



# INSTRUÇÕES

J03705

2022-05-26



## KIT DE ACOPLAMENTO DIANTEIRO REMOVÍVEL

### INFORMAÇÕES GERAIS

Tabela 1. Informações gerais

Kits	Ferramentas sugeridas	Nível de habilidade <sup>(1)</sup>	Duração
53803-06	Óculos de proteção, torquímetro		1,5 horas

(1) Aperte com o valor do torque ou com outras ferramentas e técnicas moderadas necessárias

### CONTEÚDO DO KIT

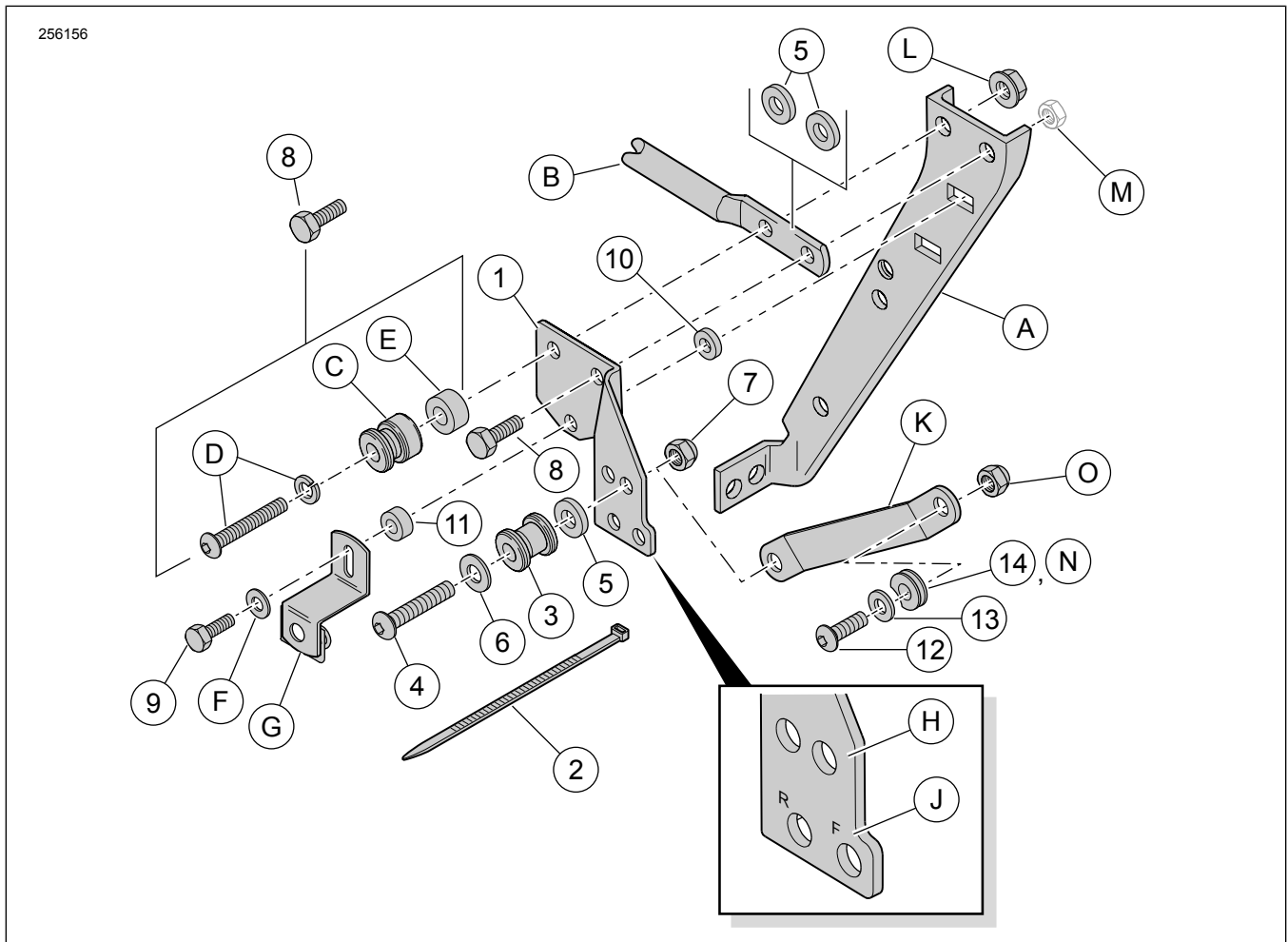


Figura 1. Conteúdo do kit: Kit de acoplamento dianteiro instalado individualmente

**Tabela 2. Conteúdo do kit: Kit de ferragens de suporte removível**

<input checked="" type="checkbox"/>	Item	Qtd.	Descrição	Part No.	Notas
<input type="checkbox"/>	1	1	Suporte de montagem, lado direito	53759-96B	
<input type="checkbox"/>		1	Suporte de montagem, lado esquerdo (não mostrado)	53758-96C	
<input type="checkbox"/>	2	1	Abraçadeira	10073	
<input type="checkbox"/>	3	2	Ponto de suporte	53684-96A	
<input type="checkbox"/>	4	2	Parafuso, cabeça abaulada, hexagonal, 3/8-16 x 2 pol. (51 mm)	4215	28,5–37 N·m (21–27 ft-lbs)
<input type="checkbox"/>	5	6	Arruela, endurecida, 3/8 pol. de diâmetro interno, 1/8 pol. (3,2 mm) de espessura	6532	
<input type="checkbox"/>	6	2	Arruela lisa, cromada, 3/8 pol. de diâmetro interno, 1/16 pol. (1,6 mm) de espessura	94067-90T	
<input type="checkbox"/>	7	2	Porca de travamento sextavada, Nylok, fina, 3/8-16	7667	
<input type="checkbox"/>	8	4	Parafuso, cabeça sextavada, 5/16-18 x 1 pol. (25,4 mm)	4017	20,3–25,8 N·m (15–19 ft-lbs)
<input type="checkbox"/>	9	2	Parafuso, cabeça sextavada, 1/4-20 x 7/8 pol. (22,2 mm)	3802W	Para todos os modelos, exceto FLHRC/I e FLHRS/I 13,6–19 N·m (10–14 ft-lbs)
<input type="checkbox"/>		2	Parafuso, cabeça sextavada, 1/4-20 x 1-1/2 pol. (38,1 mm)	2872W	Para modelos FLHRC/I e FLHRS/I 13,6–19 N·m (10–14 ft-lbs)
<input type="checkbox"/>	10	2	Espaçador, 1/4 pol. de diâmetro interno, 1/8 pol. (3,2 mm) de espessura	5735	
<input type="checkbox"/>	11	2	Espaçador, 1/4 pol. de diâmetro interno, 9/16 pol. (14,3 mm) de espessura	5839	Para modelos FLHRC/I e FLHRS/I
<input type="checkbox"/>	12	2	Parafuso, cabeça abaulada, hexagonal, 5/16-18 x 1 pol.	94394-92T	20,3–25,8 N·m (15–19 ft-lbs)
<input type="checkbox"/>	13	2	Arruela, lisa	94066-90T	
<input type="checkbox"/>	14	2	Bucha, ponto de acoplamento - entalhado	53123-96	
<b>Itens mencionados no texto, mas não incluídos no kit:</b>					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	Suporte do alforje original de fábrica			
<input checked="" type="checkbox"/>	B	Suporte do ponto de acoplamento traseiro do kit 53804-06			
<input checked="" type="checkbox"/>	C	Ponto de acoplamento do kit 53804-06			
<input checked="" type="checkbox"/>	D	Parafuso de cabeça abaulada com 2-1/4 pol. (57 mm) de comprimento e arruela de pressão do kit 53804-06			
<input checked="" type="checkbox"/>	E	Espaçador de 0,385 pol. (9,8 mm) do kit 53804-06			
<input checked="" type="checkbox"/>	F	Arruela original de fábrica			
<input checked="" type="checkbox"/>	G	Suporte de montagem do alforje original de fábrica			
<b>Observações:</b>					

**Tabela 2. Conteúdo do kit: Kit de ferragens de suporte removível**

☑	Item	Qtd.	Descrição	Part No.	Notas
☑	H		O ponto de acoplamento em cada lado precisa ser montado no furo dianteiro (frente) em modelos 1997 e posteriores e no furo traseiro (trás) em modelos de 1994 a 1996.		
☑	J		Em modelos de 1997 a 2001, as duas conexões de ar são montadas nos dois furos inferiores. Em modelos 2002, monte a única conexão de ar no furo dianteiro (frente) no suporte do lado direito. Em modelos 2003 e posteriores, a conexão de ar precisa ser transferida para o furo da frente no suporte do lado esquerdo.		
☑	K		Suporte do bagageiro ou kit de montante sissy bar.		
☑	I		Porca de travamento do kit 53658-05 (para modelos de 1994 a 1996). Solde a porca no suporte do alforje (A) (para modelos 1997 e posteriores).		
☑	M		Solde a porca no suporte do alforje (A).		
☑	N	2	Buchas, ponto de acoplamento - nenhum entalhe (do kit 53660-05, para modelos de 1994 a 1996).		
☑	Laranja (O)	2	Porca (do kit 53660-05, para modelos de 1994 a 1996).		

**NOTA**

Verifique se todos os componentes estão presentes no kit antes de instalar ou remover itens do veículo.

**GERAL**

**Modelos**

Para obter informações sobre modelos correspondentes, veja o Catálogo de peças e acessórios de varejo ou a seção Parts and Accessories (Peças e acessórios) do site [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) (somente em inglês).

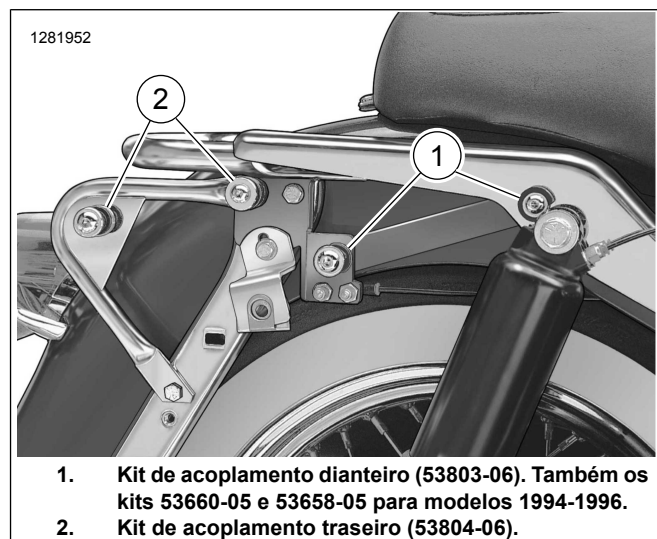
Verifique se está usando a versão mais atual da ficha de instruções que está disponível em: [www.harley-davidson.com/isheets](http://www.harley-davidson.com/isheets)

Entre em contato com a Central de atendimento ao cliente da Harley-Davidson através do telefone 1-800-258-2464 (somente EUA) ou 1-414-343-4056.

**NOTA**

Figura 2 mostra as localizações de montagem para o kit de acoplamento dianteiro (53803-06) e o kit de acoplamento traseiro (53804-06).

É necessária a instalação desses kits para permitir a montagem adequada de determinados Harley-Davidson Genuine Motor Accessories removíveis.



**Figura 2. Localizações dos pontos de acoplamento**

**Peças adicionais necessárias para modelos 1994-1996**

O acessório montante sissy bar do passageiro removível (52805-97A) necessita da compra dos kits 53660-05 ( Figura 2 , item 1) e 53658-05, compostos por duas porcas de travamento de 5/16-18. Esses kits estão disponíveis separadamente em sua concessionária Harley-Davidson.

**PREPARAÇÃO**

1. Remova os alforjes. Veja o Manual do proprietário.
2. Remova a tampa lateral. Veja o Manual do proprietário.
3. Remova o fusível principal. Veja o Manual do proprietário.
4. Remova o assento. Veja o Manual do proprietário.
5. Remova a tampa do suporte do para-lama no lado que tem conexões de ar e guarde para a instalação.

6. Remova as conexões de ar do suporte e descarte o suporte.
7. Veja Figura 3 . Remova e descarte os parafusos existentes (3) de cada lado da motocicleta.
8. Guarde a arruela do parafuso inferior para a instalação do suporte do alforje.

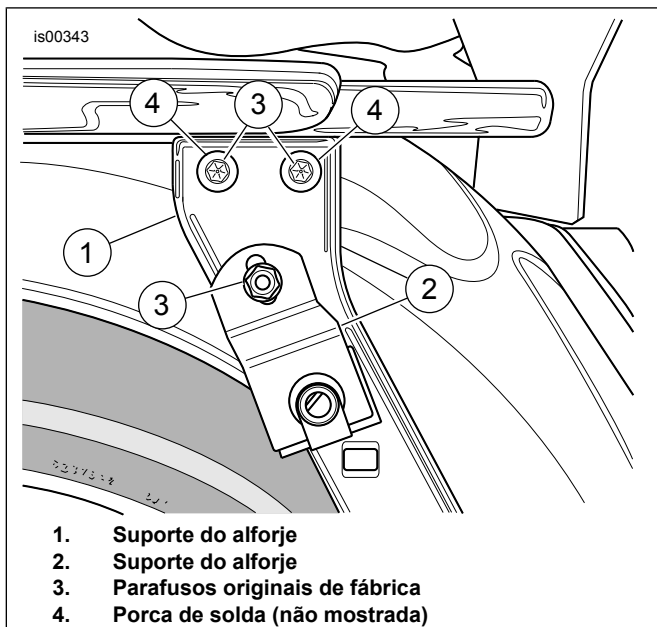


Figura 3. Parafusos originais de fábrica (mostrado o lado esquerdo)

## INSTALAÇÃO

1. **NOTA**

**O kit de acoplamento dianteiro instalado individualmente é instalado de forma diferente do kit de acoplamento dianteiro instalado com o kit de acoplamento traseiro.**

Veja Figura 1 . Os suportes de montagem do ponto de acoplamento dianteiro (1) são específicos para cada lado. As letras gravadas perto dos furos inferiores precisam estar voltadas para fora e identificar as posições dianteira (F) e traseira (R).

Coloque um suporte de montagem (1) de um lado da motocicleta.

2. **Sem o kit de acoplamento traseiro:** consulte Figura 1 . Instale o suporte de montagem como segue:
  - a. Instale um parafuso com 5/16-18 x 1 pol. (25 mm) de comprimento (8) em ambos os furos superiores.
  - b. Instale um espaçador com 1/8 pol. (3,2 mm) de espessura (5) em cada parafuso, entre o suporte de montagem (1) e o suporte do alforje Equipamento original (OE) (A).
  - c. Aperte com os dedos os dois parafusos.

3. **Com o kit de acoplamento traseiro:** consulte Figura 1 . Instale o suporte de montagem como segue:

- a. Instale o parafuso com 5/16-18 x 1 pol. (25 mm) de comprimento (8) do kit de acoplamento dianteiro (53803-06) no furo dianteiro superior do suporte (1) e através da parte da frente do suporte (B) do kit de acoplamento traseiro (53804-06), colocado entre o suporte de montagem (1) e o suporte do alforje original de fábrica (A).
- b. Instale o parafuso com 5/16-18 x 2-1/4 pol. (57 mm) de comprimento e a arruela de pressão (D), o ponto de acoplamento (C) e o espaçador com 0,386 pol. (9,8 mm) de espessura (E) do kit de acoplamento traseiro (53804-06) no furo traseiro superior do suporte (B) do kit de acoplamento traseiro (53804-06), colocado entre o suporte de montagem (1) e o suporte do alforje original de fábrica (A).
- c. Aperte com os dedos os dois parafusos.

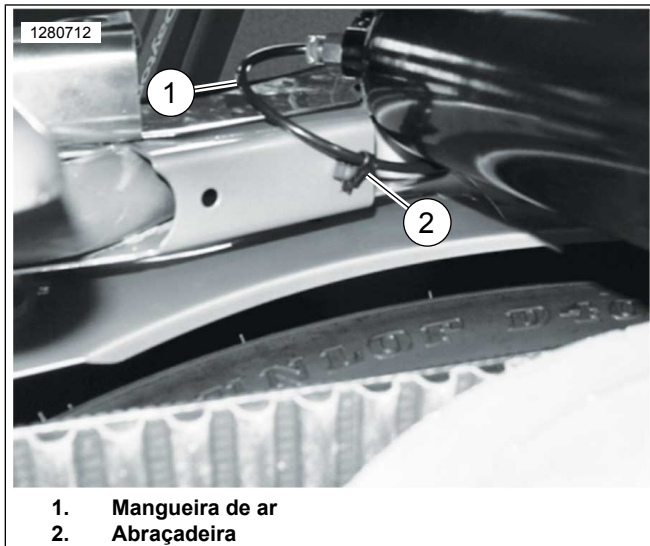
4. Veja Figura 1 e Tabela 2 . Instale a montagem do alforje traseiro.

- a. Insira o parafuso de 1/4-20 (item 9, o comprimento é de 1 pol. ou 7/8 pol. dependendo do modelo) com arruela (F) e abertura no suporte de montagem do alforje (G).
- b. **Para modelos FLHR, FLHT ou FLTR:** insira as roscas através do furo inferior do suporte de montagem (1), diretamente sob os parafusos instalados anteriormente.
- c. **Para modelos FLHRC ou FLHRS:** coloque o espaçador com 9/16 pol. (14,3 mm) de espessura (11) sobre as roscas do parafuso e insira as roscas através do furo inferior do suporte de montagem (1), diretamente sob os parafusos instalados anteriormente.
- d. Coloque o espaçador com 1/8 pol. (3,2 mm) de espessura (10) sobre as roscas do parafuso e insira as roscas através do suporte do alforje (A) e na porca rápida. Aperte.  
Torque: 13,6–19 N·m (120–168 in-lbs)
- e. Prenda os dois parafusos superiores. Aperte.  
Torque: 20,3–25,8 N·m (15–19 ft-lbs)
- f. Repita o procedimento para o lado oposto.

5. Prenda a mangueira de ar e as conexões, se necessário:

- a. **Para modelos 1997-2001:** prenda duas conexões de ar através dos dois furos mais baixos (marcados com "F" e "R") no suporte do lado direito.
- b. **Para modelos 2002:** este modelo tem apenas uma conexão de ar, que deve ser montada no furo marcado com "F" no suporte do lado direito.

- c. **Para modelos 2003 e posteriores:** consulte Figura 4 . Remova a mangueira de ar (1) do amortecedor do lado esquerdo da válvula de ar e redirecione-a debaixo da montagem do amortecedor superior. Utilize a abraçadeira (2) para ancorar a mangueira de ar como mostrado e impeça que fique dobrada ou pressionada. Reinstale a mangueira de ar na válvula de ar e instale a válvula de ar no furo marcado com "F" no suporte do lado esquerdo.

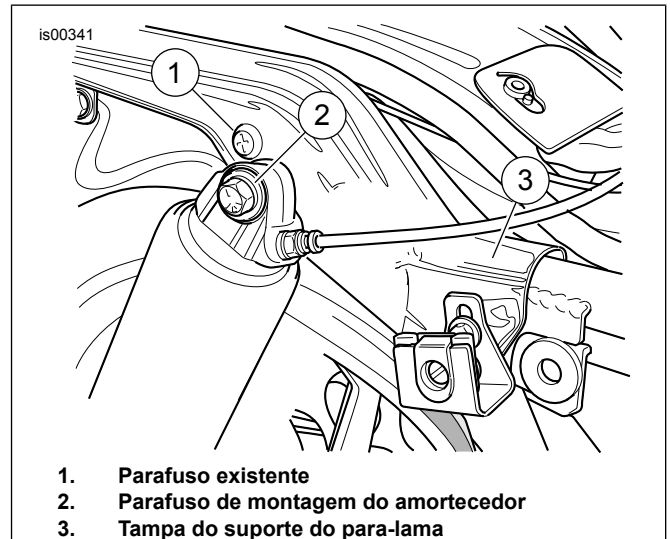


**Figura 4. Passagem da mangueira de ar para modelos 2003 e posteriores**

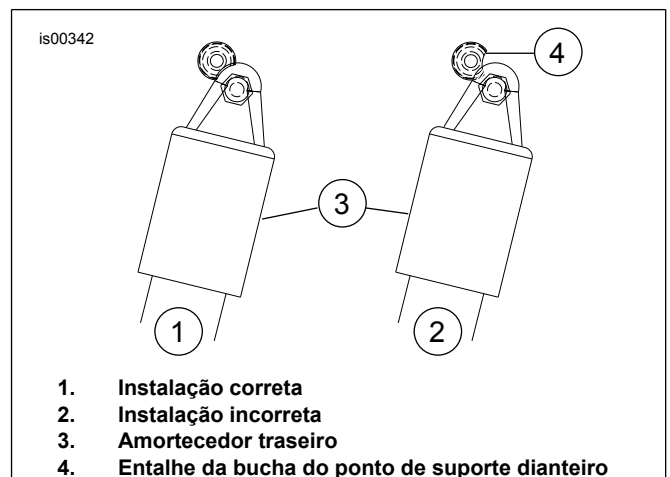
6. Adicione ar aos amortecedores. Veja o Manual do proprietário.
7. Veja Figura 7 e Figura 1. Coloque uma arruela (6) sobre as roscas de um parafuso de cabeça abaulada (4) deste kit.
8. Coloque um ponto de acoplamento (3), com a orientação mostrada, sobre as roscas do parafuso, seguido por um espaçador (5).
9. Insira as roscas do parafuso desta maneira:
- Para modelos 1994-1996:** através do furo mais traseiro (H) no suporte de montagem (1).
  - Para modelos 1997 e posteriores:** através do furo mais dianteiro (H) no suporte de montagem (1).
  - Insira as roscas do parafuso através do furo maior no suporte (53805-99, item K, parte do kit de rack ou montante sissy bar) e aperte frouxamente com a porca de travamento (7).
  - Deixe a porca de travamento um pouco frouxa para ajuste do ponto de acoplamento.
  - Repita o procedimento para o lado oposto.

10. Instale o ponto de acoplamento dianteiro.

- Veja Figura 1 . Obtenha uma bucha do ponto de acoplamento (14 ou N), um parafuso (12) e uma arruela lisa (13) do kit.
- Coloque a arruela lisa e, depois, a bucha sobre as roscas do parafuso.
- Instale a tampa do suporte do para-lama removida.
- Insira o parafuso através do furo menor no suporte (K) e da tampa do suporte do para-lama.
- Rosqueie o parafuso na porca de solda no suporte do para-lama (ou porca (O) para modelos 1994-96).
- Veja Figura 6 . Gire o entalhe da bucha (4) para a posição "correta" (1).
- Fixe o parafuso. Aperte.  
Torque: 26 N·m (19 ft-lbs)
- Repita o procedimento para o lado oposto.



**Figura 5. Localizações do ponto de acoplamento dianteiro**



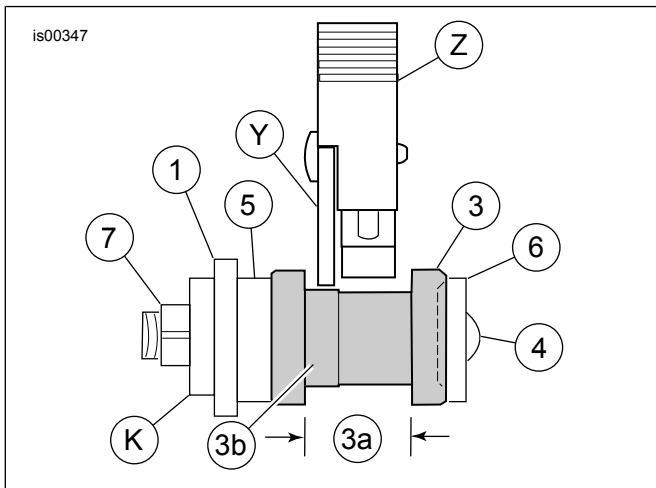
**Figura 6. Posição do entalhe do ponto de acoplamento**

11. **NOTA**  
*Itens removíveis diferentes engatam em locais diferentes.*
4. Instale o assento. Veja o Manual do proprietário.

Ajuste os pontos de suporte.

- a. Fixe o acessório removível nos pontos de acoplamento, conforme descrito na ficha de instruções do acessório.
- b. Prenda os parafusos do ponto de acoplamento traseiro. Aperte.  
 Torque: 61–63,7 N·m (45–47 ft-lbs)

12. Instale o suporte do alforje dianteiro direito com o parafuso OE . Aperte.  
 Torque: 6,8–10,8 N·m (5–8 ft-lbs)



**Figura 7. Alinhamento adequado da trava no ponto de acoplamento**

**Tabela 3. Alinhamento adequado da trava no ponto de acoplamento**

Item	Descrição (quantidade)
<i>Os números e as letras são iguais aos da lista de conteúdo do kit.</i>	
1	Suporte de montagem
3	Ponto de suporte
3a	Pescoço do ponto de suporte
3b	Superfície elevada do ponto de acoplamento
4	Parafuso de cabeça abaulada
5	Espaçador
6	Arruela lisa
7	Porca de travamento
K	Suporte do rack ou kit vertical
<b>Itens que não constam da lista de conteúdo do kit.</b>	
Amarelo (Y)	Placa lateral do bagageiro ou montante sissy bar
Z	Trava do bagageiro ou montante sissy bar

## CONCLUÍDO

1. Instale o fusível principal. Veja o Manual do proprietário.
2. Instale a tampa lateral. Veja o Manual do proprietário.
3. Instale os alforjes. Veja o Manual do proprietário.