



KIT DE ALFORJE SOFTAIL

INFORMAÇÕES GERAIS

Número do kit

53061-00B

Modelos

Este kit se adapta a todos os modelos Softail[®] ano 2000 e posteriores (exceto FXSTD). Este kit também se adapta aos modelos FLSTF e FXST anos 1984 a 1999 quando usados com o kit 53692-96 de recolocação direcional.

Este kit se adapta aos modelos FXSTSSE ano 2007 – o friso decorativo do pára-lama deve ser removido antes.

Peças adicionais necessárias

A instalação deste kit com os seguintes assentos requer o uso do kit de espaçadores (peça N.º 90976-01A), disponível nos distribuidores Harley-Davidson.

- Assentos Diamondback
- Assentos com encosto para o motociclista
- Assentos originais Fat Boy
- Assentos originais FLSTC
- Assentos originais FXSTC
- Originais FXSTC com sissy bar (somente ano 2007 e posteriores)
- Assentos Sundowner e duplo
- Qualquer outro assento que entre em contato com a tampa do alforje

Loctite[®] 243 (azul) (peça N.º 99642-97) está disponível nos distribuidores Harley-Davidson.

NOTA

O kit de espaçador 90976-01A não é exigido se estiver instalando o kit com chapas laterais de sissy bar Harley-Davidson destacável.

Modelos anos 2000 a 2002 equipados com um kit de pneu largo utilizarão a ferragem fornecida naquele kit.

- Modelos FX usam o kit de pneus largos 43685-00A
- Modelos FL usam o kit de pneus largos 44490-00A

▲ 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 5, a Tabela 2, a Figura 6 e a Tabela 3.

▲ ATENÇÃO

Não exceder a capacidade de peso do saco. Distribuir o peso uniformemente pelos sacos. Demasiado peso nos sacos pode provocar a perda de controlo do motociclo e provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00383a)

NOTA

A capacidade máxima de peso dos alforjes é de 3,18 kg (7 lb) para cada bolsa.

▲ ATENÇÃO

A norma de segurança federal de veículos a motor (FMVSS, Federal Motor Vehicle Safety Standard) 108 dos EUA exige que os motociclos sejam equipados com refletores traseiros e laterais. Certifique-se de que os refletores traseiros e laterais estão montados adequadamente. A deficiente visibilidade do motociclista pelos outros condutores pode provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00336b)

INSTALAÇÃO

Modelos anos 2000 a 2002 com kit de pneu largo

1. Veja a Figura 1. Remova e descarte os parafusos (1) e arruelas (2) originais do suporte do pára-lamas.

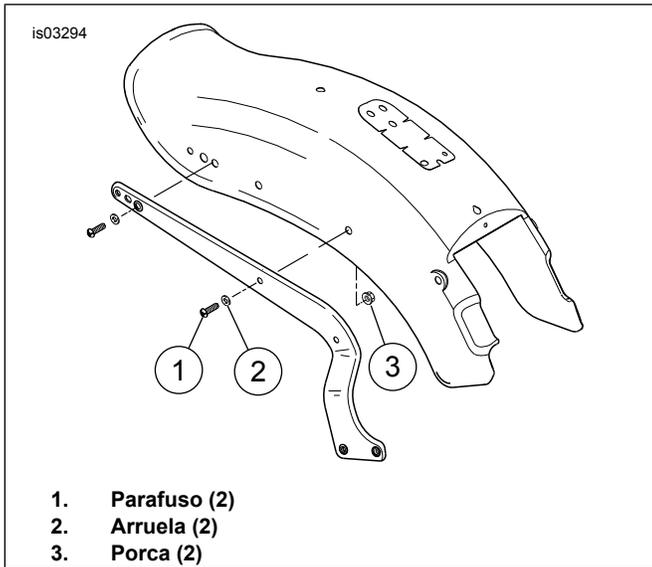


Figura 1. Remova as ferragens (FXST)

▲ ATENÇÃO

Os parafusos de cabeça abaulada do conjunto de pneus devem ser colocados com a cabeça na parte interior do guarda-lamas. O contacto dos parafusos com os pneus pode provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00417b)

2. Veja a Tabela 1. Determine o parafuso apropriado do kit de pneu largo.
3. Veja a Figura 2. Instale o alforje usando os parafusos (1) (do kit de pneu largo), as arruelas (2) e as porcas (3). Os parafusos são instalados de dentro para fora do pára-lama.

NOTA

Se não houver o parafuso apropriado do kit de pneu largo, ele poderá ser adquirido em um distribuidor Harley-Davidson.

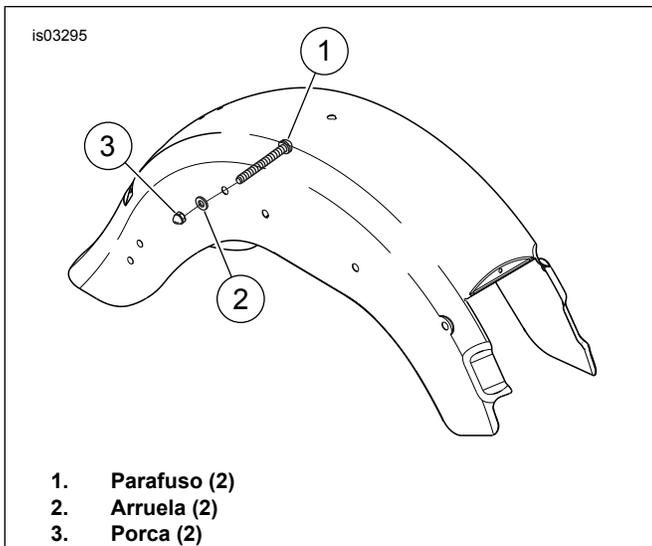


Figura 2. Instale as ferragens (FLST)

AVISO

Se os parafusos de ligação do saco não estiverem apertados ao torque especificado, os sacos podem ficar danificados. (00406c)

4. Aperte todas as ferragens do alforje com torque de 30 N·m (22 lb·pé).
5. Instale os refletores no alforje. Refira-se ao subtópico "Instalando refletores".

Modelos anos 2000 a 2002 sem kit de pneu largo

NOTA

Consulte a Tabela 1 para determinar os parafusos dianteiro e traseiro apropriados para a instalação.

1. Veja a Figura 1. Remova e descarte os parafusos (1) e arruelas (2) originais do suporte do pára-lamas.
2. Veja a Figura 5. Fixe a parte dianteira do alforje (1) no pára-lama como segue:
 - a. *Sem o kit de espaçadores:* Use o parafuso (2), a arruela (3) e a porca (4). Aperte com a mão para manter no lugar.
 - b. *Com o kit de espaçadores:* Use o parafuso (2), a arruela (3), a porca (4) e o espaçador (5). Aperte com a mão para manter no lugar.
3. Fixe a parte traseira do alforje (1) no pára-lama como segue: **Modelos FLST:Modelos FXST:**
 - a. *Sem o kit de espaçadores:* Use o parafuso (6), a arruela (3) e a porca cega (7). Aperte com a mão para manter no lugar.
 - b. *Com o kit de espaçadores:* Use o parafuso (6), a arruela (3), a porca cega (7) e o espaçador (5). Aperte com a mão para manter no lugar.
 - c. *Sem o kit de espaçadores:* Use o parafuso (6) e a porca (8). O parafuso passa pelo inserto no suporte da placa de identificação (A). Aperte com a mão para manter no lugar.
 - d. *Com o kit de espaçadores:* Use o parafuso (6), a arruela (8) e o espaçador (5). Aperte com a mão para manter no lugar.

NOTA

Se o suporte do alforje tocar no pisca-pisca traseiro, será necessário afrouxar o pisca-pisca e ajustá-lo, para permitir uma distância mínima entre ele e o suporte do alforje, como segue:

- Afrouxe o parafuso do suporte do pisca-pisca de 2 a 3 voltas.
- Ajuste para trás para permitir aproximadamente 0,79 mm (1/32 pol.) de espaço livre entre o pisca-pisca e o suporte do alforje.
- Aperte os parafusos do suporte do pisca-pisca.

AVISO

Se os parafusos de ligação do saco não estiverem apertados ao torque especificado, os sacos podem ficar danificados. (00406c)

4. Aperte todas as ferragens do alforje com torque de 30 N·m (22 lb·pé).

NOTA

Certifique-se de que os parafusos dianteiros tenham pelo menos um fio da rosca exposto além da porca após aplicar o torque apropriado.

5. Veja a Figura 5. Deslize o protetor de rosca (9) sobre a extremidade do parafuso (2) dianteiro.
6. Instale os refletores no alforje. Refira-se ao subtópico "Instalando refletores".

Modelos Softail sem montagem rígida da sissy bar, ano 2003 e posteriores

NOTA

- Consulte a Tabela 1 para determinar os parafusos dianteiro e traseiro apropriados para a instalação.
 - A instalação nos modelos FXSTC ano 2007 e posteriores exige o uso do kit espaçador 90976-01A.
1. Veja a Figura 3 e a Figura 4. Remova e descarte os parafusos (1) originais do suporte do pára-lamas (2).

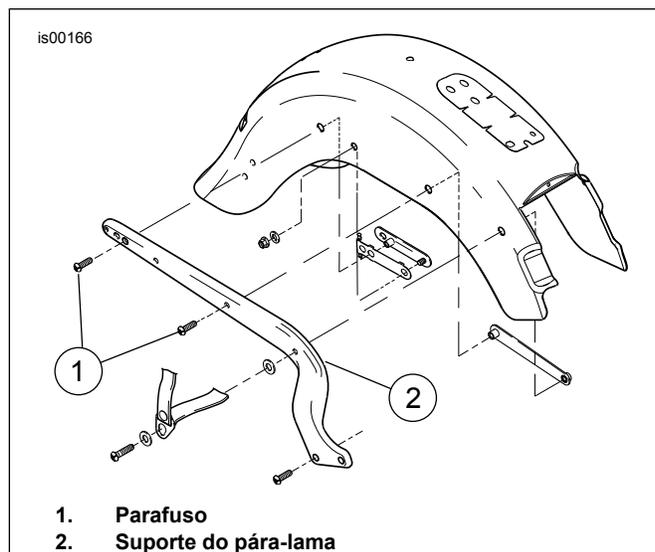
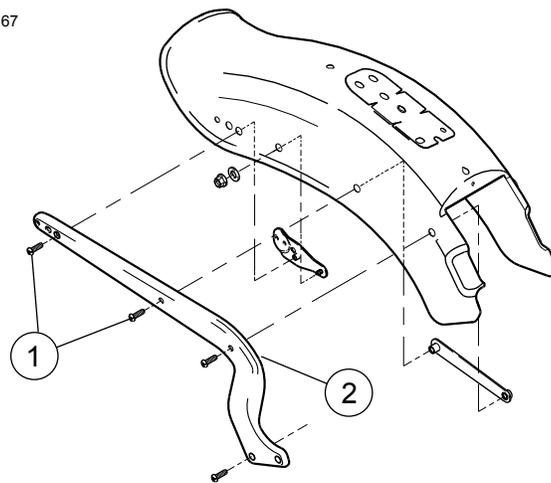


Figura 3. Ferragem do suporte do pára-lama (mostrado modelo FLSTF ano 2006)

is00167



1. Parafuso
2. Suporte do pára-lama

Figura 4. Ferragem do suporte do pára-lama (mostrado modelos FXST/S/B ano 2006)

2. *Sem o kit de espaçadores:* Veja a Figura 6. Instale as partes dianteira e traseira do alforje com o parafuso (2, 4) e a arruela (3). Aperte com a mão para manter no lugar. *Com o kit de espaçadores:* Instale as partes dianteira e traseira do alforje com o parafuso (2, 4), a arruela (3) e o espaçador (5). Aperte com a mão para manter no lugar.

AVISO

Se os parafusos de ligação do saco não estiverem apertados ao torque especificado, os sacos podem ficar danificados. (00406c)

3. Aperte todas as ferragens do alforje com torque de 30 N·m (22 lb·pé).
4. Instale os refletores no alforje. Refira-se ao subtópico "Instalando refletores".

Modelos Softail com montagem rígida da sissy bar, ano 2003 e posteriores

NOTA

Consulte a Tabela 1 para determinar os parafusos dianteiro e traseiro apropriados para a instalação.

1. Veja a Figura 3 e a Figura 4. Remova e descarte os parafusos (1) originais do suporte do pára-lamas (2).
2. *Sem o kit de espaçadores:* Veja a Figura 6. Instale as partes dianteira e traseira do alforje com o parafuso (2, 4) e a arruela (3). Aperte com a mão para manter no lugar. *Com o kit de espaçadores:* Instale as partes dianteira e traseira do alforje com o parafuso (2, 4), a arruela (3) e o espaçador (5). Aperte com a mão para manter no lugar.

AVISO

Se os parafusos de ligação do saco não estiverem apertados ao torque especificado, os sacos podem ficar danificados. (00406c)

- Aperte todas as ferragens do alforje com torque de 30 N·m (22 lb·pé).
- Instale os refletores no alforje. Refira-se ao subtópico “Instalando refletores”.

Instalando refletores (para todos os modelos Softail)

▲ ATENÇÃO

A norma de segurança federal de veículos a motor (FMVSS, Federal Motor Vehicle Safety Standard) 108 dos EUA exige que os motocicletas sejam equipados com refletores traseiros e laterais. Certifique-se de que os refletores traseiros e laterais estão montados adequadamente. A deficiente visibilidade do motociclista pelos outros condutores pode provocar acidentes mortais ou lesões corporais graves. (00336b)

- Veja a Figura 5 e a Figura 6. Posicione o suporte do refletor no canto inferior direito do alforje.
- Marque os furos no alforje com uma caneta (ou outra ferramenta apropriada).

- Usando água com sabão, limpe a superfície onde o refletor será instalado.
- Deixe a superfície secar totalmente antes de continuar.
- Usando uma ferramenta apropriada, faça dois furos de 3/16 pol. no alforje.
- Instale o suporte do refletor no alforje usando duas porcas rápidas.
- Remova o adesivo de trás do refletor e instale-o no suporte.
- Deixe o adesivo curar por pelo menos 24 horas em temperatura acima de 16 °C (60 °F).

Instale o alforje do outro lado

Depois de completar a instalação em um lado da motocicleta, repita as mesmas tarefas para instalar o alforje no lado oposto.

Parafusos de suporte do pára-lama

Use a Tabela 1 para determinar os parafusos de suporte do pára-lama dianteiro e traseiro para as diferentes combinações de acessórios.

Tabela 1. Parafusos 3/8-16 do suporte do pára-lama (dianteiro e traseiro)

Acessórios combinação	Parafuso dianteiro peça No/tamanho			Parafuso traseiro peça No/tamanho		
	Não é vendido separadamente 3-3/4 pol.	4420 2-3/4 pol.	4719W 2-1/2 pol.	4722 2-1/4 pol.	3528 3-1/4 pol.	Não é vendido separadamente 3-1/2 pol.
Chapas laterais para sissy bar sem montagem rígida Sem o kit de espaçadores		X		X		
Chapas laterais para sissy bar sem montagem rígida kit de espaçadores 90976-01A	X				X	
Chapas laterais para sissy bar com montagem rígida Sem o kit de espaçadores		X	X			
Chapas laterais para sissy bar com montagem rígida kit de espaçadores 90976-01A	X					X
Chapas laterais removíveis para Sissy Bar	X				X	

MANUTENÇÃO

Parafusos do ponto de suporte

AVISO

Se os parafusos de ligação do saco não estiverem apertados ao torque especificado, os sacos podem ficar danificados. (00406c)

Após 800 km (500 milhas) de uso com os alforjes instalados, será necessário verificar o torque em seus parafusos de montagem. Certifique-se de que o torque ainda seja de 30 N·m (22 lb·pé). Aperte os parafusos, se necessário.

Pontos de suporte dos alforjes

NOTA

Com o tempo os pontos de suporte dos alforjes poderão se desgastar, causando a soltura dos suportes inferiores dianteiros

de apoio. O encaixe poderá ser apertado com o seguinte procedimento:

- Afrouxe as ferragens do ponto de suporte.
- Gire os pontos de suporte no sentido horário em aproximadamente 45 graus.
- Aperte as ferragens do ponto de suporte com torque de 30 N·m (22 lb·pé).

Este procedimento pode ser repetido até três vezes antes que seja recomendada a substituição dos pontos de suporte.

Cuidados com os alforjes

- Para alforjes com tampa de encaixe, será necessário lubrificar periodicamente os encaixes. Espalhe uma gota de óleo de motor no lado fêmea do encaixe, tomando cuidado para não manchar o couro. Lubrifique os encaixes a cada duas ou três semanas.

- Aplique o Genuine Leather Dressing (98261-91V) incluído no alforje de acordo com as instruções do kit de cuidados com o couro.

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

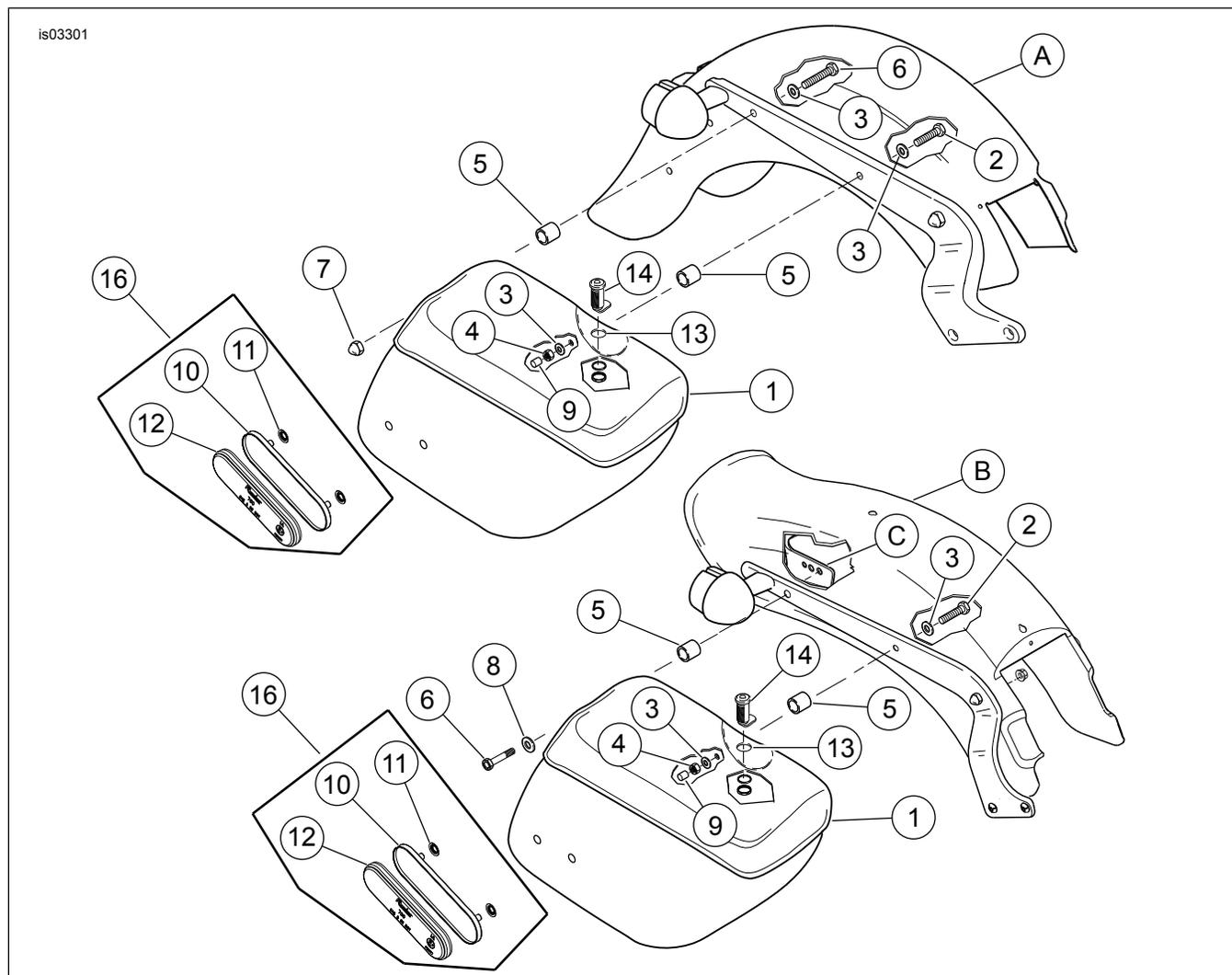


Figura 5. Peças de reposição: kit de alforje Softail (instalação mostrada nos modelos FXST e FLST anos 2000 a 2002)

Tabela 2. Peças de reposição: kits de alforje Softail (modelos FXST e FLST anos 2000 a 2002)

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º	Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
1	Alforje, direito	51555-00	11	Porca rápida, refletor (4)	8126A
	Alforje, esquerdo (não mostrado)	51556-00	12	Refletor (2)	59173-00
2	Parafuso dianteiro (2)	Consulte a Tabela 1.	13	Conjunto do bisel, LD/LE	51554-00
3	Arruela, 3/8 pol. (6)	6400HB	14	Conjunto de fechadura (inclui duas fechaduras e duas chaves)	51557-00A
4	Contraporca, 3/8-16 (2)	7778	Kits de serviço:		
5	Espaçador	Não é vendido separadamente	15	Kit de espaçadores (inclui os itens 2, 4 e 5)	90976-01A
6	Parafuso traseiro (2)	Consulte a Tabela 1.	16	Kit de refletor (inclui os itens 10, 11 e 12)	59480-04
7	Porca cega (2)	7862	Itens mencionados no texto, mas não incluídos no kit:		
8	Arruela de pressão, 3/8 pol. (2)	7038	A	Pára-lama traseiro FLST	

Tabela 2. Peças de reposição: kits de alforje Softail (modelos FXST e FLST anos 2000 a 2002)

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º	Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
9	Protetor de rosca (2)	Não é vendido separadamente	B	Pára-lama traseiro FXST	
10	Suporte, refletor (2)	Veja os kits de serviço.	C	Conjunto do suporte da placa de identificação	

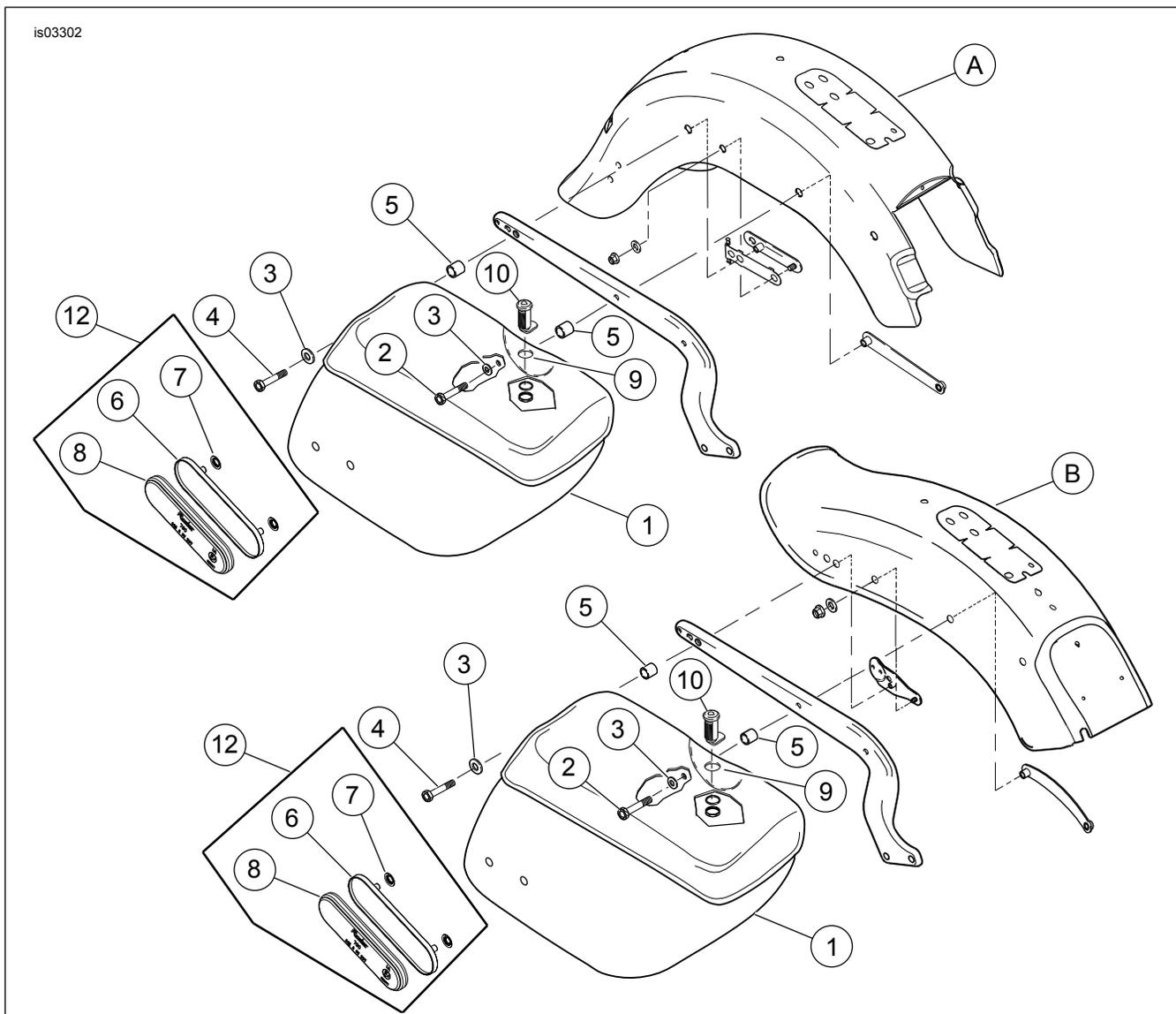


Figura 6. Peças de reposição: kit de alforje Softail (instalação mostrada nos modelos FXST e FLST ano 2003 e posteriores)

Tabela 3. Peças de reposição: kits de alforje Softail (modelos FXST e FLST ano 2003 e posteriores)

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º	Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
1	Alforje, direito	51555-00	9	Conjunto do bisel (LD/LE)	51554-00
	Alforje, esquerdo (não mostrado)	51556-00	10	Conjunto de fechadura (inclui duas fechaduras e duas chaves)	51557-00A
2	Parafuso dianteiro (2)	Consulte a Tabela 1.	Kits de serviço:		
3	Arruela, 3/8 pol. (6)	6400HB	11	Kit de espaçadores (inclui os itens 2, 4 e 5)	90976-01A
4	Parafuso traseiro (2)	Consulte a Tabela 1.	12	Kit de refletor (2) (inclui os itens 6, 7 e 8)	59480-04
5	Espaçador (4)	Não é vendido separadamente	Itens mencionados no texto, mas não incluídos no kit:		
6	Suporte, refletor (2)	Veja os kits de serviço.	A	Pára-lama traseiro FLST	

Tabela 3. Peças de reposição: kits de alforje Softail (modelos FXST e FLST ano 2003 e posteriores)

Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º	Item	Descrição (quantidade)	Peça N.º
7	Porca rápida, refletor (4)	8126A	B	Pára-lama traseiro FXST	
8	Refletor (2)	59173-00			