Form No. 3366-185 Rev A

Kit de montagem de chassis John Deere ProGator™

Top Dresser ProPass-200

Modelo nº 44714

Instruções de instalação

Segurança

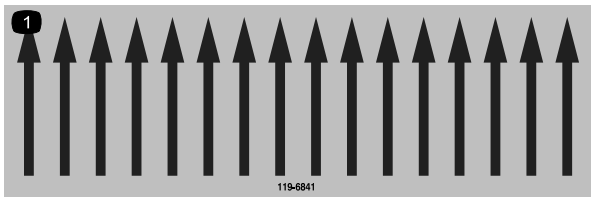
Autocolantes de segurança e de instruções

Os autocolantes de segurança e de instruções são facilmente visíveis e situam-se próximo das zonas de potencial perigo. Substitua todos os autocolantes danificados ou perdidos.



119-6840

1. Risco de capotamento, perda de controlo - não eleve a tremonha quando estiver cheia; não conduza o veículo quando a tremonha estiver elevada. Eleve a tremonha apenas quando estiver vazia; baixe sempre a tremonha completamente antes de conduzir o veículo.



119-6841

1. Setas de direcção

© 2012—The Toro® Company
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420

Registe o seu produto em www.Toro.com.

Tradução do original (PT)
Impresso nos E.U.A.
Todos os direitos reservados

Instalação

1. Retire a caixa de carga do John Deere ProGator. Consulte o Manual do utilizador do ProGator.
2. Monte os tirantes interiores esquerdo e direito ao interior dos suportes das travessas traseiras com (2) parafusos de 3/8 x 1-1/4 pol. e porcas de 3/8 pol., posicionando como se mostra em Figura 1.

   Nota: Existe um tirante interior esquerdo e um tirante interior direito

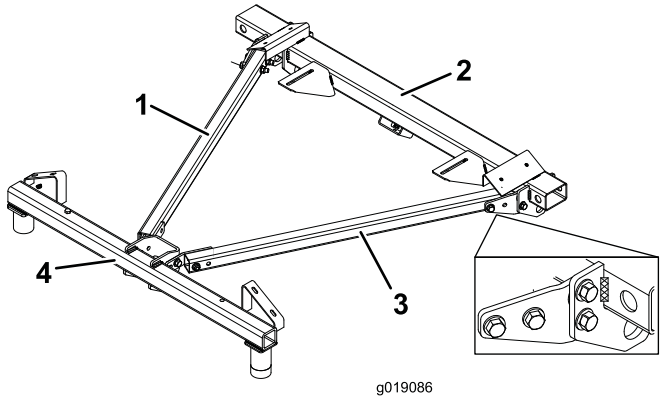


Figura 1

1. Tirante interior direito
2. Travessa traseira
3. Tirante interior esquerdo
4. Travessa central

3. Instale sem apertar a parte frontal dos tirantes interiores nos suportes na travessa central com (2) parafusos de 3/8 x 1-1/4 pol. e porcas de bloqueio 3/8 pol. (Figura 1).
4. Monte cuidadosamente o conjunto na estrutura do veículo alinhando os furos da articulação da travessa traseira com os furos no canal da estrutura traseira.
5. Prenda cada extremidade da travessa traseira nos canais da estrutura com os pinos de montagem da caixa de carga John Deere previamente removidos (Figura 2).

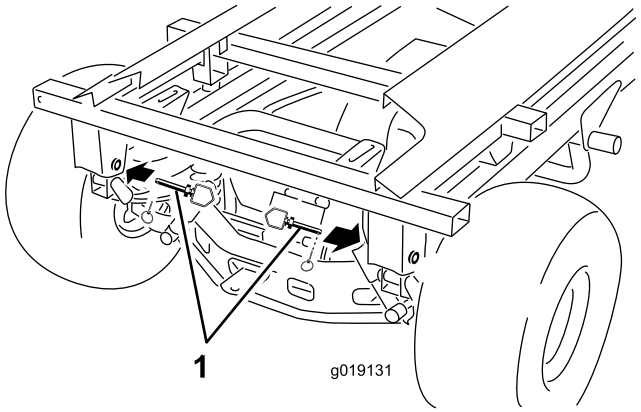


Figura 2

1. Pinos de montagem da caixa de carga John Deere

6. Prenda a travessa central no cilindro de elevação utilizando o pino do cilindro de elevação John Deere (Figura 3).

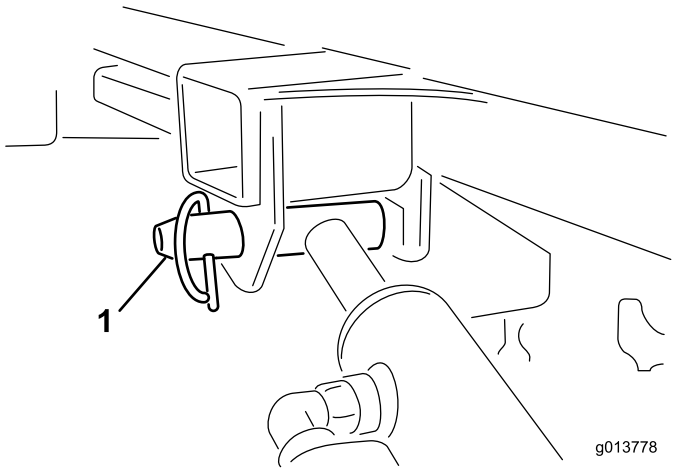


Figura 3

1. Passadores de forquilha e pinos de sujeição existentes

7. Certifique-se de que a travessa central está perpendicular à travessa traseira.
8. Certifique-se de que as travessas central e traseira estão niveladas (Figura 4).

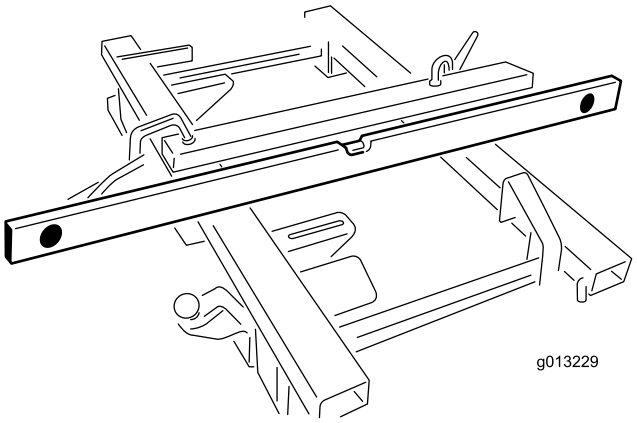


Figura 4

9. Aperte os parafusos que prendem o tirante interior às travessas central e traseira.
10. Volte a certificar-se de que as travessas central e traseira estão niveladas e perpendiculares.
11. Certifique-se de que há dez furos de montagem no canal de montagem do lado esquerdo e nove furos no canal de montagem do lado direito do ProPass.

    Importante: Pode ser necessário mover o cilindro de elevação hidráulico para a frente até que os furos dos parafusos da travessa interior fiquem alinhados.

12. Ligue um dispositivo de elevação ao suporte de elevação aparafusado no interior do conjunto da tremonha (Figura 5).

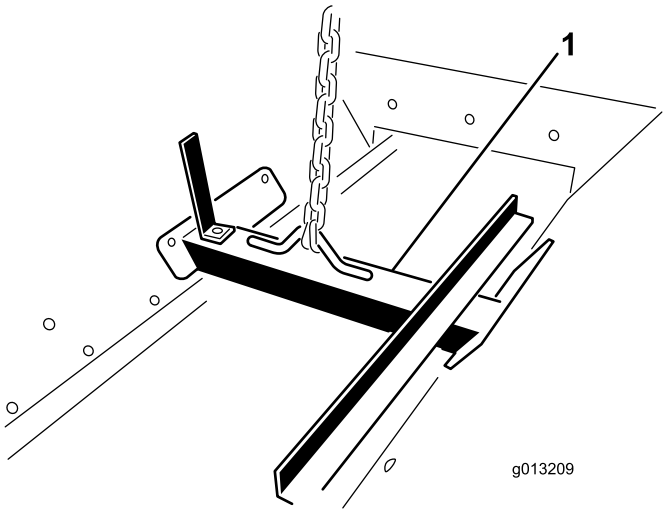


Figura 5

1. Suporte de elevação

13. Utilizando o dispositivo de elevação temporário, eleve o ProPass a uma altura suficiente para colocar o ProGator por baixo.
14. Baixe o ProPass para o ProGator e alinhe os furos médios que medem 67,9 cm a partir da frente de cada calha lateral do ProPass com os furos da travessa central.
15. Prenda o ProPass nas travessas traseira e central (6 locais) com (2) parafusos de 5/16 x 3 pol., anilhas chatas e porcas flangeadas de diâmetro interno de 0,344 e (4) parafusos 5/16 x 1-1/4 pol. e anilhas chatas e porcas flangeadas de diâmetro interno de 0,344 (Figura 6).

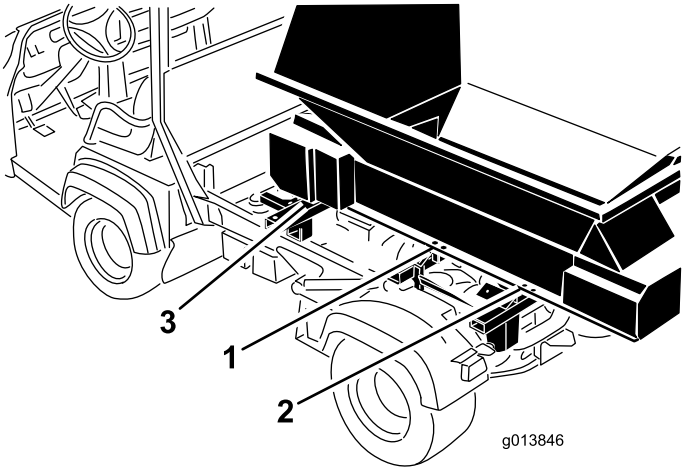


Figura 6
(Lado esquerdo mostrado)

1. Travessa central
2. Travessa traseira
3. Travessa frontal

16. Utilizando o cilindro de elevação do veículo, eleve o ProPass 5 cm para instalar a travessa frontal.
17. Prenda cada lado do ProPass à travessa frontal com (2) parafusos 5/16 x 3 pol., anilhas e anilhas chatas e porcas flangeadas de diâmetro interno de 0,344 (Figura 6).

    Nota: Para facilitar a montagem dos parafusos frontais, as protecções da transmissão podem ser removidas ou os parafusos de montagem podem ser instalados de baixo para cima.
18. Monte a protecção do lado esquerdo à extremidade esquerda das travessas com (5) parafusos com cabeça de flange 1/8 x 5/4 e porcas de bloqueio flangeadas (Figura 7).

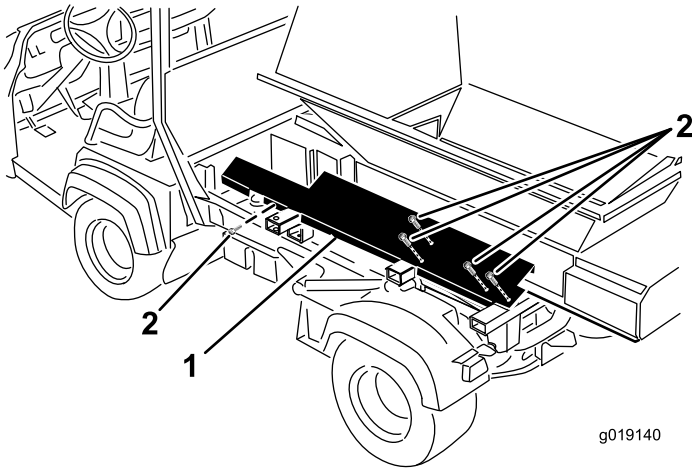


Figura 7

1. Protecção do lado esquerdo
2. Fixações de montagem

19. Monte a protecção do lado direito à extremidade direita das travessas com (5) parafusos com cabeça de flange 1/4 x 3/4 e porcas de bloqueio flangeadas (Figura 8).

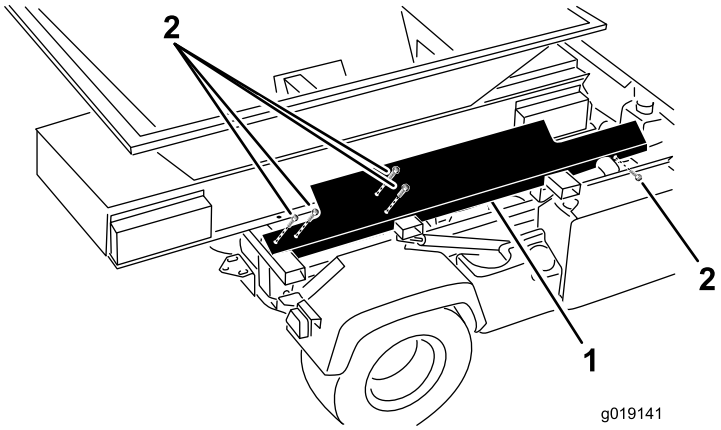


Figura 8

1. Protecção do lado direito
2. Fixações de montagem

20. Encaminhe os tubos do acessório (rotor e correia transportadora) através da traseira da protecção do lado direito e para baixo para o acessório (Figura 9).

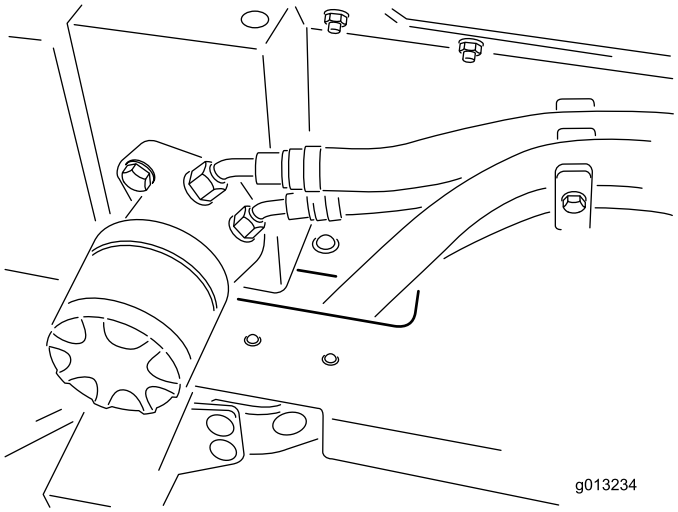


Figura 9

1. Encaminhar os tubos dos acessórios

21. Eleve a parte frontal do ProPass o mais alto possível utilizando o cilindro de elevação. Instale o tirante de segurança do cilindro de elevação de acordo com as instruções no manual do utilizador ProGator.

⚠ CUIDADO

Não eleve o ProPass com o cilindro de elevação hidráulico do ProGator quando está instalado um acessório no ProPass.

22. Identifique o tubo de retorno (marcado com um autocolante de direcção do fluxo) e o tubo de pressão incluído com o kit.

23. Apenas no modelo 44701, retire os dispositivos de fixação que prendem a tampa à parte da frente do ProPass e guarde a tampa (Figura 10).

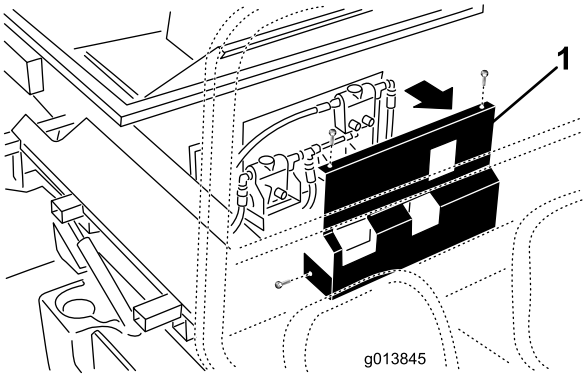


Figura 10

1. Tampa

24. Retire os tampões das uniões nas portas de retorno e pressão no ProPass como se mostra em Figura 11 ou ProPass sem fios como se mostra em Figura 12. Guarde as tampas para utilizar depois.

25. Ligue a tubagem ao ProPass como se mostra em Figura 11 ou ao ProPass sem fios como se mostra em Figura 12.

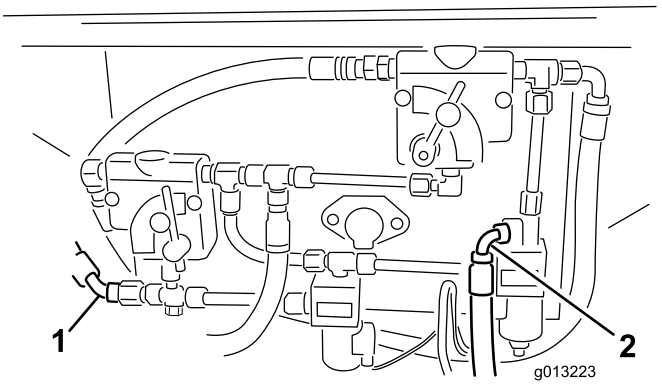


Figura 11

1. Tubo de pressão (união de 45 graus)
2. Tubo de retorno (união de 90 graus)

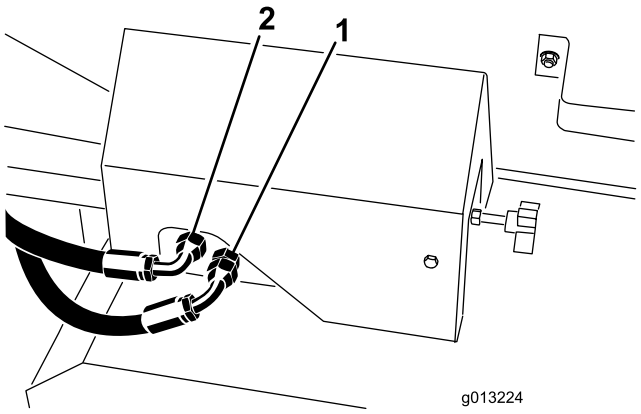


Figura 12

1. Tubo de pressão (união de 45 graus)
2. Tubo de retorno (união de 90 graus)

26. Apenas no modelo 44701, volte a colocar a tampa na parte da frente do ProPass.
27. Encaminhe os tubos hidráulicos de pressão e retorno ao longo do lado direito do ProPass. Prenda os tubos utilizando grampos de tubagem nas travessas frontal, central e traseira. Utilize um parafuso 1/2 x 2-1/4 pol., duas braçadeiras de linha hidráulica, uma placa de fixação, uma anilha e uma porca de bloqueio flangeada (Figura 13 e Figura 14).

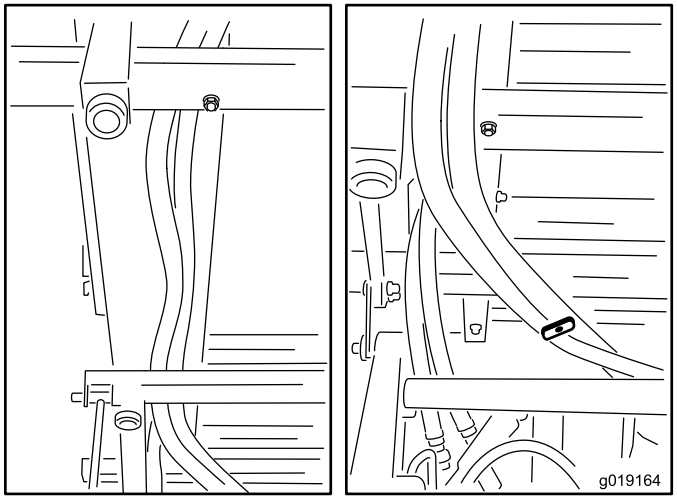


Figura 13

1. Encaminhar os tubos hidráulicos

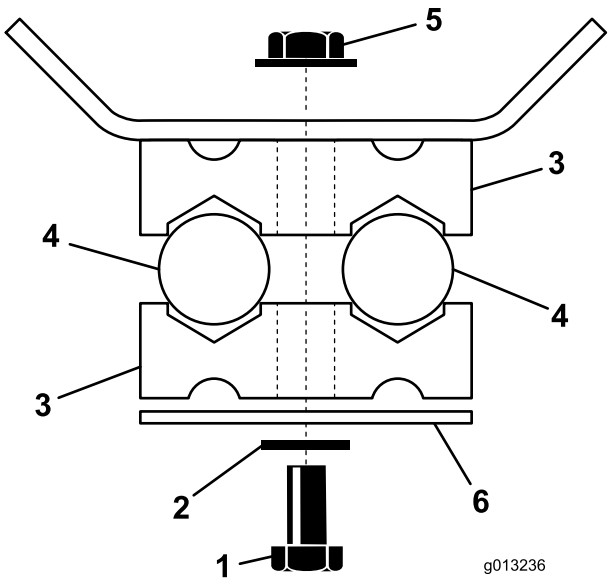


Figura 14

1. Parafuso, 1/4 x 2-1/2 pol.
2. Anilha
3. Braçadeira de tubo
4. Tubo hidráulico
5. Porca de freio, 1/4 polegadas
6. Placa de fixação

Importante: Ao encaminhar a tubagem hidráulica ou a cablagem eléctrica, certifique-se sempre de que a encaminha afastada das partes quentes, aguçadas e móveis e assegure sempre que não existe tensão na linha. Pode ser necessário desapertar e reposicionar o tubo hidráulico na divisória frontal.

28. Entre os grampos da tubagem frontal e central, certifique-se de que o tubo dobra para cima para se afastar de qualquer componente. Para o fazer, instale duas braçadeiras de cabo em redor dos tubos de pressão e retorno e ligue-a à dos furos de montagem da calha lateral do ProPass (Figura 15).

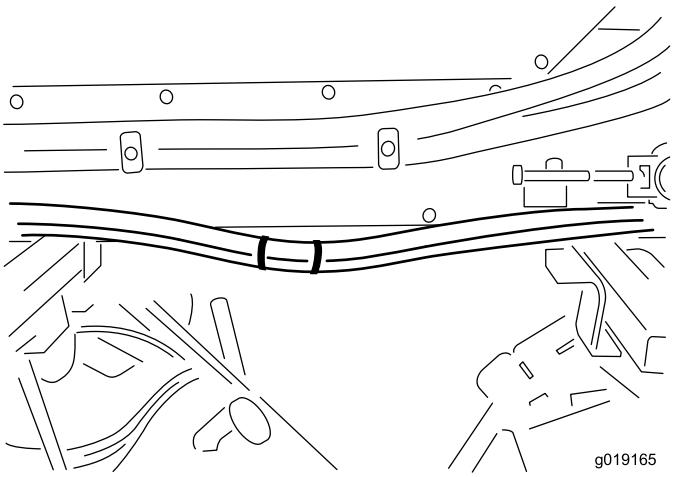


Figura 15

1. Assegurar a tensão adequada dos tubos hidráulicos

29. Ligue os tubos de pressão e retorno nas portas hidráulicas adequadas na parte de trás do ProGator.
30. Encaminhe e ligue as ligações eléctricas. Consulte o Manual do utilizador ProPass para obter informações sobre as ligações eléctricas.

    Nota: Se a ligação eléctrica estiver instalada perto da bateria do veículo , certifique-se de que encaminha o cabo de alimentação do ProPass para a parte traseira do veículo, no local da articulação e, em seguida, para a frente para a bateria.

    Nota: Se a ligação eléctrica for instalada na traseira do veículo de reboque, encaminhe e prenda o cabo eléctrico aos tubos hidráulicos de pressão e retorno da parte da frente para a parte de trás do ProPass.
31. Remova a barra de segurança do cilindro de elevação do veículo e baixe o ProPass novamente para o chassis do ProGator.
32. Instale o acessório e ligue os tubos hidráulicos ao ProPass.

    Nota: Certifique-se de que os tubos de pressão e de retorno estão ligados à traseira do ProGator e não estão em contacto com o acessório.
33. Utilizando a extremidade curva do grampo do conjunto de montagem sem fios, prenda-a sem apertar à extremidade esquerda do tubo da pega com (4) parafusos e porcas enviados com o conjunto. Coloque o suporte como se mostra em (Figura 16).

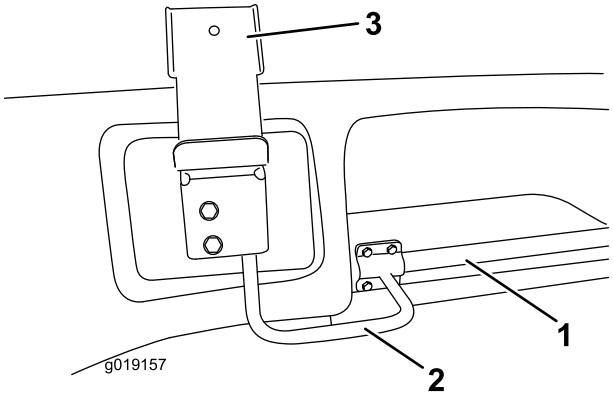


Figura 16

1. Tubo da pega
2. Conjunto de montagem sem fios
3. Montagem do controlador

34. Prenda a montagem do controlador ao conjunto de montagem sem fios com (2) parafusos, anilhas e porcas enviados com o conjunto. Coloque a montagem do controlador como se mostra em (Figura 16).
35. Ajuste a montagem no local desejado e aperte com os dispositivos de fixação da montagem.
36. Ligue o controlador e, em seguida, coloque-o na contagem do controlador.
37. Retire o suporte de elevação do interior do conjunto da tremonha e volte a instalar os dispositivos de fixação do suporte de elevação à tremonha.

Notas:



Count on it.