



INSTRUCȚIUNI

94100608

2024-07-02



KIT INSTALARE SUBWOOFER SECUNDAR SISTEM AUDIO HARLEY-DAVIDSON DEZVOLTAT DE ROCKFORD FOSGATE

INFORMAȚII GENERALE

Tabelul 1. Informații generale

Kituri	Instrumente propuse	Nivelul de calificare ⁽¹⁾
69203434	Ochelari de protecție, cheie dinamometrică	
(1) Strângere la valoarea cuplului sau alte instrumente moderate și tehnicile necesare		

CONȚINUTUL KITULUI

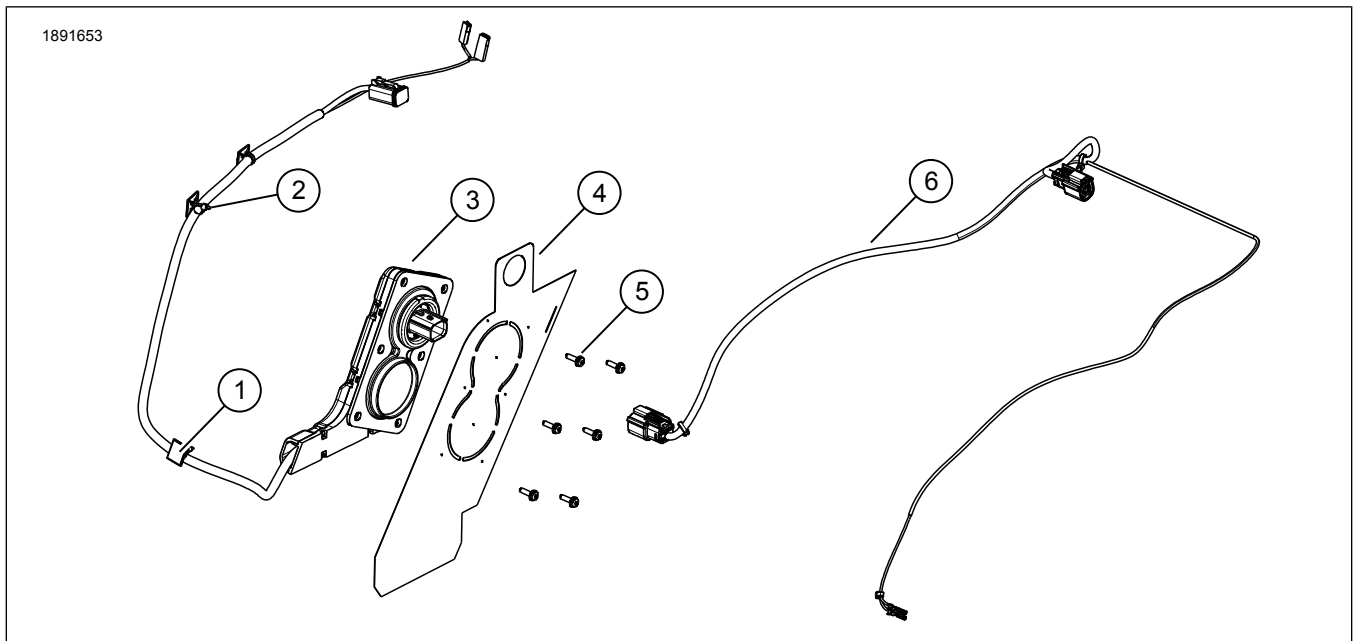


Figura 1. Conținut kit: Kit instalare subwoofer secundar sistem audio Harley-Davidson dezvoltat de Rockford Fosgate

Tabelul 2. Conținut kit: Kit instalare subwoofer secundar sistem audio Harley-Davidson dezvoltat de Rockford Fosgate

☒	Verificați dacă toate articolele sunt prezente în Kit înainte de instalarea sau eliminarea de elemente din vehicul.				
	Articol	Cant.	Descriere	Cod de produs	Observații
☐	1	6	Ancoră, curea de cablu	69200342	
☐	2	8	Colier de cablu	10065	
☐	3	1	Cablaj intern cu montare pe panou	Nu se vinde separat	
☐	4	1	Șablon, burghiu	76001389	
☐	5	6	Șurub, T15	10200065	
☐	6	1	Cablaj, subwoofer secundar	Nu se vinde separat	



GENERAL

Modele

Pentru informații privind montarea pe anumite modele, consultați catalogul Piese și accesorii (P&A) de vânzare cu amănuntul sau secțiunea Piese și accesorii de pe www.harley-davidson.com.

Verificați că utilizați cea mai recentă versiune a instrucțiunilor. Aceasta este disponibilă la: h-d.com/isheets

Contactați Harley-Davidson Customer Support Center (Centrul de asistență pentru clienți) la 1-800-258-2464 (numai SUA) sau 1-414-343-4056.

Cerințe pentru montare

▲ 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 și Manual de diagnosticare electrică (EDM) pentru anul/modelul acestei motociclete.

- Aceste elemente sunt disponibile de la dealerul local Harley-Davidson.
- Pentru această instalare este necesară achiziționarea separată a kitului de subwoofer principal (piesa nr. 76001376).
- Pentru această instalare este necesară achiziționarea separată a kitului pentru amplificatorul secundar (piesa nr. 76001444).
- Pentru această instalare este necesară achiziționarea separată a unui kit de subwoofer secundar (piesa nr. 76001377).

Se recomandă instalarea de către un tehnician la o reprezentanță Harley-Davidson.

Pentru a asigura o performanță audio adecvată, este necesară configurarea audio în Unitate control sistem infotainment (IFCU) **SAU** Digital Technician II (DT II) este necesară pentru configurarea audio și actualizarea firmware-ului amplificatorului.

PREGĂTIRE

OBSERVAȚIE

Pentru modelele cu sistem de securitate: Dezactivează sistemul de securitate. Consultați manualul de service.

1. Scoateți desăgii din partea stângă și din partea dreaptă. Consultați manualul de service.
2. Scoateți capacele din partea stângă și din partea dreaptă. Consultați manualul de service.

3. Scoateți siguranța principală. Consultați manualul de service.

4. Scoateți șaua. Consultați manualul de service.

MODIFICAȚI DESAGA

Numai pentru vehicule fără difuzoare pe capacul desăgii

OBSERVAȚIE

Șablonul de perforare trebuie să fie întins plat pe toate suprafețele desăgii pentru a poziționa corect orificiile.

1. A se vedea figura 2. Poziționați șablonul de perforare (1) pe spatele desăgii din **stânga** cu partea portocalie orientată spre desagă.

OBSERVAȚIE

Acordați o atenție deosebită pentru a nu deteriora suprafața vopsită.

Se recomandă marcarea găurilor cu un marcator cu vârf moale, apoi măsurarea marcajelor cu o riglă sau șubler pentru a asigura alinierea corectă a găurilor pe panoul cablajului intern.

- a. Instalați șablonul de perforare (1) peste garnitura de montare din spate (2).
- b. Urmați conturul (3) desăgii pe sub garnitura de etanșare (2).
- c. Plișați șablonul de perforare (5) peste partea inferioară a desăgii, acolo unde este indicat.
- d. Utilizați bandă de mascare (4) pentru a fixa șablonul de perforare (1) în mai multe locuri.

2. Modificați desaga din stânga.

OBSERVAȚIE

Aveți deosebită grijă să nu tăiați în afara perimetrului orificiului conectorului pentru a preveni o potrivire slabă a panoului sau o etanșare necorespunzătoare a garniturii.

- a. Centrați locurile de perforare marcate (A și B) pe șablon.
- b. Perforați șase găuri de montare la locul (A).
6 mm (1/4 in)
- c. Perforați două orificii de trecere pentru conectori la locul (B).
70 mm (2 3/4 in)
- d. Înlăturați bavurile de pe orificiu șlefuiind ușor suprafața.

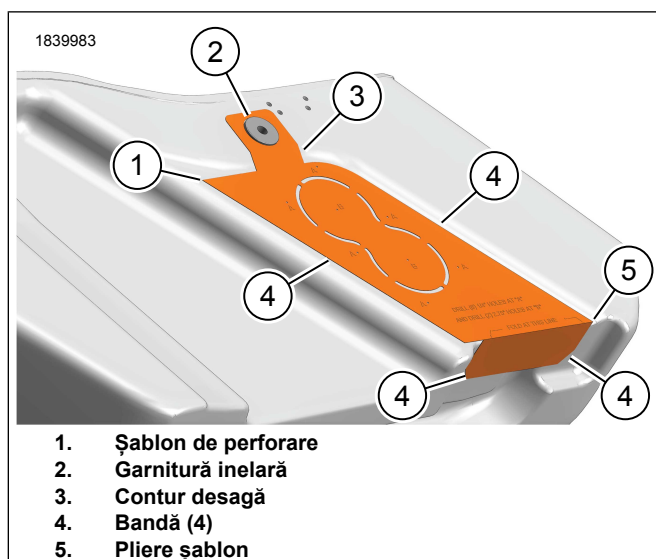


Figura 2. Șablon de perforare (tipic)

DEMONTAȚI

Vehicule echipate cu conectori de panou

OBSERVAȚIE

Aveți grijă, deoarece șuruburile panoului de cablaje au plasture de blocare și pot fi ușor exfoliate.

1. Scoateți panoul de cablaje OE audio de pe desaga din stânga. Consultați Manualul de service.
2. Scoateți cablajul audio din interiorul desăgii.

MONTAȚI

1. Instalați panoul de cablaj.
 - a. A se vedea figura 3. Instalați panoul de cablaj (5).
 - b. Montați șuruburile (6). Strângeți.
Cuplu: 2,28–2,79 N·m (20,2–24,7 in-lbs)

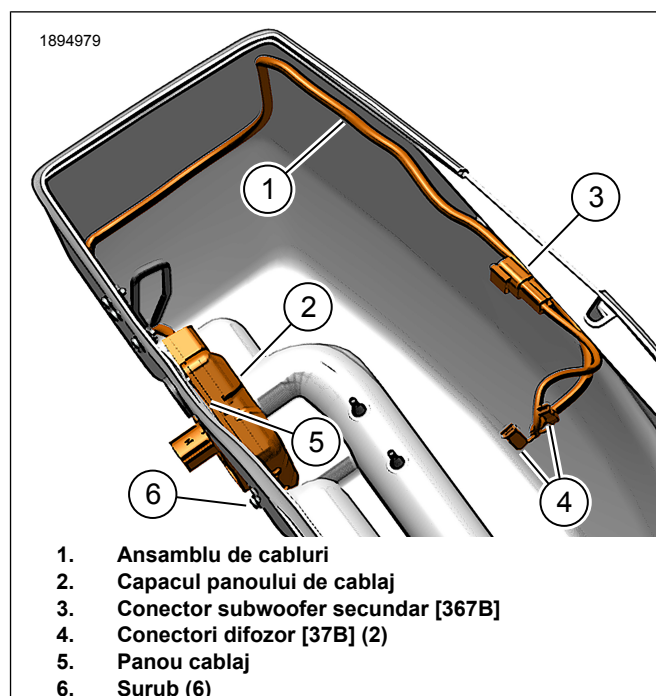
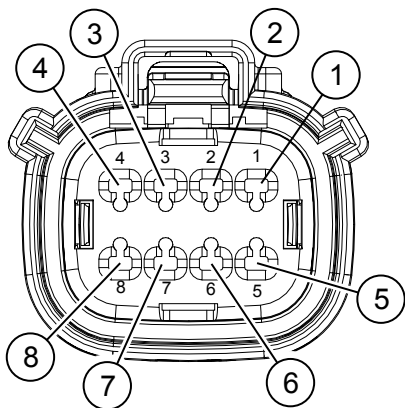


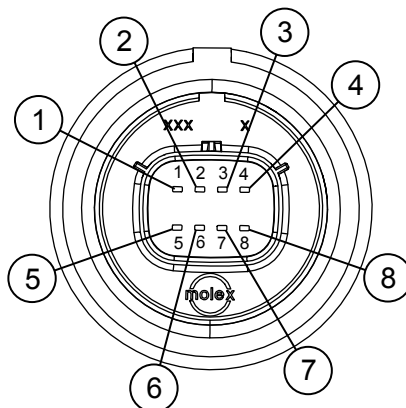
Figura 3. Panou de cablaj amplificator

2. Dacă este echipat cu difuzoare pentru capacul desăgii și/sau încuietori electrice, consultați EDM. Pentru celelalte cazuri se trece la pasul 5.
 - a. A se vedea figura 1. Conectorul original pentru difuzor/cablaj de blocare cu 6 căi stânga [288B] este înlocuit cu conectorul cu 8 căi de la cablajul subwooferului secundar (6).
 - b. Scoateți toate firele din conectorul original cu 6 căi [288B] pentru cablajul desăgii din stânga.
 - c. A se vedea figura 4. Scoateți dopurile de etanșare din cavitățile 1 până la 4 (conform cerințelor de mai jos) din noul conector pentru cablajul cu 8 căi al desăgii din stânga [288B].
 - d. Dacă este echipat cu difuzoare, instalați firul difuzorului LBE/O în cavitatea 1 (1).
 - e. Dacă este echipat cu difuzoare, instalați firul difuzorului LBE/GY în cavitatea 2 (2).
 - f. Dacă este echipat cu încuietori electrice, introduceți borna cablului de blocare TN/O în cavitatea 3 (3).
 - g. Dacă este echipat cu încuietori electrice, introduceți borna cablului de deblocare TN/R în cavitatea 4 (4).



1. Cavitătea 1 LBE\O Cablu difuzor pozitiv
2. Cavitătea 2 LBE\R Cablu difuzor negativ
3. Cavitătea 3 TN\O Cablu încuietoare electrică
4. Cavitătea 4 TN\R Cablu deblocare încuietoare electrică
5. Cavitătea 5 BN\GY Cablu subwoofer secundar negativ
6. Cavitătea 6 BN\R Cablu subwoofer secundar pozitiv
7. Cavitătea 7 BK Cablu subwoofer secundar detectează negativ
8. Cavitătea 8 GY Cablu subwoofer secundar detectează pozitiv

Figura 4. Vizualizare conector [288B]



1. Cavitătea 1 LBE\O Cablu difuzor pozitiv
2. Cavitătea 2 LBE\R Cablu difuzor negativ
3. Cavitătea 3 TN\O Cablu încuietoare electrică
4. Cavitătea 4 TN\R Cablu deblocare încuietoare electrică
5. Cavitătea 5 BN\GY Cablu subwoofer secundar negativ
6. Cavitătea 6 BN\R Cablu subwoofer secundar pozitiv
7. Cavitătea 7 BK Cablu subwoofer secundar detectează negativ
8. Cavitătea 8 GY Cablu subwoofer secundar detectează pozitiv

Figura 5. Vizualizare conector panou 8 căi [288A]

3. A se vedea figura 1. Dacă este echipat cu încuietori electrice, scoateți dopurile de etanșare din cavitățile 1 și 2 de la desaga din partea stângă și conectorul panoului cu 8 căi [288A] (3).
 - a. A se vedea figura 5. Folosind cablajul audio/de blocare scos mai devreme din desagă, introduceți borna cablului de blocare a alimentării TN/O în cavitățile 3 (3).
 - b. Introduceți borna cablului de deblocare a alimentării TN/R în cavitățile 4 (4).
4. Direcționați cablurile de blocare a alimentării prin partea inferioară a panoului de cablaj de-a lungul cablajului audio.
5. A se vedea figura 3. Instalați capacul panoului de cablaj (2).
6. A se vedea figura 3. Cablajul interior va fi dirijat după cum se arată. La instalarea kitului de subwoofer se vor utiliza ancore/curele de cablu și ghidaje pentru sârmă.
7. A se vedea figura 1. Instalați cablajul secundar al subwooferului (6).

OBSERVAȚIE

Dacă instalați un amplificator secundar cu kituri de difuzoare adiționale, așteptați până când toate componentele difuzorului sunt instalate înainte de a face conexiunile. Consultați fișa de instrucțiuni corespunzătoare pentru kitul de difuzor sau de cablaj.

- a. A se vedea figura 6. Conectați și direcționați cablajul extern de-a lungul șinei din stânga a cadrului spate. Folosind curelele de cablu instalați lejer cablajul la punctele de ancorare (1). Nu strângeți curelele de cablu.

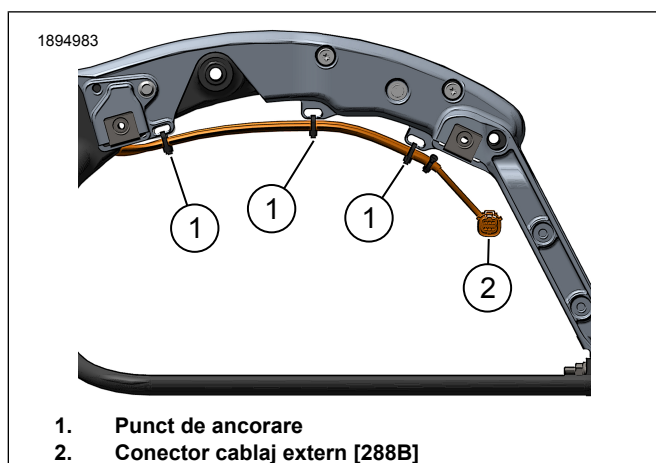


Figura 6. Direcționarea cablajului (stânga)

- b. Montați desaga pentru a verifica lungimea cablajului. Lăsați suficientă lungime pentru a se conecta cu ușurință la desagă.
 - c. Asigurați-vă că, cablajul nu va intra în contact cu nicio piesă în mișcare.
 - d. Strângeți curelele de cablu care asigură secțiunea din spate a cablajului.
8. Direcționați cablajul spre înainte între aripa spate și cadru în zona cutiei bateriei.
- a. A se vedea figura 7. Conectați conectorul pentru cablaj extern al desăgii din stânga [351B] la conectorul pentru cablaj de ieșire al amplificatorului de la desaga din dreapta [351A] (4) (ambele identificate cu bandă albastră).

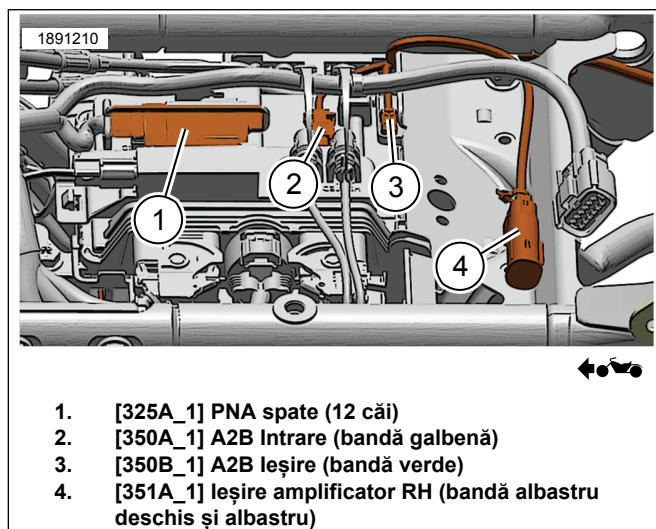


Figura 7. Vedere de sus, direcționarea sub șa a cablajului extern

9. A se vedea figura 8. Dirijați ramificația rămasă a cablajului extern de la desaga din stânga de-a lungul cablajului de amplificator al desăgii din dreapta și fixați cu curele de cablu.
- a. Scoateți dopurile de etanșare din cavitățile 5 și 6 de la conectorul cu 6 căi din desaga din dreapta [289B].

- b. Introduceți borna de sârmă BK în cavitatea 5 (1).
- c. Introduceți borna de sârmă GY în cavitatea 6 (2).

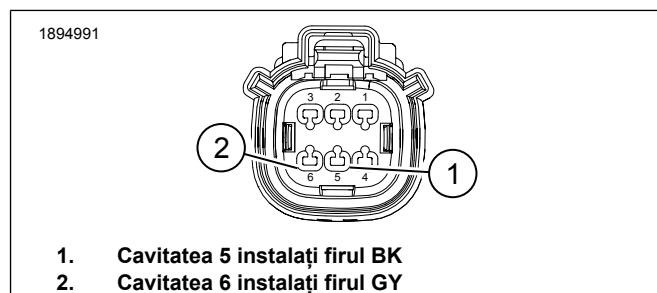


Figura 8. Conector 6 căi desagă dreapta [289B]

- d. Reasamblați conectorul cablajului [289B] în conectorul panoului [289A].

10. Acoperiți conectorii neutilizați cu dopurile de etanșare furnizate.

FINALIZAT

OBSERVAȚIE

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

Finalizați instalarea tuturor kiturilor audio înainte de a efectua aceste operațiuni.

1. Montați șaua. După montarea șeii, trageți de ea în sus pentru a verifica fermitatea fixării. Consultați manualul de service.
2. Montați siguranța principală. Consultați manualul de service.
3. Montați capacele laterale. Consultați manualul de service.
4. Montați gențile de scule. Consultați manualul de service.

CONFIGURARE

1. Efectuați configurarea sistemului NUMAI după ce au fost instalate toate kiturile de accesorii audio.
2. Porniți vehiculul în modul accesoriu.
3. Pe Unitate control sistem infotainment (IFCU):
 - a. Selectați: Pictograma Setări.
 - b. Selectați: Setări sunet.
 - c. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru modificările aplicabile ale sistemului audio.
4. Când ați terminat, opriți alimentarea timp de 60 de secunde.
5. Porniți din nou alimentarea și verificați funcționarea corectă a sistemului audio.