Form No. 3366-178 Rev A

Kit de montaje en el chasis del John Deere ProGator™

Recebadora ProPass-200

Nº de modelo 44714

Instrucciones de instalación

Seguridad

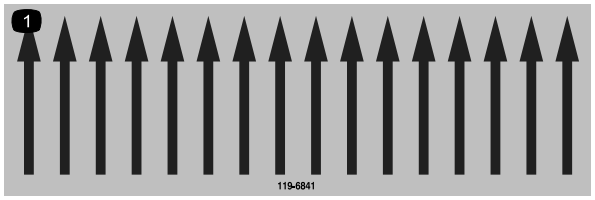
Pegatinas de seguridad e instrucciones

Las pegatinas e instrucciones de seguridad están a la vista del operador y están ubicadas cerca de cualquier zona de peligro potencial. Sustituya cualquier pegatina que esté dañada o que falte.



119-6840

1. Peligro de vuelco, pérdida de control – no eleve el depósito cuando está lleno; no conduzca el vehículo con el depósito elevado. Eleve la tolva solamente cuando está vacío; siempre baje la tolva completamente antes de conducir el vehículo.



119-6841

1. Flechas direccionales

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

Registre su producto en www.Toro.com.

Traducción del original (ES)
Impreso en EE.UU.
Reservados todos los derechos

Instalación

1. Retire la caja de carga del John Deere ProGator. Consulte en el Manual del operador del ProGator.
2. Monte los tirantes interiores derecho e izquierdo en el interior de los soportes de los travesaños traseros con 2 pernos de 3/8 x 1-1/4 pulgada y contratuercas de 3/8 pulgada, dispuestos según se muestra en Figura 1.

   Nota: Hay un tirante interior izquierdo y un tirante interior derecho

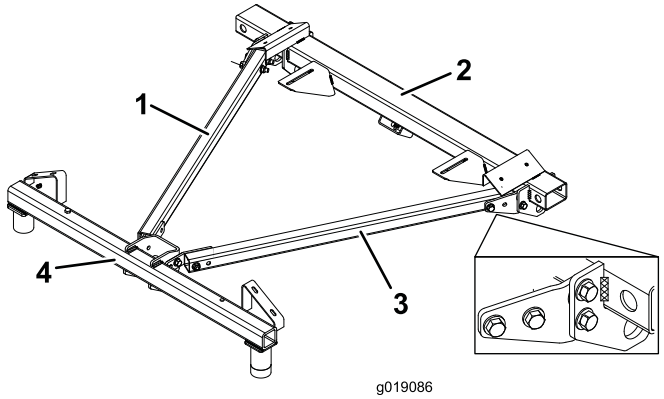


Figura 1

1. Tirante interior derecho
2. Travesaño trasero
3. Tirante interior izquierdo
4. Travesaño central

3. Sujete provisionalmente el extremo delantero de los tirantes interiores a los soportes del travesaño central con 2 pernos de 3/8 x 1-1/4 pulgada y contratuercas de 3/8 pulgada (Figura 1).
4. Coloque el conjunto con cuidado sobre el bastidor del vehículo, alineando los taladros de pivote del travesaño trasero con los taladros del travesaño trasero del bastidor.
5. Sujete cada extremo del travesaño trasero al bastidor de la caja de carga del John Deere con los pasadores de montaje que retiró anteriormente (Figura 2).

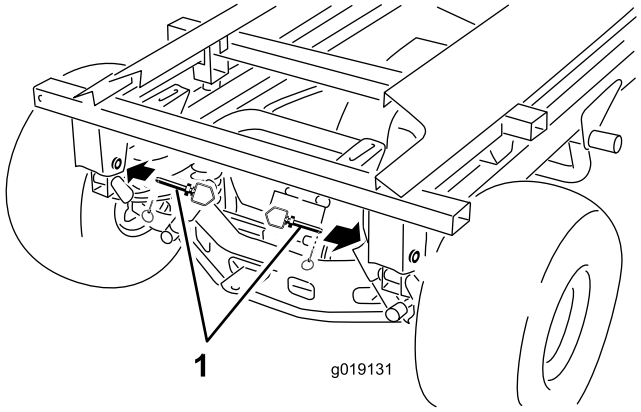


Figura 2

1. Pasadores de montaje de la caja de carga del John Deere

6. Sujete el travesaño central al cilindro de elevación usando el pasador del cilindro de elevación del John Deere (Figura 3).

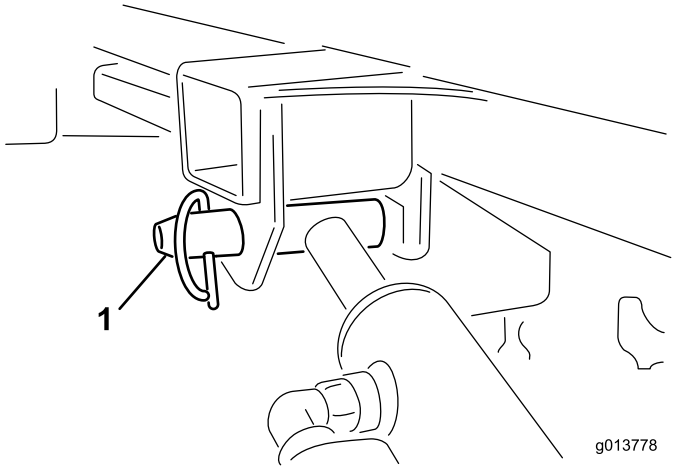


Figura 3

1. Pasadores y chavetas existentes

7. Asegúrese de que el travesaño central queda perpendicular al travesaño trasero.
8. Asegúrese de que el travesaño central y el travesaño trasero están nivelados (Figura 4).

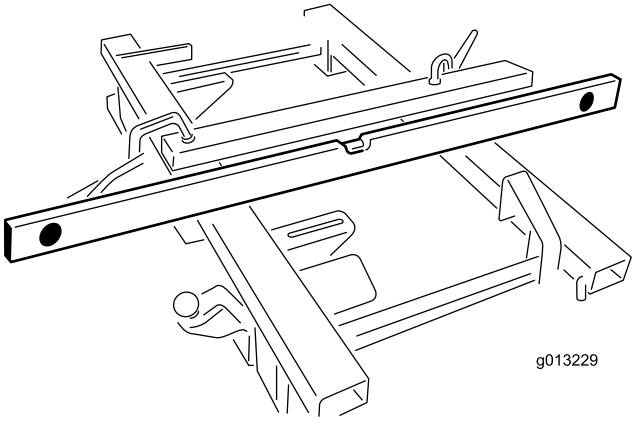


Figura 4

9. Apriete los pernos que sujetan los tirantes interiores a los travesaños central y trasero.
10. Vuelva a comprobar que el travesaño central y el travesaño trasero están nivelados y a escuadra.
11. Compruebe que hay diez taladros de montaje en el larguero izquierdo y nueve taladros en el larguero derecho de la ProPass.

    Importante: Puede ser necesario desplazar hacia adelante el cilindro de elevación hidráulica para alinear los taladros de los pernos de los travesaños interiores.

12. Conecte un dispositivo de izado al soporte de izado atornillado dentro de la tolva (Figura 5).

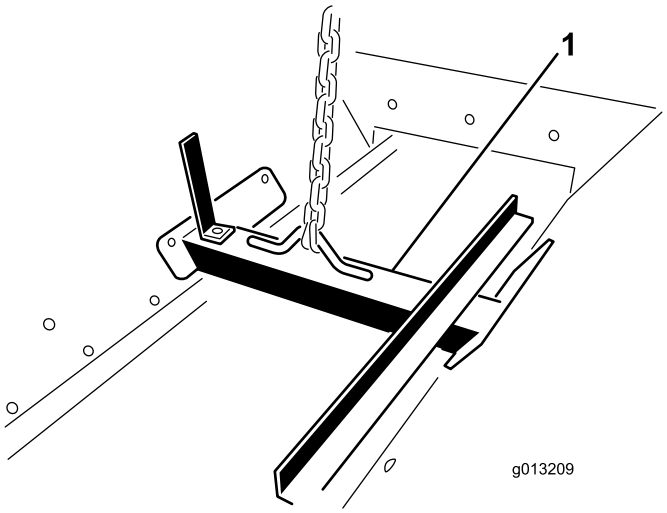


Figura 5

1. Soporte de izado

13. Usando el dispositivo de izado temporal, levante la ProPass lo suficiente para poder introducir el ProGator por debajo en marcha atrás.
14. Baje la ProPass sobre el ProGator y alinee los taladros centrales que están a 67,9 cm (26-3/4 pulgadas) del extremo delantero de cada larguero de la ProPass con los taladros del travesaño central.
15. Sujete la ProPass a los travesaños central y trasero (6 posiciones) con 2 pernos de 5/16 x 3 pulgadas, arandelas planas con D.I. de 0,344 y contratuercas con arandela prensada, y 4 pernos de 5/16 x 1-1/4 pulgada, arandelas planas con D.I. de 0,344 y contratuercas con arandela prensada (Figura 6).

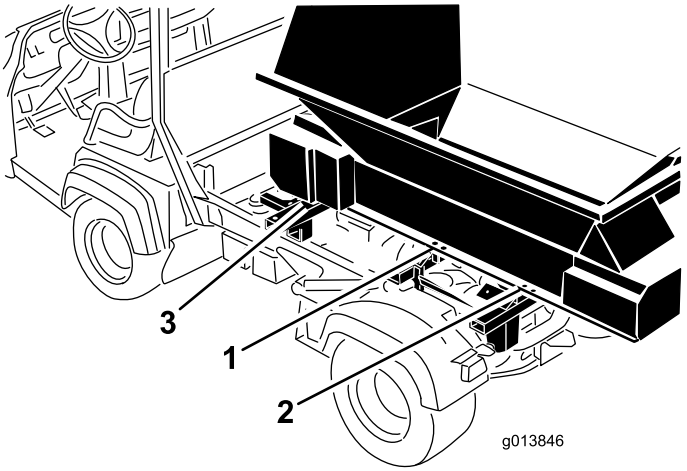


Figura 6
(Lado izquierdo ilustrado)

1. Travesaño central
2. Travesaño trasero
3. Travesaño delantero

16. Usando el cilindro de elevación del vehículo, levante la ProPass 5 cm (2 pulgadas) para instalar el travesaño delantero.
17. Sujete cada lado de la ProPass al travesaño delantero con 2 pernos de 5/16 x 3 pulgadas, arandelas con D.I. de 0,344 y contratuercas con arandela prensada (Figura 6).

    Nota: Para facilitar el montaje de los pernos delanteros, desmonte los protectores de la transmisión o instale los pernos de montaje desde abajo.

18. Monte el protector izquierdo en el extremo izquierdo de los travesaños con 5 pernos con arandela prensada de 1/4 x 5/8 pulgada y contratuercas con arandela prensada (Figura 7).

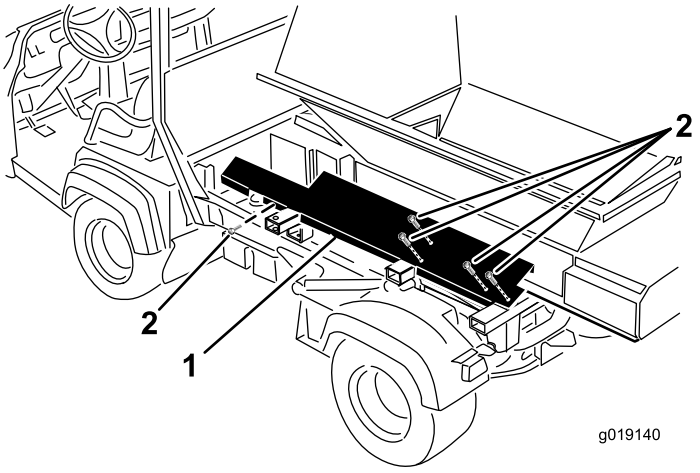


Figura 7

1. Protector izquierdo
2. Fijaciones de montaje

19. Monte el protector derecho al extremo derecho de los travesaños con 5 pernos con arandela prensada de 1/4 x 3/4 pulgada y contratuercas con arandela prensada (Figura 8).

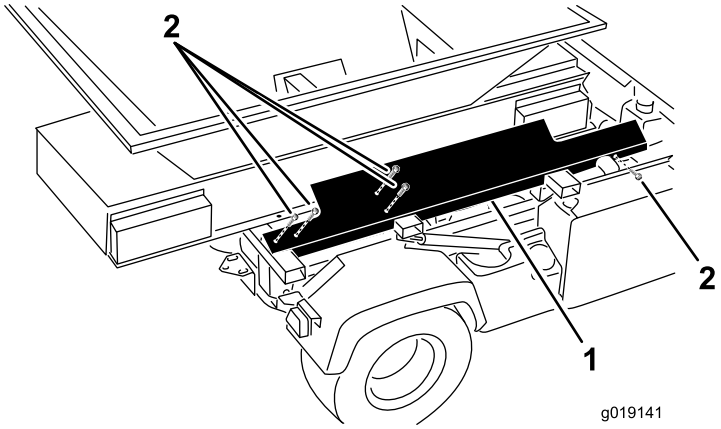


Figura 8

1. Protector derecho
2. Fijaciones de montaje

20. Pase los manguitos del accesorio (rotor y cinta transportadora) por detrás del protector derecho y hacia abajo, hasta llegar al accesorio (Figura 9).

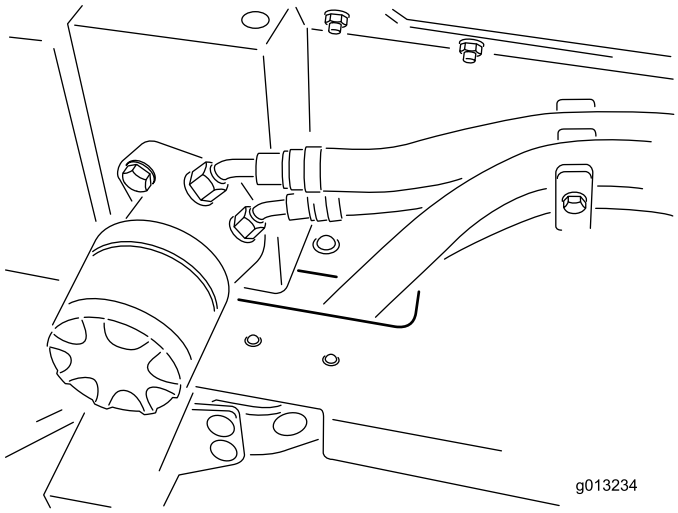


Figura 9

1. Enrutado de los manguitos del accesorio

21. Levante la parte delantera de la ProPass lo más alto posible usando el cilindro de elevación. Instale el soporte de seguridad del cilindro de elevación, según las instrucciones del Manual del operador del ProGator.

⚠ CUIDADO

No levante la ProPass con los cilindros de elevación hidráulicos del ProGator cuando hay un accesorio acoplado a la ProPass.

22. Identifique el manguito de retorno (marcado con una pegatina de dirección del caudal) y el manguito de presión incluidos con el kit.
23. En el modelo 44701 solamente, retire los herrajes que sujetan la tapa a la parte delantera de la ProPass y aparte la tapa (Figura 10).

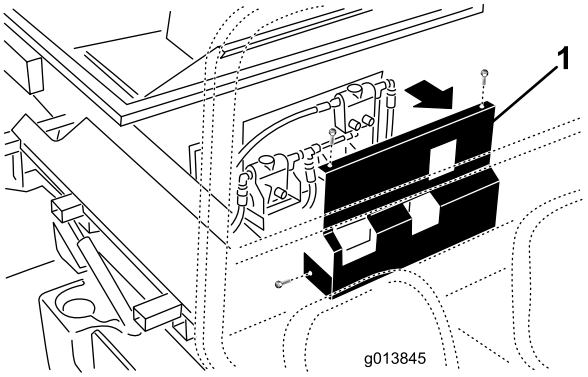


Figura 10

1. Tapa

24. Retire los tapones de los acoplamientos de los orificios de retorno y de presión situados en los lugares de la ProPass indicados en Figura 11, o

Figura 12 en el caso de la ProPass Inalámbrica. Guarde los tapones para su uso futuro.

25. Conecte los manguitos a la ProPass según se muestra en Figura 11, o Figura 12 en el caso de la ProPass Inalámbrica.

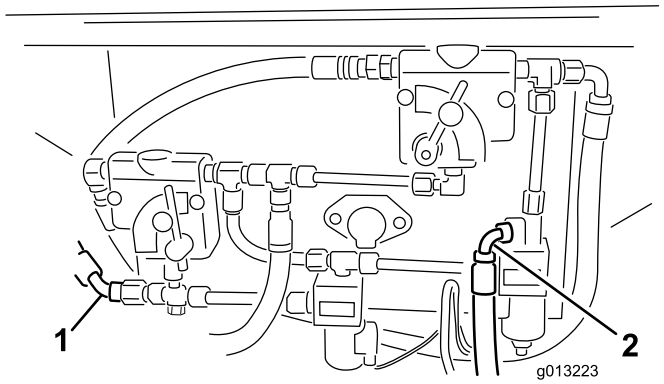


Figura 11

1. Manguito de presión (acoplamiento de 45 grados)
2. Manguito de retorno (acoplamiento de 90 grados)

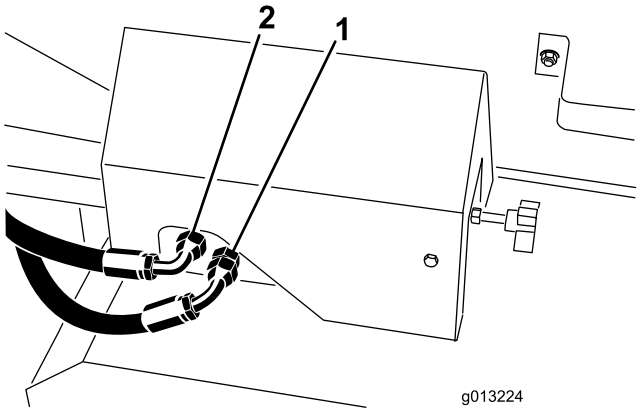


Figura 12

1. Manguito de presión (acoplamiento de 45 grados)
2. Manguito de retorno (acoplamiento de 90 grados)

26. En el modelo 44701 solamente, vuelva a instalar la tapa en la parte delantera de la ProPass.

27. Pase los manguitos hidráulicos de presión y retorno junto al lado derecho de la ProPass. Sujete los manguitos en su lugar usando abrazaderas para manguitos en los travesaños delantero, central y trasero. Utilice un perno de 1/4 x 2-1/2 pulgadas, dos abrazaderas para tubo hidráulico, una chapa de apriete, una arandela y una contratuerca de arandela prensada (Figura 13 y Figura 14).

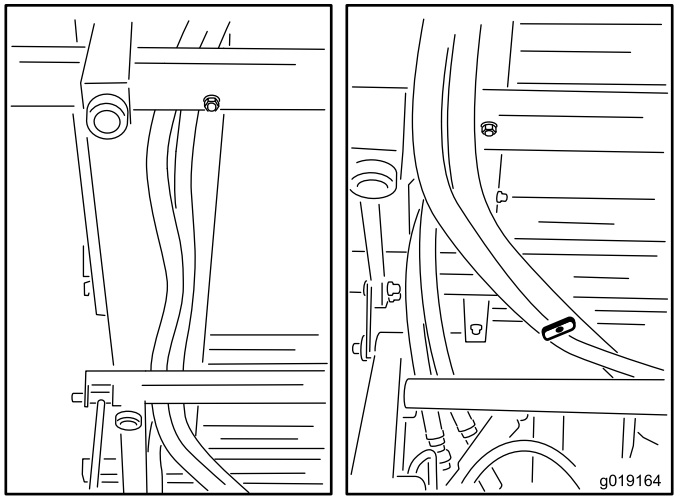


Figura 13

1. Enrutado de los manguitos hidráulicos

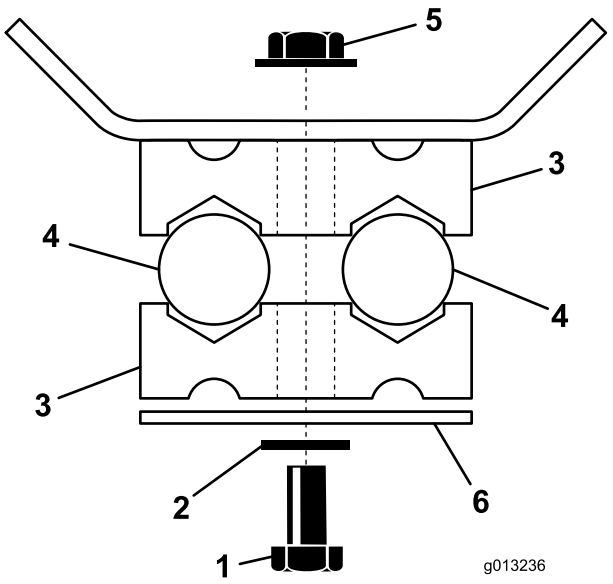


Figura 14

1. Perno, 1/4 x 2–1/2 pulgadas
2. Arandela
3. Abrazadera para manguitos
4. Manguito hidráulico
5. Tuerca con arandela prensada, 1/4 pulgada
6. Chapa de sujeción

Importante: Al instalar los manguitos hidráulicos o el arnés de cables eléctricos, asegúrese siempre de enrutarlos lejos de cualquier componente caliente, cortante o móvil y compruebe siempre que el tubo/cable no está tensado. Para ello, puede ser necesario aflojar y reposicionar el manguito hidráulico en el tabique delantero.

28. Entre las abrazaderas delantera y central, asegúrese de que el manguito se desvíe hacia arriba para no tocar ningún componente. Instale 2 sujetacables

alrededor de los manguitos de presión y retorno y sujételos a uno de los taladros de montaje del larguero de la ProPass (Figura 15).

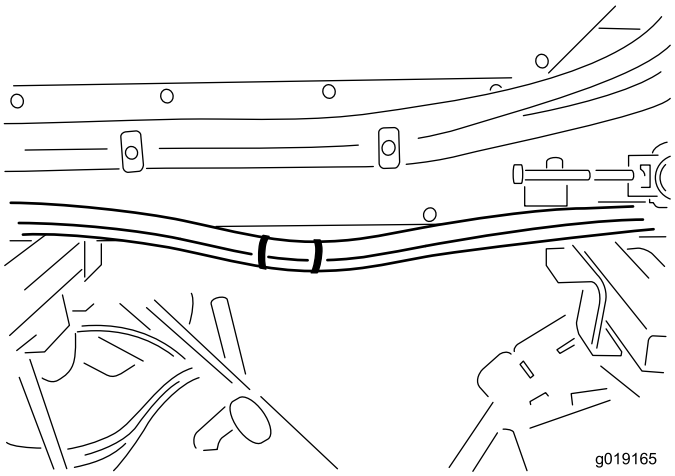


Figura 15

1. Compruebe que los manguitos hidráulicos están correctamente tensados

29. Conecte los manguitos de presión y de retorno a los acoplamientos hidráulicos correctos en la parte trasera del ProGator.
30. Enrute y conecte las conexiones eléctricas. Consulte en el Manual del operador de la ProPass la información sobre las conexiones eléctricas.

    Nota: Si la conexión eléctrica está instalada cerca de la batería del vehículo , asegúrese de pasar el cable de alimentación eléctrica desde la ProPass a la parte trasera del vehículo, en el punto de giro, y luego hacia adelante hasta la batería.

    Nota: Si el kit de conexión eléctrica está instalado en la parte trasera del vehículo de remolque, enrute el cable de alimentación eléctrica junto a los manguitos hidráulicos de presión y retorno desde la parte delantera hasta la parte trasera de la ProPass.
31. Retire la barra de seguridad del cilindro de elevación del vehículo y baje la ProPass sobre el chasis del ProGator.
32. Instale el accesorio y conecte los manguitos hidráulicos a la ProPass.

    Nota: Asegúrese de que los manguitos de presión y retorno están acoplados a la parte trasera del ProGator y que no entran en contacto con el accesorio opcional.
33. Sujete provisionalmente el extremo curvo con abrazadera del conjunto de montaje del control remoto al extremo izquierdo del tubo del agarradero con los 4 pernos y tuercas suministrados con el conjunto. Posicione el soporte según se muestra en (Figura 16).

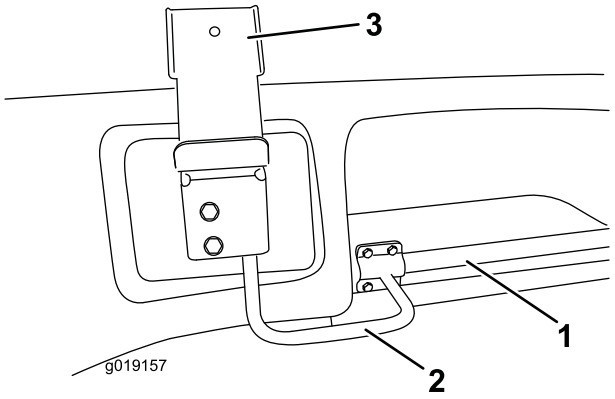


Figura 16

1. Tubo del agarradero
2. Conjunto de montaje del control remoto
3. Soporte del controlador

34. Sujete el soporte del controlador al conjunto de montaje con los 2 pernos, arandelas y tuercas suministrado con el conjunto. Posicione el soporte del controlador según se muestra en (Figura 16).
35. Ajuste el conjunto a la posición deseada, y apriete las fijaciones.
36. Conecte el controlador y colóquelo en el soporte del controlador.
37. Retire el soporte de izado del interior de la tolva y vuelva a colocar los pernos del soporte del izado a la tolva.

Notas:



Count on it.