



INSTRUÇÕES

94100608

2025-12-16



KIT DE INSTALAÇÃO DE SUBWOOFER SECUNDÁRIO HARLEY-DAVIDSON AUDIO COM TECNOLOGIA ROCKFORD FOSGATE

INFORMAÇÃO GERAL

Tabela 1. Informações gerais

Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de competência ⁽¹⁾
69203434	Óculos de segurança, Chave de Torque	
<i>(1) Apertar para o valor de torque ou outras ferramentas moderadas e técnicas necessárias</i>		

CONTEÚDO DO KIT

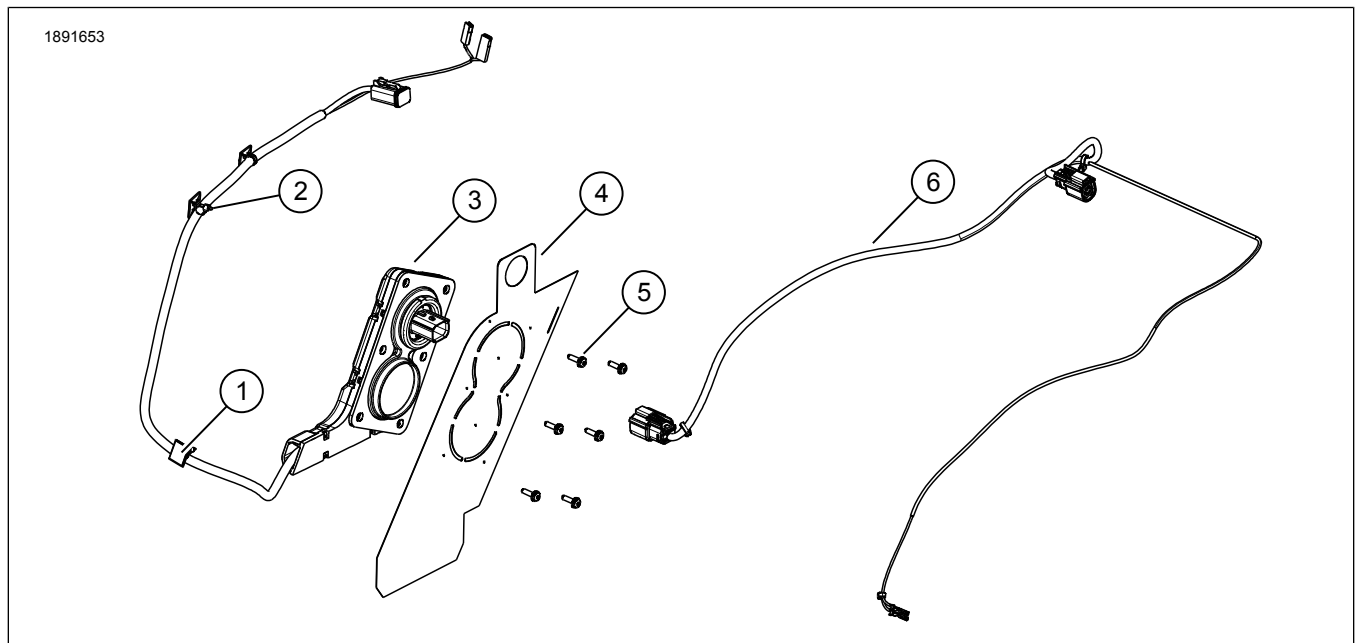


Figura 1. Conteúdo do kit: Kit de Instalação de Subwoofer Secundário Harley-Davidson Audio com Tecnologia Rockford Fosgate

Tabela 2. Conteúdo do kit: Kit de Instalação de Subwoofer Secundário Harley-Davidson Audio com Tecnologia Rockford Fosgate

<input checked="" type="checkbox"/>	Verifique se todas as peças estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo.				
Item	Qty	Descrição	Part No.	Notas	
<input type="checkbox"/>	1	Âncora, abraçadeira de cabos	69200342		
<input type="checkbox"/>	2	Abraçadeira	10065		
<input type="checkbox"/>	3	Chicote interno com montagem no painel	Não é vendido separadamente		
<input type="checkbox"/>	4	Modelo, broca	76001389		
<input type="checkbox"/>	5	Parafuso, T15	10200065		
<input type="checkbox"/>	6	Chicote, subwoofer secundário	Não é vendido separadamente		

GERAL

A ficha de instruções também se encontra disponível eletronicamente. Para verificar se está a utilizar a versão mais atual disponível, siga um destes procedimentos:

- Vá para h-d.com/isheets.
- Leia código QR que se encontra no canto superior esquerdo da ficha de instruções

NOTA

Esta folha de instruções pode conter um Vídeo Complementar para auxiliar o instalador a esclarecer uma determinada parte da montagem. Um vídeo vinculado estaria localizado no final desta folha de instruções.

Para informações suplementares sobre diagramas de fios, clique na hiperligação Portal de informações de serviço (SIP): 2023 e posteriores: Harley-Davidson com tecnologia de cablagem P&A Rockford Fosgate (modelos com refrigeração central)

Modelos

Para informação sobre equipamento de modelos, ver o Catálogo de Venda a Retalho Peças e acessórios (P&A) ou a secção Peças e Acessórios em www.harley-davidson.com.

Entre em contacto com o Centro de Assistência ao Cliente Harley-Davidson através do (+1) 1 800 258 2464 (só nos EUA) ou (+1) 1 414 343 4056.

Requisitos da instalação

⚠ ATENÇÃO

A segurança do condutor e do passageiro depende da instalação correta deste kit. Use os procedimentos apropriados do Manual de serviço de oficina. Se o procedimento estiver para além das suas capacidades ou não dispuser das ferramentas adequadas, solicite a instalação a um concessionário Harley-Davidson. A instalação inadequada deste kit poderá provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00333b)

NOTA

Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de Serviço. Para esta instalação, é necessário o Manual de Manutenção e o Manual de diagnóstico elétrico (EDM) referentes ao ano e modelo do motociclo em questão.

- Estes itens estão disponíveis no seu concessionário Harley-Davidson local.
- Para esta instalação, é necessário efetuar a compra em separado do Kit de Amplificador Primário (Peça N.º 76001376).
- Para esta instalação, é necessário efetuar a compra em separado do Kit de Amplificador Secundário (Peça N.º 76001444).
- Para esta instalação, é necessário efetuar a compra em separado do Kit de Amplificador Secundário (Peça N.º 76001377).

Recomenda-se a instalação por um técnico de um concessionário Harley-Davidson.

Para assegurar um desempenho de áudio adequado, o altifalante configurado no Unidade de Controlo de Infotainment

(UCIF) OU Digital Technician II (DT II) é necessário para configuração de áudio e atualização de firmware do amplificador.

PREPARAR

NOTA

Modelos com segurança: *Desative o sistema de segurança. Veja o manual de serviço.*

1. Remova os alforques esquerdo e direito. Veja o manual de serviço.
2. Retire as tampas dos lados esquerdo e direito. Veja o manual de serviço.
3. Retire o fusível principal. Veja o manual de serviço.
4. Remova o assento do motociclo. Veja o manual de serviço.

MODIFIQUE O ALFORGE

Apenas para Veículos Sem Altifalantes na Cobertura do Alforge

NOTA

O modelo de furação tem de ser aplicado de forma a ficar esticado e totalmente em contacto com todas as superfícies do alforge para que os orifícios possam ser devidamente posicionados.

1. Figura 2 Posicione o modelo de furação (1) na parte traseira do lado **esquerdo** do alforge com o lado cor de laranja voltado na direção do alforge.

NOTA

Tenha extremo cuidado para não danificar a superfície pintada.

Recomenda-se marcar os furos com um marcador de ponta macia e, em seguida, medir as marcas com uma escala ou compasso para garantir o alinhamento adequado do furo com o painel interno do chicote.

- a. Instale o modelo de furação (1) sobre a anilha da montagem traseira (2).
 - b. Siga o contorno (3) do alforge debaixo do bucim (2).
 - c. Dobre o modelo de furação (5) sobre o fundo do alforge na parte indicada.
 - d. Utilize fita (4) para proteger o modelo de furação (1) em várias localizações.
2. Modifique o alforge do lado esquerdo.

NOTA

Proceda com cautela para não cortar fora do perímetro do orifício do conetor, a fim de evitar que o ajuste relativamente ao painel fique com demasiada folga ou que a junta não vede de forma adequada.

- a. Utilizando um punção, marque os centros das localizações dos furos a fazer (A e B) no modelo.

- b. Faça seis furos de montagem na localização (A).
6 mm (1/4 in)
- c. Perfure dois orifícios de passagem do conector na localização (B).
70 mm (2 3/4 in)
- d. Rebarbe o orifício, lixando ligeiramente a superfície.

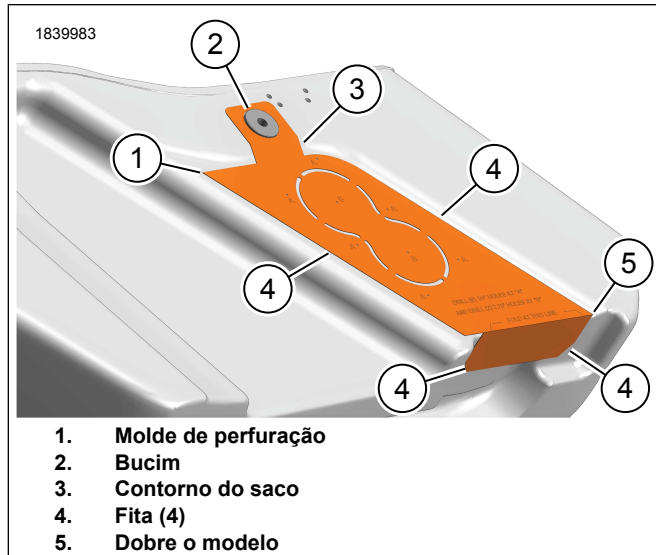


Figura 2. Modelo de Furação (padrão)

DESMONTAR

Veículos Equipados com Conectores de Painel

NOTA

Realize o procedimento com cuidado, uma vez que os parafusos do chicote do painel têm adesivos de bloqueio e podem ser facilmente removidos.

1. Remova o painel de origem do chicote de áudio do alforje do lado esquerdo. Consulte o manual de serviço de oficina.
2. Remova o chicote de áudio da parte interior do alforje.

MONTAR

1. Instale o painel do chicote.
 - a. Figura 3 Instale o painel do chicote (5).
 - b. Instale os parafusos (6). Aperte.
Binário: 2,28–2,79 N·m (20,2–24,7 in-lbs)

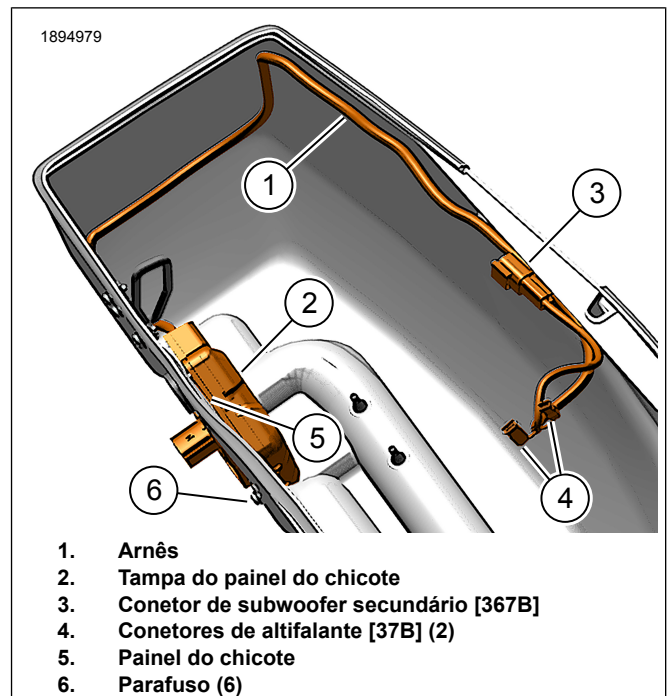
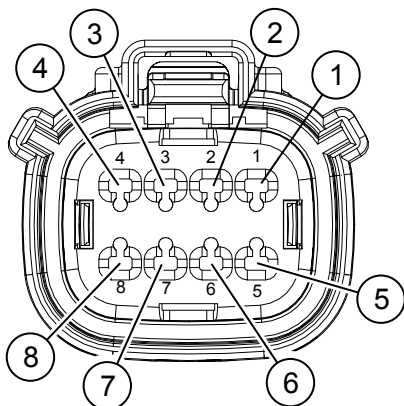


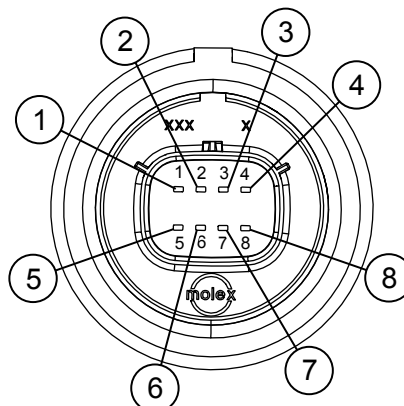
Figura 3. Painel do Chicote do Amplificador

2. Se o veículo estiver equipado com altifalantes de cobertura de alforje e/ou fechos elétricos, consulte o EDM. Para outras situações, prossiga para o passo 5.
 - a. Figura 1 O conector original de 6 vias [288B] do chicote de altifalante/fecho elétrico do lado esquerdo é substituído pelo conector de 8 vias do chicote de subwoofer secundário (6).
 - b. Remova todos os fios do conector original de 6 vias [288B] do alforje do lado esquerdo.
 - c. Figura 4 Remova os bujões de vedação das cavidades 1 a 4 (conforme exigido abaixo) do novo conector de chicote de 8 vias do alforje do lado esquerdo [288B].
 - d. Se o veículo estiver equipado com altifalantes, instale o fio do altifalante LBE/O na cavidade 1 (1).
 - e. Se o veículo estiver equipado com altifalantes, instale o fio do altifalante LBE/GY na cavidade 2 (2).
 - f. Se o veículo estiver equipado com fechos elétricos, introduza o terminal de bloqueio do fecho elétrico TN/O na cavidade 3 (3).
 - g. Se o veículo estiver equipado com fechos elétricos, introduza o terminal do fio de desbloqueio do fecho elétrico TN/R na cavidade 4 (4).



1. Cavidade do Fio 1 LBE\O, polo positivo do altifalante
2. Cavidade do Fio 2 LBE\R, polo negativo do altifalante
3. Cavidade 3 do Fio TN\O, bloqueio do fecho elétrico
4. Cavidade 4 do Fio TN\R, desbloqueio do fecho elétrico
5. Cavidade 5 do Fio BN\GY, polo negativo do subwoofer secundário
6. Cavidade 6 do Fio BN\R, polo positivo do subwoofer secundário
7. Cavidade 7 do Fio BK do subwoofer secundário, detetar negativo
8. Cavidade 8 do Fio GY do subwoofer secundário, detetar positivo

Figura 4. Vista do Conector [288B]



1. Cavidade do Fio 1 LBE\O, polo positivo do altifalante
2. Cavidade do Fio 2 LBE\R, polo negativo do altifalante
3. Cavidade 3 do Fio TN\O, bloqueio do fecho elétrico
4. Cavidade 4 do Fio TN\R, desbloqueio do fecho elétrico
5. Cavidade 5 do Fio BN\GY, polo negativo do subwoofer secundário
6. Cavidade 6 do Fio BN\R, polo positivo do subwoofer secundário
7. Cavidade 7 do Fio BK do subwoofer secundário, detetar negativo
8. Cavidade 8 do Fio GY do subwoofer secundário, detetar positivo

Figura 5. Vista do Conector de 8 vias do Painel [288A]

3. Figura 1 Se o veículo estiver equipado com fechos elétricos, remova os bujões de vedação das cavidades 1 e 2 do alforge do lado esquerdo e o conector de 8 vias do painel [288A] (3).
 - a. Figura 5 Utilizando o chicote de áudio/fecho removido do alforge anteriormente, introduza o terminal do fio TN/O do fecho elétrico na cavidade 3 (3).
 - b. Introduza o terminal do fio TN/R de desbloqueio do fecho elétrico na cavidade 4 (4).

4. Encaminhe os fios do fecho elétrico para fora da parte inferior do painel do chicote, ao longo do chicote de áudio.
5. Figura 3 Instale a cobertura do painel do chicote (2).
6. Figura 3 O chicote interno será encaminhado conforme se mostra. Ao instalar o kit de subwoofer, serão utilizadas âncoras/abraçadeiras de cabos.
7. Figura 1 Instale o chicote de fios do subwoofer secundário (6).

NOTA

Se estiver a instalar um sistema com kits de altifalantes adicionais, aguarde até que todos os componentes dos altifalantes estejam instalados, antes de fazer quaisquer ligações. Consulte as instruções de instalação adequadas para o altifalante ou chicote específico.

- a. Figura 6 Ligue e encaminhe o chicote de fios externo ao longo da calha do lado esquerdo da parte traseira. Utilizando braçadeiras, instale o chicote de forma frouxa nos pontos de ancoragem (1). Não aperte as braçadeiras dos cabos.

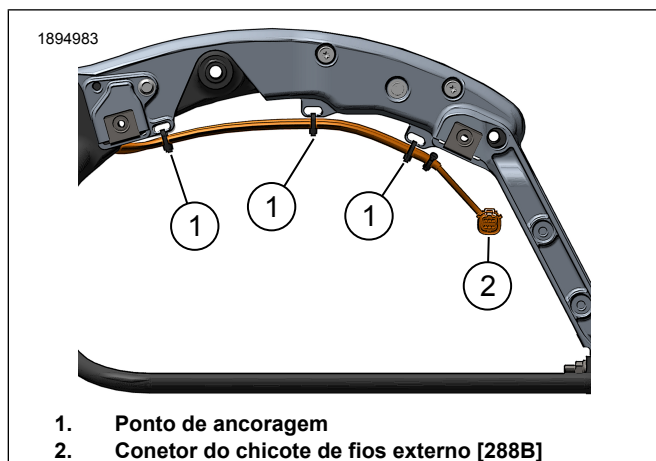


Figura 6. Encaminhamento do Chicote (lado esquerdo)

- Monte o alforje para verificar o comprimento do chicote. Deixe comprimento suficiente para se ligar facilmente ao alforje.
 - Certifique-se de que o chicote não fica em contacto com quaisquer partes móveis.
 - Aperte as abraçadeiras de cabos que fixam a secção traseira do chicote.
8. Encaminhe o chicote para a frente, entre o guarda-lamas traseiro e o quadro, até chegar à área da caixa da bateria.
- Figura 7 Ligue o conector externo do chicote do alforje do lado esquerdo [351B] ao conector do chicote de saída do amplificador do alforje do lado direito [351A] (4) (ambos identificados com fita azul).

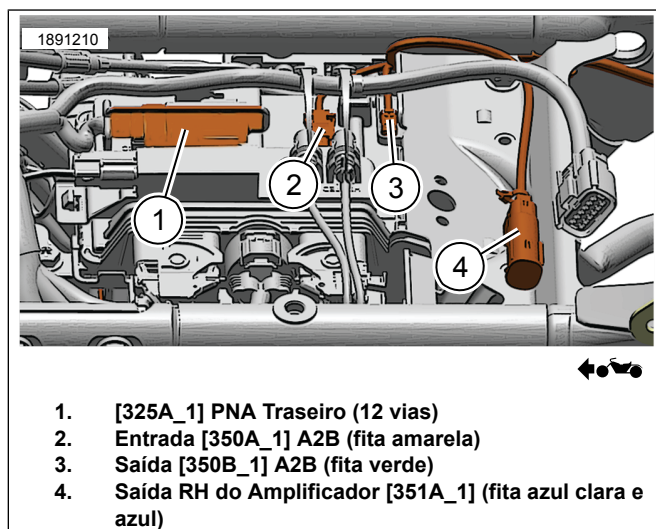


Figura 7. Vista Superior do Encaminhamento do Chicote Externo por Baixo do Banco

9. Figura 8 Encaminhe a parte remanescente da ramificação do chicote exterior do amplificador do alforje ao longo do chicote do amplificador do lado direito do alforje, e fixe-a com abraçadeiras de cabo.
- Remova o bujão de vedação da cavidade 5 e 6 do conector de 6 vias do alforje do lado direito [289B].

- Introduza o terminal do fio BK na cavidade 5 (1).
- Introduza o terminal do fio GY na cavidade 6 (2).

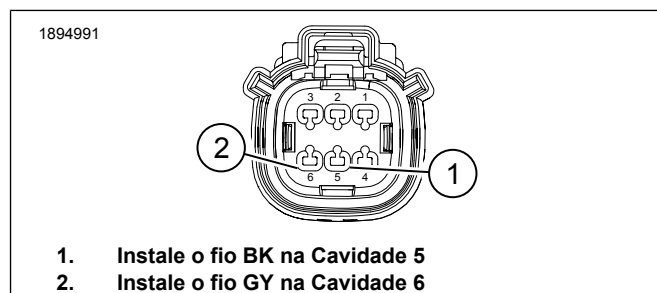


Figura 8. Conector de 6 Vias [289B] do Lado Direito do Alforje

- Volte a montar o conector do chicote [289B] no conector do painel [289A].
10. Tape todos os conectores não utilizados com os bujões de vedação fornecidos.

CONCLUÍDO

NOTA

Para evitar possíveis danos ao sistema de som, verifique que a ignição está na posição OFF (desligada) antes de instalar o fusível principal.

Antes de executar estas operações, conclua a instalação de todos os kits de áudio.

- Instale o assento. Após instalar o assento, puxe o assento para cima para verificar se está seguro. Veja o manual de serviço.
- Instale o fusível principal. Veja o manual de serviço.
- Instale as tampas laterais. Veja o manual de serviço.
- Instale os alforjes. Veja o manual de serviço.

CONFIGURAR

- Faça a configuração do sistema APENAS depois de todos os kits de acessórios de áudio terem sido instalados.
- Ative o veículo em modo de acessórios.
- No Unidade de Controlo de Infotainment (UCIF):
 - Selecionar: Ícone de definições.
 - Selecionar: Definições de Sons.
 - Siga as instruções apresentadas no ecrã para efetuar as alterações aplicáveis no sistema de áudio.
- Assim que terminar, desligue a alimentação durante 60 segundos.
- Volte a ligar a alimentação e verifique se o sistema de áudio está a funcionar adequadamente.