



KIT DE SUPORTE REMOVÍVEL

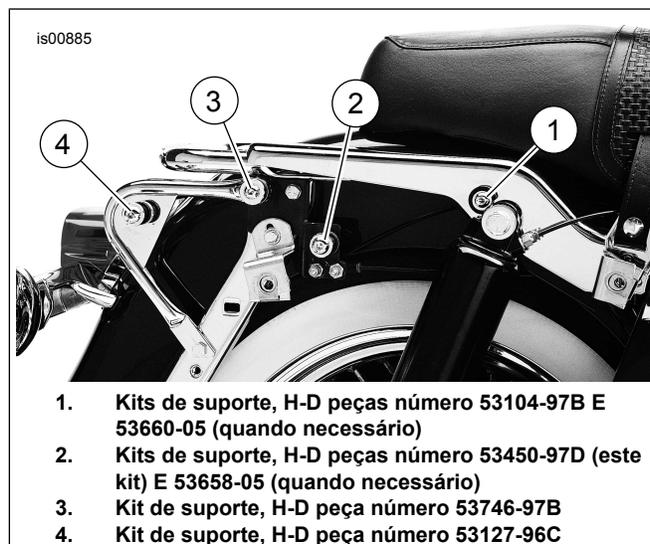
INFORMAÇÕES GERAIS

Número do kit

53450-97D

Modelos

Este kit de suporte removível é montado na posição 2 (veja a Figura 1) e se adapta a todas as motocicletas modelo FL Touring ano 1997 e posteriores, à exceção dos modelos FLHTC/I (Electra Glide® Classic) e FLHTCUI (Ultra Classic® Electra Glide).



1. Kits de suporte, H-D peças número 53104-97B E 53660-05 (quando necessário)
2. Kits de suporte, H-D peças número 53450-97D (este kit) E 53658-05 (quando necessário)
3. Kit de suporte, H-D peça número 53746-97B
4. Kit de suporte, H-D peça número 53127-96C

Figura 1. Pontos de suporte

Peças adicionais necessárias

Para os modelos ano 1994 a 1996, o kit número 53658-05, consistindo em duas contraporcas de 5/16-18 pol., também será necessário. Este kit está disponível separadamente nos distribuidores Harley-Davidson.

▲ 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

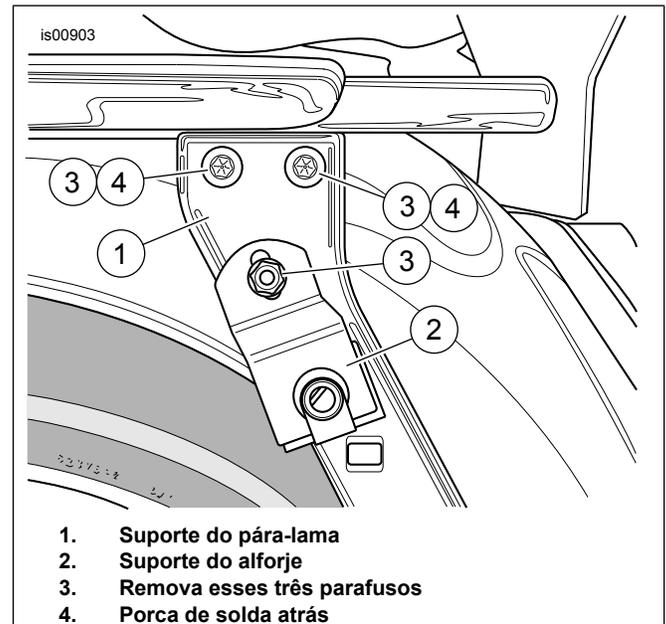
Esta folha de instruções faz referência às informações do Manual de serviço. Um Manual de serviço para o seu modelo de motocicleta é necessário para esta instalação, estando disponível em um distribuidor Harley-Davidson.

Conteúdo do kit

Veja a Figura 6 ou Figura 7 e Tabela 2.

PREPARAÇÃO

1. Consulte o Manual de serviço e siga as instruções fornecidas para remover os alforjes.
2. Remova as conexões pneumáticas do suporte (abaixo da tampa do lado direito ou esquerdo da estrutura) e descarte o suporte.
3. Veja a Figura 2. Remova e descarte os três parafusos mostrados de cada lado da motocicleta. Guarde a arruela do parafuso inferior para a instalação do alforje e do suporte.



1. Suporte do pára-lama
2. Suporte do alforje
3. Remova esses três parafusos
4. Porca de solda atrás

Figura 2. Remoção dos parafusos originais (lado esquerdo mostrado)

INSTALAÇÃO

NOTA

As instruções de instalação e as ferragens usadas diferem, dependendo da instalação deste kit sozinho ou com os kits de suporte removíveis (peças N.º 53746-97B e 53127-96C) nas posições 3 e 4 (veja a Figura 1). Siga as instruções apropriadas que se adaptam ao seu caso.



1. Veja a Figura 6 e a Figura 7. Monte as ferragens de suporte como mostrado.

a. Posicione o suporte de montagem (1) em um lado da motocicleta. Observe que os suportes de montagem são específicos para cada lado. As letras impressas perto dos furos inferiores devem estar voltados para fora, identificando as posições dianteira (F) e traseira (R).

b. **Sem a instalação do kit de suporte nas posições 3 e 4** (veja a Figura 6): instale o suporte de montagem usando os parafusos compridos de 5/16-18 x 1 pol. (25 mm) (8) nos dois furos superiores, com os espaçadores de 1/8 pol. (3,2 mm) espessura (5) colocados em cada parafuso, entre o suporte de montagem (1) e o suporte do alforje original (A). **Com a instalação do kit de suporte nas posições 3 e 4** (veja a Figura 7): instale o suporte de montagem usando um parafuso comprido de 5/16-18 x 1 pol. (25 mm) (8) deste kit no furo superior dianteiro, um parafuso comprido de 5/16-18 x 2,25 pol. (57 mm) e uma arruela de pressão (D), o ponto de suporte (C) e o espaçador com 0,386 pol. (9,8 mm) de espessura (E) do kit de suporte **53746-97B** no furo superior traseiro, através do suporte traseiro (B) do kit de suporte **53127-96C** colocado entre o suporte de montagem (1) e o suporte do alforje original (A).

c. Aperte ambos os parafusos com os dedos.

2. Instale um parafuso de 1/4-20 pol. (item 9 ou 11, dependendo do modelo) e a arruela (F, guardada no passo 3) através da fenda no suporte de montagem do alforje.

3. **Para os modelos FLHR, FLHT ou FLTR:** insira as roscas através do furo inferior do suporte de montagem (1), logo abaixo dos parafusos instalados no passo 4b. **Para os modelos FLHRS ou FLHR:** coloque um espaçador de 9/16 pol. (14,3 mm) de espessura (12) nas roscas dos parafusos e insira as roscas através do furo inferior do suporte de montagem (1), logo abaixo dos parafusos instalados no passo 4b.

4. Coloque um espaçador com 1/8 pol. (3,2 mm) de espessura (10) nas roscas do parafuso e insira as roscas através do suporte do alforje (A) e dentro da porca rápida. Aperte o parafuso com torque de 13,6 a 19,0 N·m (10 a 14 lb·pé).

5. Aperte ambos os parafusos com torque de 20,3 a 25,8 N·m (15 a 19 lb·pé).

6. Repita os passos de 4 a 8 para o outro lado.

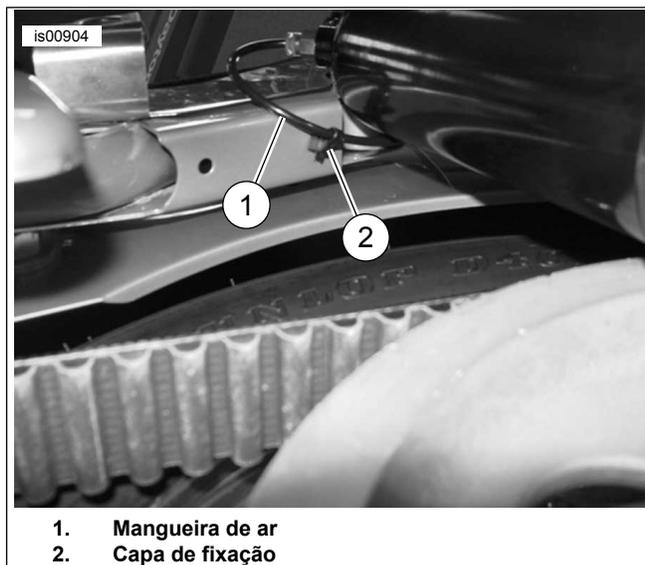


Figura 3. Orientação da mangueira de ar nos modelos ano 2003 e posteriores

7. Para os modelos **ano 1997 a 2001**, fixe as duas conexões pneumáticas através dos dois furos mais baixos (com as marcas "F" e "R") no suporte do lado direito. Os modelos **ano 2002** têm somente uma conexão pneumática, que deve ser montada no furo com a marca "F" no suporte do LADO DIREITO. Para os modelos **ano 2003 e posteriores**, veja a Figura 3. Remova a mangueira de ar do amortecedor do **lado esquerdo** da válvula de ar e redirecione-a debaixo da montagem superior do amortecedor. Localize o furo traseiro não utilizado na parte inferior da escora do pára-lama, exatamente na frente do amortecedor esquerdo. Use a capa de fixação (2) para ancorar a mangueira de ar nesse furo e evitar que seja dobrada ou pressionada. Reinstale a mangueira de ar na válvula de ar e instale a válvula no furo com a marca "F" no suporte do LADO ESQUERDO. Adicione ar nos amortecedores de acordo com as instruções do Manual de serviço.

8. Veja a Figura 4, consulte a Tabela 1 e veja a Figura 6 ou a Figura 7. Coloque uma arruela (6) nas roscas de um parafuso de cabeça redonda (4) deste kit. Coloque um ponto de suporte (3), orientado como mostrado, sobre as roscas do parafuso, seguido de um espaçador (8).

9. Para os modelos **ano 1994 a 1996**, insira as roscas do parafuso através do último furo traseiro (H) no suporte de montagem (1) como mostrado. Para os modelos **ano 1997 e posteriores**, insira as roscas do parafuso através do último furo dianteiro (H) no suporte de montagem (1) como mostrado. Insira as roscas do parafuso através do furo maior no suporte 53805-99 (item K, parte do bagageiro ou do kit do montante da sissy bar) e fixe sem apertar com uma contraporca (7). Deixe a contraporca ligeiramente frouxa para o ajuste do ponto de suporte no próximo passo.

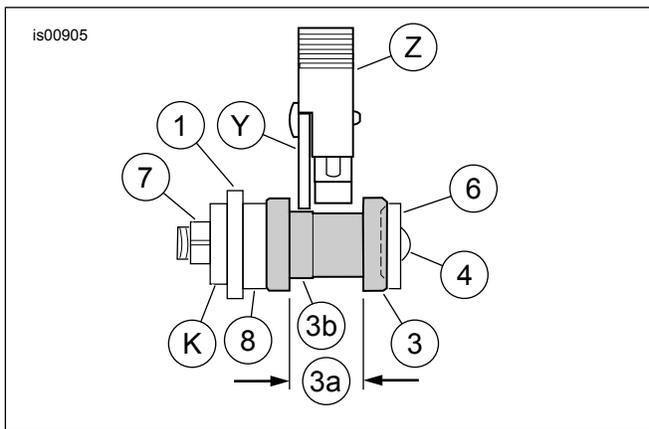


Figura 4. Alinhamento correto da trava no ponto de suporte do lado direito (vista da traseira)

Tabela 1. Alinhamento correto da trava no ponto de suporte do lado direito (vista da traseira)

Item	Descrição
Os números e as letras são iguais aos da lista de Peças de reposição.	
1	Suporte de montagem
3	Ponto de suporte
3a	Pescoço do ponto de suporte
3b	Superfície elevada do ponto de suporte
4	Parafuso de cabeça redonda
6	Arruela lisa
7	Contraporca
8	Espaçador
K	Suporte do bagageiro ou do kit do montante
Não incluído na lista de Peças de reposição.	
Y	Chapa lateral do bagageiro ou do montante da sissy bar
Z	Trava do bagageiro ou do montante da sissy bar

13. Consulte Figura 5. Fixe os montantes do encosto removível do passageiro ou o bagageiro nos pontos de suporte como descrito na folha de instruções do acessório respectivo. Empurre as ranhuras do acessório completamente para a frente nos pontos de suporte da posição (1) e, em seguida, fixe as ranhuras traseiras nos pontos de suporte da posição (2). Aperte os prendedores do passo 12 com torque de 61,0 a 63,7 N·m (45 a 47 lb·pé).

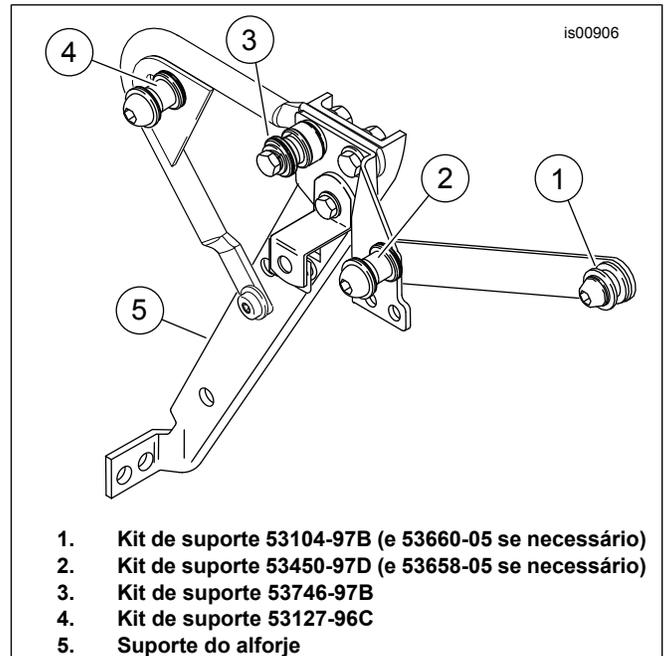


Figura 5. Kits de ponto de suporte Touring removível (lado direito mostrado)

1. Kit de suporte 53104-97B (e 53660-05 se necessário)
2. Kit de suporte 53450-97D (e 53658-05 se necessário)
3. Kit de suporte 53746-97B
4. Kit de suporte 53127-96C
5. Suporte do alforje

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

is00907

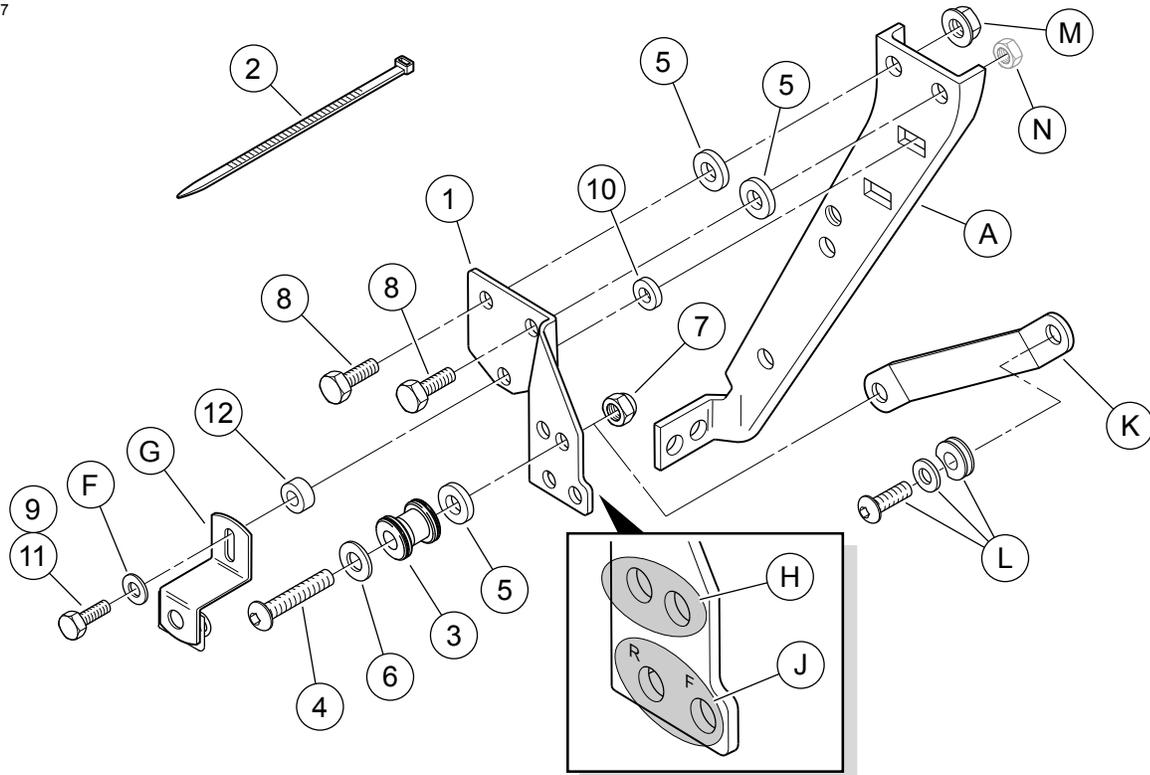


Figura 6. Instalação SEM os kits de suporte 53127-96C e 53746-97B

is00908

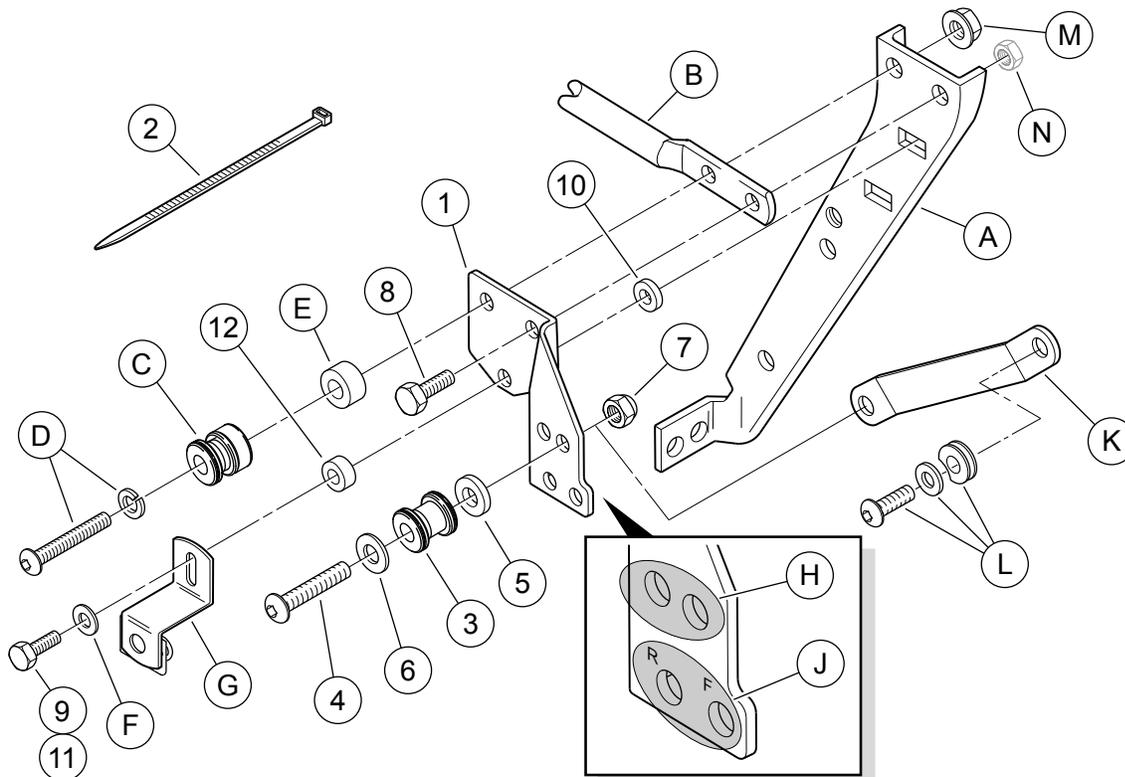


Figura 7. Instalação COM os kits de suporte 53127-96C e 53746-97B

Tabela 2. Tabela de peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
1	Suporte de montagem, lado direito Suporte de montagem, lado esquerdo (não mostrado)	53759-96B 53758-96C
2	Capa de fixação	10073
3	Ponto de suporte (2)	53684-96A
4	Parafuso, cabeça redonda, 3/8-16 x 51 mm (2 pol.) (2)	4215
5	Arruela, temperada, D.I. 3/8 pol., espessura de 3,2 mm (1/8 pol.) (6)	6532
6	Arruela lisa, cromada, D.I. 3/8 pol., espessura de 1,6 mm (1/16 pol.) (2)	94067-90T
7	Contraporca hexagonal, Nylok, fina, 3/8-16 pol. (2)	7667
8	Parafuso, cabeça hexagonal, 5/16-18 x 25,4 mm (1 pol.) (4)	4017
9	Parafuso, cabeça hexagonal, 1/4-20 x 22,2 mm (7/8 pol.) (2) (para todos os modelos, exceto FLHRC/I e FLHRS/I)	3802W
10	Espaçador, D.I. 1/4 pol., espessura de 3,2 mm (1/8 pol.) (2)	5735
11	Parafuso, cabeça hexagonal, 1/4-20 x 38,1 mm (1,5 pol.) (2) (para modelos FLHRC/I e FLHRS/I)	2872W
12	Espaçador, D.I. 1/4 pol., espessura de 14,3 mm (9/16 pol.) (2) (para modelos FLHRC/I e FLHRS/I)	5839
Itens mencionados no texto, mas não incluídos no kit:		
Item	Descrição	
A	Suporte do alforje original	
B	Suporte do ponto de suporte traseiro do kit de suporte 53127-96C	
C	Ponto de suporte do kit 53746-97B	
D	Parafuso de cabeça redonda de 57 mm (2-1/4 pol.) e arruela de pressão do kit de suporte 53746-97B	
E	Espaçador com espessura de 9,8 mm (0,385 pol.) do kit de suporte 53746-97B	
F	Espaçador original	
G	Suporte de montagem do alforje original	
Notas:		
H	O ponto de suporte em cada lado deve ser montado no furo dianteiro (para a frente) nos modelos ano 1997 e posteriores e no furo traseiro (para trás) nos modelos ano 1994 a 1996.	
J	Para os modelos ano 1997 a 2001 , as duas conexões pneumáticas são montadas nos dois furos da parte inferior. Para os modelos 2002 monte a conexão pneumática no furo dianteiro (para a frente) no suporte DO LADO DIREITO. Para os modelos 2003 e posteriores , a conexão pneumática deve ser reposicionada no furo dianteiro do suporte DO LADO ESQUERDO.	
K	Suporte do bagageiro ou kit do montante da sissy bar.	
L	Kit de suporte removível 53104-97B	
M	Contraporca do kit 53658-05 (para modelos ano 1994 a 1996). Porca de solda no suporte do alforje (A) (para modelos ano 1997 e posteriores).	
N	Porca de solda no suporte do alforje (A)	