați orificiile garniturii (2) și ale dispozitivului de închidere (3). Utilizați banda (10) pentru a fixa șablonul.
 - c. Puneți bandă adezivă pe partea opusă a șablonului pentru a reduce eventuala deteriorare a vopselii de pe exteriorul genții.
 - d. Trasați conturul (4) pe desagă. Trasați conturul (7) pe desagă. Trasați conturul (9) pe desagă.
 - e. Perforați două găuri de 9/32 in (5) pentru montajul conectorului cu flanșă. Perforați cinci găuri de 3/16 in (6) pentru montajul conectorului cu flanșă. Perforați cinci găuri de 3/16 in (8) pentru montajul conectorului cu flanșă.
 - f. Îndepărtați șablonul. Utilizați un ferăstrău cu aer sau un instrument similar pentru a decupa conturul conectorului (4). Verificați dimensiunea deschiderii (4) cu conectorul flanșă cu 18 căi [289-1A] pe desagă (a se vedea Figura 4 , punctul 7). Ajustați gaura așa cum se vede pe șablon, dacă este necesar pentru o bună fixare.

FLHXSE 2016 și modelele ulterioare:

Îndepărtați șablonul inclus în kit-ul de etapa II boxe carenaj inferior. Utilizați șablonul inclus în acest kit. Consultați Figura 2 .

1. Consultați Figura 3 . Utilizați șablonul (1) pentru a tăia deschideri în desagă pentru conectorul cu flanșă [289-1] al amplificatorului cu 18 căi **din carenajul inferior** .
 - a. Tăiați partea de jos a șablonului de-a lungul liniei (11). Îndepărtați partea de jos a șablonului.
 - b. Difuzoarele de pe capacul genții sunt prezente în urma unei instalări de stoc, acest conector rămâne așa cum este.
 - c. Puneți șablonul pe desagă. Aliniați orificiile garniturii (2) și ale dispozitivului de închidere (3). Utilizați banda (10) pentru a fixa șablonul.
 - d. Puneți bandă adezivă pe partea opusă a șablonului pentru a reduce eventuala deteriorare a vopselii de pe exteriorul genții.
 - e. Trasați conturul (4) pe desagă. Trasați conturul (7) pe desagă.
 - f. Perforați două găuri de 9/32 in (5) pentru montajul conectorului cu flanșă. Perforați cinci găuri de 3/16 in (6) pentru montajul conectorului cu flanșă.
 - g. Îndepărtați șablonul. Utilizați un ferăstrău cu aer sau un instrument similar pentru a decupa conturul conectorului (4). Verificați dimensiunea deschiderii (4) cu conectorul flanșă cu 18 căi [289-1A] pe desagă (a se vedea Figura 4 , punctul 7). Ajustați gaura așa cum se vede pe șablon, dacă este necesar pentru o bună fixare.
 - h. După instalarea conectorului cu 18 căi [289 - 1]: Instalați capacul conectorului (12) peste el, prin apăsare. Asigurați mănunchiurile de sârmă în interiorul genții folosind coliere pentru cablu și baze de adeziv furnizate cu kit-ul de instalare amplificator. Finalizați montarea amplificatorului etapa II conform instrucțiunilor din acest kit.

Tăiați deschideri pentru conectorul cu 4 căi [289-2]:

A se vedea Figura 3 , articolele 6 și 7.

1. Utilizați contururile făcute mai devreme și orificiul pilot central pentru a perfora o gaură pentru conectorul flanșă cu 4 căi **superior** [289-2].
 - a. Folosiți un burghiu pas pentru a face un orificiu de 7/8 in pentru decupajul conectorului (7).
 - b. Utilizați o pilă pentru a face nivela partea de sus a găurii.
 - c. Verificați dacă se potrivește conectorul [289-2]. Ajustați gaura așa cum se vede pe șablon, dacă este necesar pentru o bună fixare.

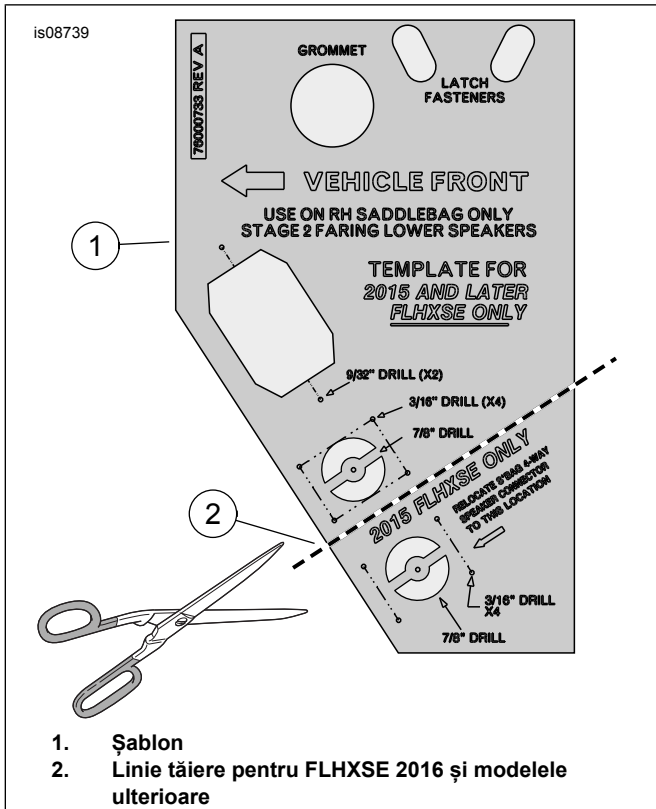


Figura 2. FLXSE 2015 și ulterioare (CVO Street Glide)

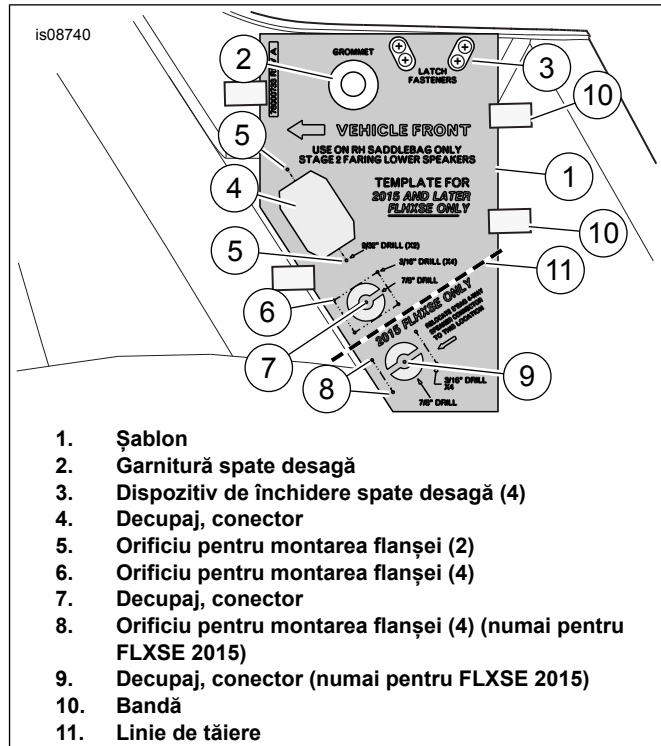


Figura 3. Decupaj desagă dreapta și instalație perforare pentru cablu

FINALIZARE

OBSERVAȚIE

Pentru a împiedica deteriorarea sistemului de sunet, verificați dacă contactul este în poziția OFF (Oprire) înainte de montarea cablurilor la baterie.

⚠️ AVERTISMENT

Conectați mai întâi cablul pozitiv (+) al bateriei. În cazul în care cablul pozitiv (+) intră în contact cu cablul negativ (-) conectat, scânteile rezultate pot produce o explozie a bateriei, care ar conduce la deces sau la vătămări grave. (00068a)

1. Aplicați un strat subțire de cremă sau de material încetinitor de ruginire pe bornele bateriei.
2. Montați carcasa ECM conform manualului de service.
3. Consultați manualul de service. Montați șaua. După montarea șei, trageți de ea în sus pentru a verifica fermitatea fixării.
4. Montați siguranța principală.
5. Actualizați sistemul Radio EQ prin Digital Technician II la un dealer Harley-Davidson.

COMPONENTE DE SERVICE

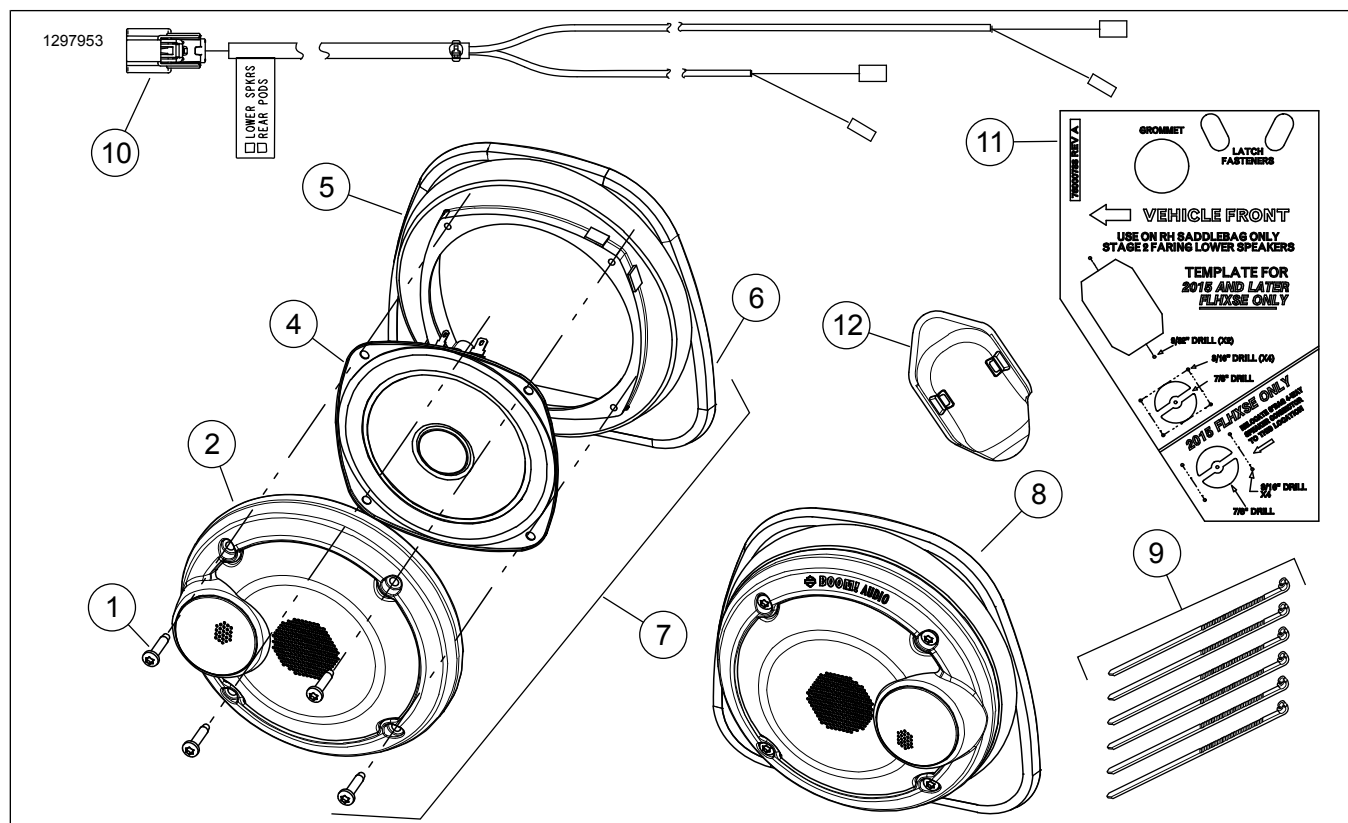


Figura 4. Piese de service, difuzoare din partea inferioară a carenajului

Tabelul 1. Componente de service

Kit	Articol	Descriere (Cantitate)	Part No.
Kit 76000957	1	Șurub, # 8 x 1/2 inch (8)	10201030
	2	Ansamblu grilă, partea stângă	76000968
	3	Ansamblu grilă, partea dreaptă (nu apare)	76000967
	4	Difuzor, inferior, etapa 1 sau 2 (2)	76000966
	5	Montaj difuzor (2)	76000969
	6	Panou clip (6)	12200025
	7	Ansamblu difuzor, partea stângă	Nu se vinde separat
	8	Ansamblu difuzor, partea dreaptă	Nu se vinde separat
	9	Colier de cablu (6)	10006
	10	Cablaj	69200612
Kit 76000734	11	Șablon, burghiu, decupaj	76000733
	12	Capac conectori	69201566