



## KIT DE FERRAGENS DE SUPORTE DO ENCOSTO REMOVÍVEL DO PASSAGEIRO

### INFORMAÇÕES GERAIS

#### Número do kit

53450-97C

#### Modelos

Este kit se adapta às motocicletas modelos FLHR, FLTR, FLHT e FLHTC ano 1994 e posteriores.

#### NOTA

Para os modelos FLHTC e FLHT ano 1996 e anteriores, deve ser instalado um suporte de substituição do suporte da placa de identificação estilo FLHR (peça N.º 47440-92) após a remoção do bagageiro, como descrito abaixo. Este suporte é vendido separadamente através dos distribuidores Harley-Davidson.

#### NOTA

As instruções de instalação descritas abaixo e a quantidade de ferragens usada durante a instalação, diferem dependendo da instalação deste kit com o kit de suporte traseiro estilo FLHR (peça N.º 53746-97A) ou sozinho. Siga as instruções apropriadas abaixo para instalar o kit.

### Peças adicionais necessárias

#### ▲ 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

Consulte a Figura 6 e a Tabela 2.

### INSTALAÇÃO

#### Instalação sem o kit de suporte traseiro estilo FLHR peça número 53746-97A

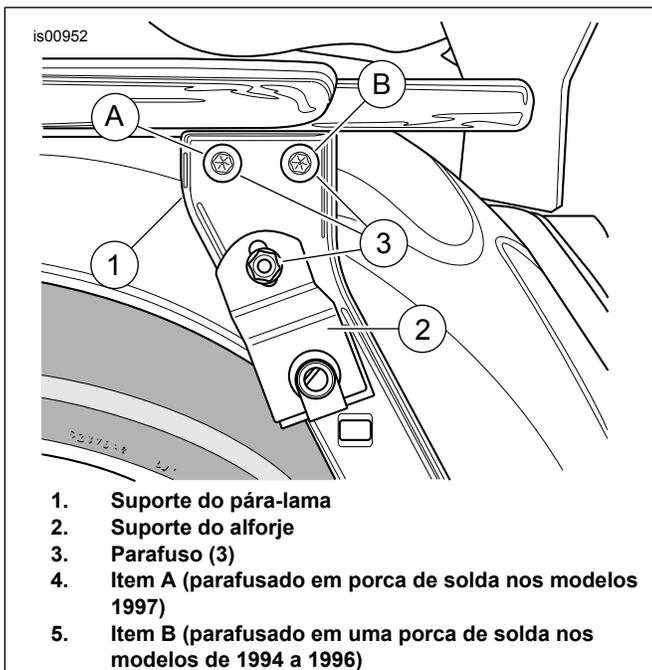
1. Remova o alforje.

- Nos modelos equipados com Tour Paks, remova o Tour Pak e o bagageiro de acordo com as instruções do Manual de serviço.
- Nos modelos ano 1997 e posteriores, remova as conexões pneumáticas do suporte e descarte-o.
- Nos modelos FLHTC e FLHT ano 1996 e anteriores, instale o suporte da placa de identificação estilo FLHR, peça N.º 47440-92, no lugar do suporte da placa de identificação removido com o bagageiro.
- Veja a Figura 1. Remova e descarte os três parafusos de cada lado da motocicleta. Observe a configuração dos fixadores descrita na ilustração. Guarde o espaçador para a instalação do alforje e do suporte.

#### NOTA

Se a extremidade de um parafuso de 2,54 cm (1 pol.) (3) fizer contato com o pára-lama durante a instalação, use os parafusos com comprimento de 1,90 cm (3/4 pol.) (4) deste kit.

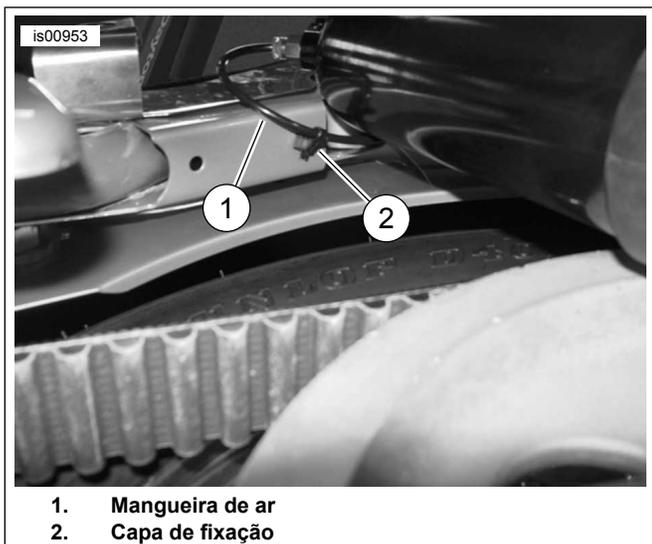
- Veja a Ilustração de Peças de reposição. Monte as ferragens de suporte como mostrado.
  - Instale os suportes de montagem em cada lado da motocicleta. O suporte do lado direito (8) tem dois furos de montagem adicionais para as conexões pneumáticas dos modelos ano 1997 a 2001. Os modelos ano 2002 e 2003 são equipados com uma conexão pneumática, porém nos modelos ano 2003 e posteriores a conexão pneumática deve ser reposicionada no furo dianteiro (para a frente) no suporte do **LADO ESQUERDO**.
  - Use os parafusos de 5/16-18 x 1 pol. (3) nos dois furos da parte superior com as duas arruelas cromadas (2) colocadas em cada parafuso e entre o suporte de montagem e o suporte do alforje. Essas arruelas cromadas substituem o suporte do kit de suporte traseiro que não é instalado nesta aplicação.
  - Instale uma contraporca com flange de 5/16-18 pol. (6) atrás do parafuso que não se parafusa em uma porca de solda. Aperte com torque de 20,3 a 25,8 N·m (15 a 19 lb·pé).



1. Suporte do pára-lama
2. Suporte do alforje
3. Parafuso (3)
4. Item A (parafusado em porca de solda nos modelos 1997)
5. Item B (parafusado em uma porca de solda nos modelos de 1994 a 1996)

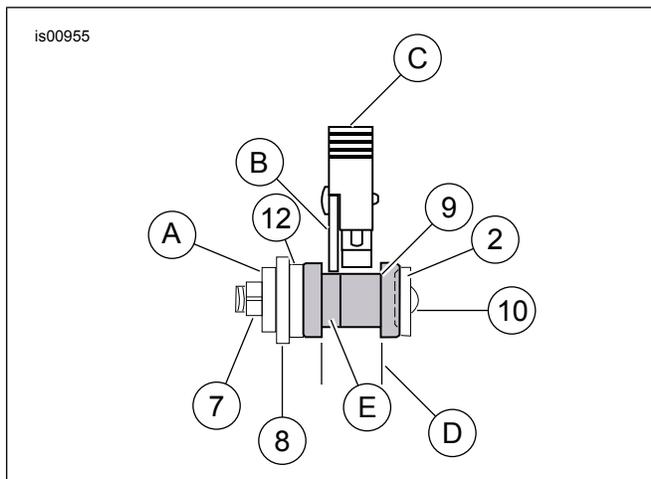
**Figura 1. Remoção do parafuso original**

7. Instale em cada lado da motocicleta um parafuso de 1/4-20 x 0,875 pol. (1) e a arruela original através do furo na parte inferior do suporte de montagem e do suporte do alforje. Aperte o parafuso com torque de 13,6 a 19,0 N·m (10 a 14 lb·pé).



1. Mangueira de ar
2. Capa de fixação

**Figura 2. Orientação da mangueira de ar nos modelos ano 2003**

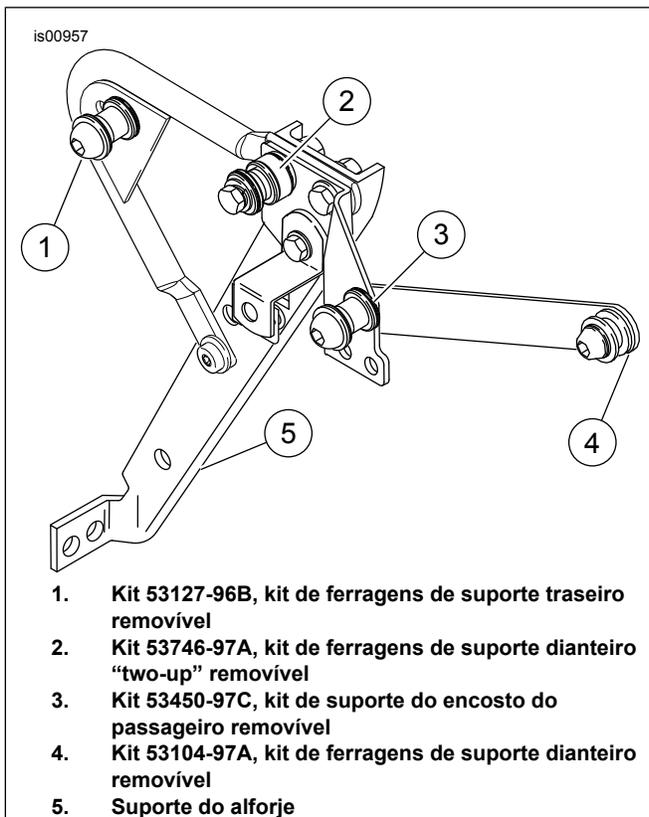


**Figura 3. Alinhamento correto da trava no ponto de suporte do lado direito (vista da traseira)**

8. Nos modelos de 1997 a 2002, fixe as conexões pneumáticas através dos dois furos mais baixos no suporte do lado direito. Nos modelos ano 2003 e posteriores, veja a Figura 2. Remova a mangueira de ar do amortecedor do lado direito da válvula de ar e a reorienta na parte inferior 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 uma capa de fixação (HD peça N.º 10073) para ancorar a mangueira de ar nesse furo para evitar que seja dobrado ou apertado. Reinstale a mangueira de ar na válvula de ar e instale a válvula no furo inferior dianteiro do suporte do lado esquerdo. Adicione ar aos amortecedores de acordo com o procedimento do Manual de serviço aplicável.
9. Veja a ilustração de Peças de reposição e a Figura 3. Fixe os pontos de suporte (9) e os espaçadores (12) nos suportes de montagem como mostrado, em cada lado da motocicleta, usando os parafusos de cabeça redonda (10), as arruelas (2) e as contraporcas (7). Deixe as contraporcas ligeiramente frouxas para o ajuste do ponto de suporte do passo 10.

**Tabela 1. Componentes da trava**

Os números dos itens correspondem aos números da ilustração Peças de reposição	
2	Arruela
7	Contraporca
8	Suporte de montagem traseiro
9	Ponto de suporte traseiro
10	Parafuso
12	Espaçador
Itens mencionados no texto, mas não incluídos no kit. (Somente para referência)	
A	Suporte peça N.º 53805-99 do kit de encosto removível
B	Chapa lateral do encosto
C	Trava do encosto
D	Pescoço
E	Superfície elevada do ponto de suporte



**Figura 4. Kits de ferragens de suporte removível Touring (lado direito mostrado)**



**Figura 5. Localização do espaçador do ponto de suporte**

- Nos modelos ano 1997 e posteriores, o ponto de suporte é fixado através do furo dianteiro do suporte de montagem.
  - Nos modelos ano 1994 a 1996, o ponto de suporte é fixado através do furo traseiro do suporte de montagem.
10. Veja a Figura 4. Fixe o encosto removível do passageiro nos pontos de suporte, como descrito na folha de instruções do encosto. Empurre as ranhuras dianteiras das chapas laterais do encosto completamente nos pontos de suporte dianteiros (kit número 53104-97A) e, em seguida, fixe as ranhuras traseiras do encosto nos pontos de suporte do encosto (kit número 53450-97C). Aperte os prendedores do passo 9 com torque de 61,0 a 63,7 N·m (45 a 47 lb·pé).

### **Instalação com o kit de suporte traseiro estilo FLHR peça número 53746-97A**

Siga todos os passos do procedimento anterior, mas:

- substitua as oito arruelas cromadas (2), entre os suportes de montagem e os suportes do pára-lama, pelo suporte de suporte traseiro do Kit de suporte traseiro, como mostrado na Figura 3. Substitua os espaçadores, número 53747-97 do kit 53746-97A, pelos espaçadores (5) deste kit. Os espaçadores deste kit são mais estreitos para acomodar a espessura adicional do suporte de montagem (8). Consulte a folha de instruções do kit 53746-97A para instalar corretamente os pontos de suporte.

### **PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

Consulte a Figura 6 e a Tabela 2.

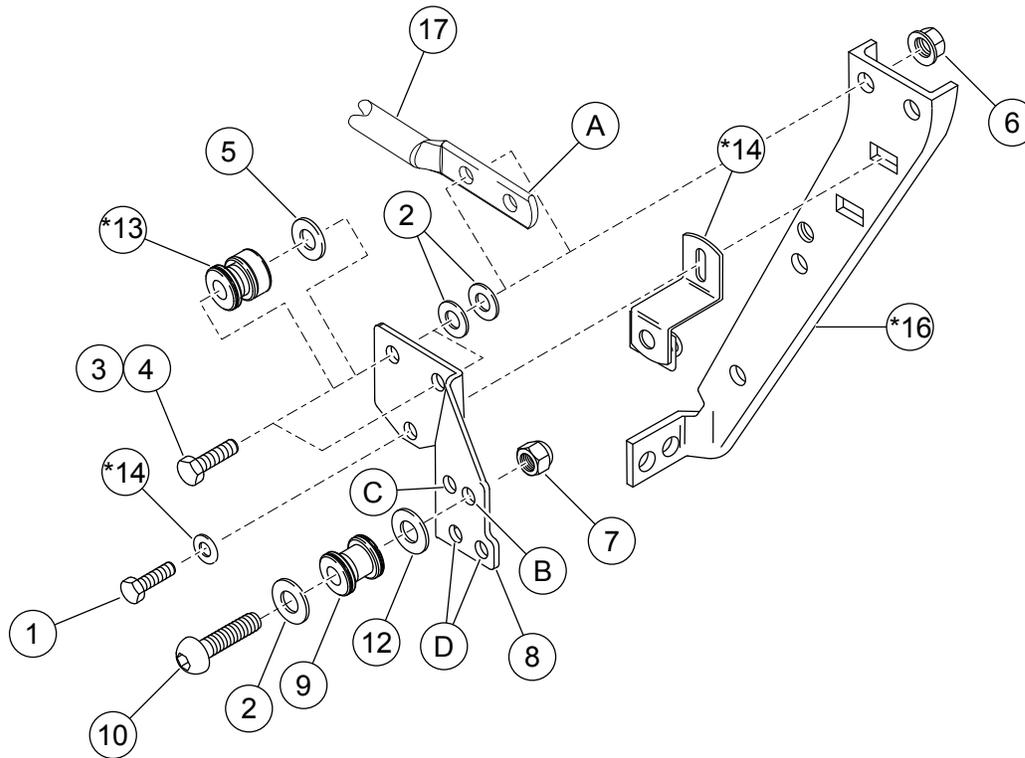


Figura 6. Peças de reposição: ferragens de suporte do encosto removível do passageiro

Tabela 2. Tabela de peças de reposição

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
1	Parafuso 1/4-20 x 7/8 pol. (2) Fixa os suportes de montagem e os suportes de montagem do alforje nos suportes do pára-lama.	3802W
2	Arruela cromada, 3/8 pol. (10) 10 usadas sem o Kit de suporte traseiro 53746-97A; 2 usadas com o Kit de suporte traseiro.	94067-90T
3	Parafuso, 5/16-18 x 1,0 pol. (4) Fixa dois furos da parte superior, nos suportes de montagem, aos suportes do pára-lama.	4017
4	Parafuso, 5/16-18 x 3/4 pol. (4) Para substituir o item 3 caso o parafuso de 1,0 pol. seja muito comprido.	3987
5	Espaçador (2) Instalação com o Kit de suporte traseiro 53746-97A; substitui o espaçador 53747-97.	53760-97
6	Contraporca, flangeado (2) Instalação na parte inferior do pára-lama.	7531
7	Contraporca (2) Fixa os pontos de suporte nos suportes de montagem.	7667
8	Suporte de montagem, lado direito Suporte de montagem, lado esquerdo (não mostrado)	53759-96B 53758-96C
9	Ponto de suporte (2)	53684-96A
10	Parafuso, cabeça redonda, 3/8-16 x 2,0 pol. (2) Fixa os pontos de suporte nos suportes de montagem.	4118
11	Capa de fixação (não mostrada)	10073
12	Espaçador (2)	6532
<b>Itens adicionais, não fazem parte do kit 53450-97C:</b>		
13	Ponto de suporte do kit 53746-97A	
*14	Espaçador original	
*15	Suporte de montagem original do alforje	
*16	Suporte do alforje original	
17	Suporte do ponto de suporte traseiro do kit 53127-96B	
<b>* Os itens com um asterisco são itens originais (do equipamento original).</b>		
<b>Informações específicas do modelo</b>		
A	Use uma arruela cromada adicional (duas no total, item 2) em cada local de parafuso na parte superior, em ambos os lados do veículo, nos veículos não equipados com o kit 53746-97A.	
B	Use o furo dianteiro do suporte para os modelos ano 1997 e posteriores.	

**Tabela 2. Tabela de peças de reposição**

<b>Item</b>	<b>Descrição (quantidade)</b>	<b>Peça N.º</b>
C	Use o furo traseiro do suporte para os modelos ano 1994 a 1996.	
D	Nos modelos ano 1997 a 2002, instale as conexões pneumáticas do lado direito, como mostrado. Nos modelos ano 2003 e posteriores, instale a conexão pneumática no suporte do lado esquerdo.	