



Kit de chasis con quinta rueda

Recebadora ProPass-200

Nº de modelo 44715

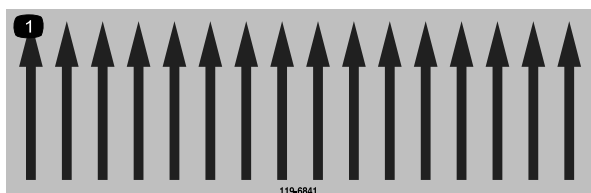
Instrucciones de instalación

Seguridad

Pegatinas de seguridad e instrucciones

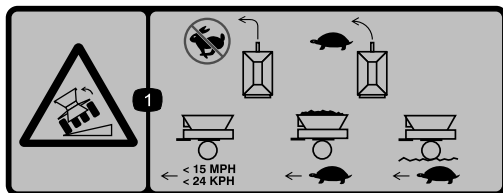


Las pegatinas e instrucciones de seguridad están a la vista del operador y están ubicadas cerca de cualquier zona de peligro potencial. Sustituya cualquier pegatina que esté dañada o que falte.



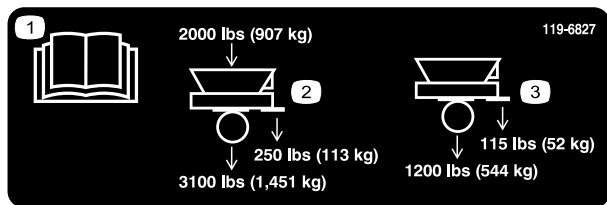
119-6841

1. Flechas direccionales



119-6812

1. Peligro de vuelco—no haga giros cerrados a velocidad elevada; conduzca lentamente durante los giros; no supere los 24 km/h; conduzca lentamente en terrenos irregulares o si lleva una carga completa o de mucho peso.



119-6827

1. Lea el *Manual del operador*.
2. La carga máxima de 907 kg se traduce en un peso en el eje de 1,451 kg y un peso sobre la lengüeta de 113 kg.
3. La tolva vacía tiene un peso en el eje de 544 kg y un peso del enganche de 52 kg.

Instalación

Piezas sueltas

Utilice la tabla siguiente para verificar que no falta ninguna pieza.

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	No se necesitan piezas	–	Baje los gatos.
2	Raíl lateral izquierdo Raíl lateral derecho Perno con arandela prensada, 3/8 x 1-1/4 pulgada Arandela Tuerca, 3/8 pulgada	1 1 6 6 6	Monte los raíles laterales
3	Conjunto del enganche Perno con arandela prensada, 1/2 x 1-1/2 pulgada Tuerca con arandela prensada, 1/2 pulgada	1 8 8	Monte el conjunto del enganche
4	Perno, 5/16 x 1 pulgada (suministrado con la ProPass) Arandela (suministrada con la ProPass) Tuerca con arandela prensada, 5/16 pulgada (suministrada con la ProPass)	8 8 8	Monte la ProPass en el chasis remolcado
5	Receptor de enganche Tornillo con arandela prensada, 5/16 x 1 pulgada Tuerca con arandela prensada, 5/16 pulgada Tornillo con arandela prensada, 3/8 x 1-3/4 pulgada Arandela plana Tuerca con arandela prensada, 3/8 pulgada	1 4 4 2 2 2	Monte el receptor de enganche en el vehículo de remolque.
6	Pasador de enganche Pasador de seguridad	1 1	Acople el chasis de remolque al vehículo de remolque
7	Manguera hidráulica Manguera hidráulica Acoplamiento rápido, macho Acoplamiento rápido, hembra	1 1 1 1	Enrute las mangueras hidráulicas

Documentación y piezas adicionales

Descripción	Cant.	Uso
Instrucciones de instalación	1	Utilizar para instalar el kit
Catálogo de piezas	1	Utilizar para citar números de pieza

1

Bajar los gatos

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Retire los pasadores que sujetan los gatos a los tubos de montaje (Figura 1).
2. Gire cada gato hacia abajo hasta que la base del gato quede orientada hacia el suelo (Figura 1).

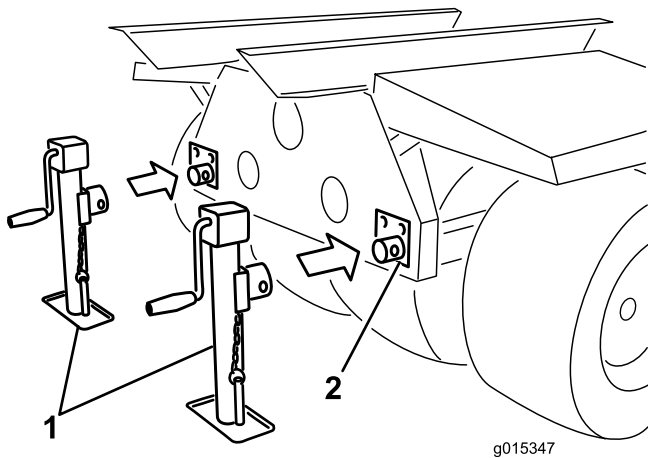


Figura 1

1. Gato
2. Tubo de montaje

3. Sujete los gatos a los tubos de montaje con los pasadores de montaje (Figura 1).
4. Baje los gatos hasta que el chasis esté horizontal.

2

Montaje de los raíles laterales

Piezas necesarias en este paso:

1	Raíl lateral izquierdo
1	Raíl lateral derecho
6	Perno con arandela prensada, 3/8 x 1-1/4 pulgada
6	Arandela
6	Tuerca, 3/8 pulgada

Procedimiento

Monte provisionalmente cada raíl lateral (izquierdo y derecho) en el bastidor del chasis con 3 pernos con arandela prensada de 3/8 x 1-1/4 pulgada, arandelas y tuercas de 3/8 pulgada (Figura 2). Asegúrese de que la cara plana de cada raíl esté orientada hacia dentro.

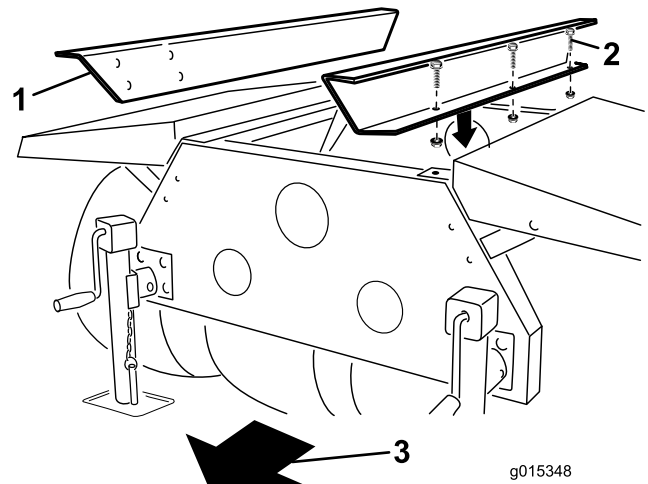


Figura 2

1. Raíl lateral derecho
2. Raíl lateral izquierdo
3. Parte delantera de la máquina

3

Montaje del conjunto del enganche

Piezas necesarias en este paso:

1	Conjunto del enganche
8	Perno con arandela prensada, 1/2 x 1-1/2 pulgada
8	Tuerca con arandela prensada, 1/2 pulgada

Procedimiento

1. Coloque el conjunto del enganche entre los raíles laterales, alineando los taladros de montaje (Figura 3).

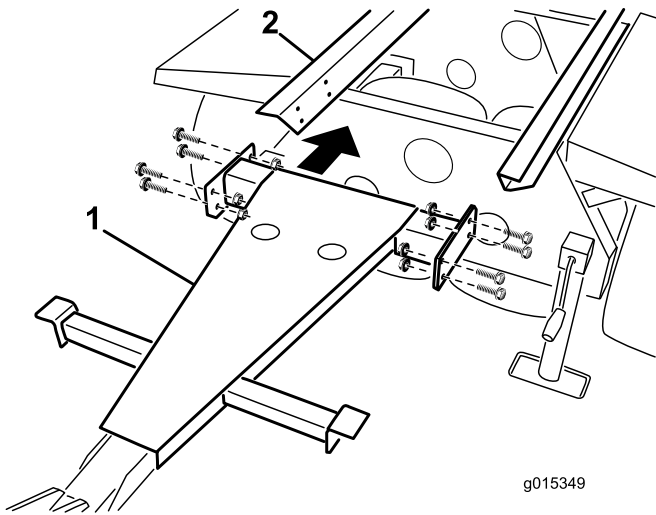


Figura 3

1. Conjunto del enganche 2. Raíl lateral

Nota: Puede necesitar la ayuda de otra persona porque el enganche pesa mucho.

2. Monte provisionalmente el conjunto del enganche en cada raíl lateral con 4 pernos con arandela prensada de 1/2 x 1-1/2 pulgada y tuercas con arandela prensada de 1/2 pulgada (Figura 3).
3. Apriete las fijaciones de los raíles laterales y del enganche. Apriete los pernos de montaje de los raíles laterales a 61 N-m, y los pernos de montaje del enganche a 136 N-m.

4

Montaje de la ProPass en el chasis remolcado

Piezas necesarias en este paso:

8	Perno, 5/16 x 1 pulgada (suministrado con la ProPass)
8	Arandela (suministrada con la ProPass)
8	Tuerca con arandela prensada, 5/16 pulgada (suministrada con la ProPass)

Procedimiento

1. Conecte un dispositivo de izado al soporte de izado atornillado dentro de la tolva (Figura 4).

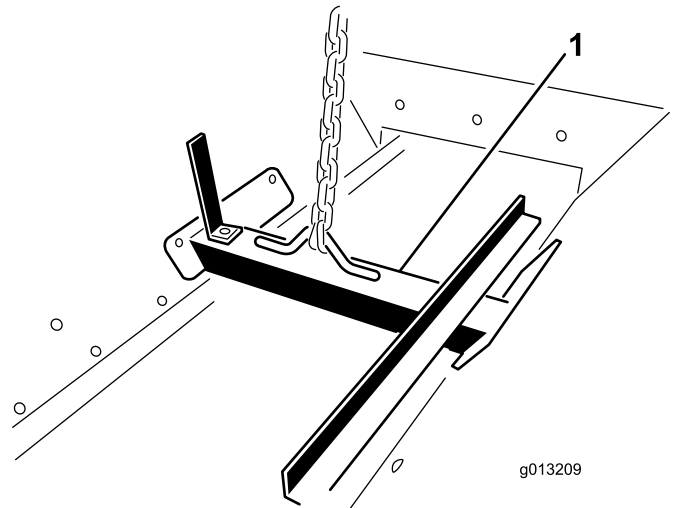


Figura 4

1. Soporte de izado

2. Levante la ProPass para poder colocar el chasis remolcado debajo.
3. Baje la ProPass sobre los raíles laterales y el conjunto del enganche, alineando los taladros de montaje.
4. Sujete la ProPass a los raíles laterales y al conjunto del enganche con los 8 pernos de 5/16 x 1 pulgada, las arandelas planas y las tuercas con arandela prensada suministrados con la ProPass (Figura 5). Utilice 4 en cada lado.

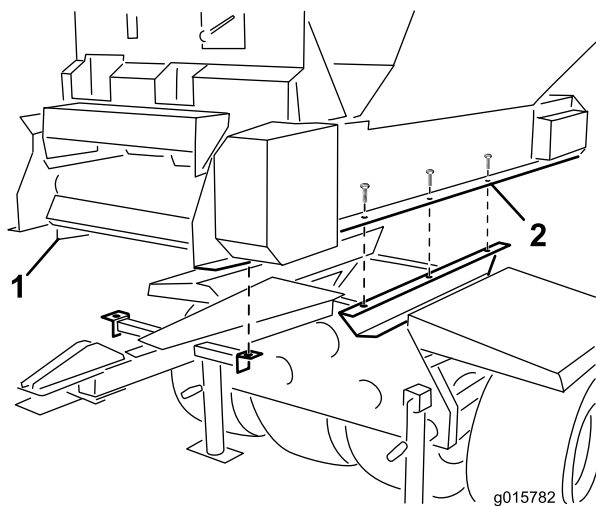


Figura 5

1. ProPass 2. Último taladro trasero

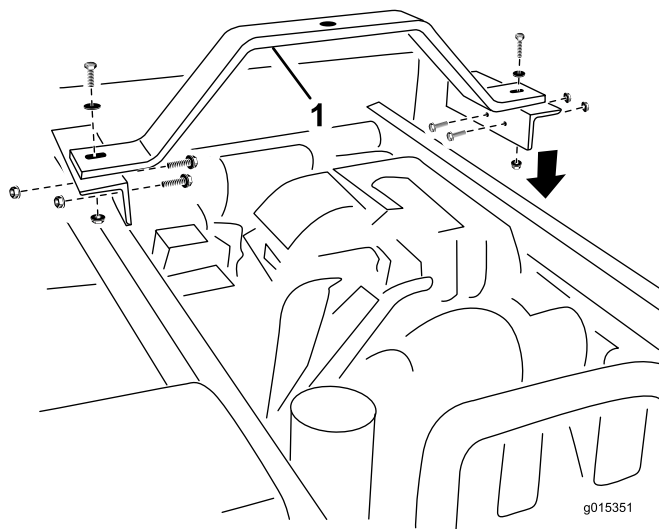


Figura 6

1. Receptor de enganche

5

Montaje del receptor de enganche en el vehículo de remolque.

Piezas necesarias en este paso:

1	Receptor de enganche
4	Tornillo con arandela prensada, 5/16 x 1 pulgada
4	Tuerca con arandela prensada, 5/16 pulgada
2	Tornillo con arandela prensada, 3/8 x 1-3/4 pulgada
2	Arandela plana
2	Tuerca con arandela prensada, 3/8 pulgada

Procedimiento

Monte el receptor de enganche en el vehículo de remolque (Figura 6).

Nota: Asegúrese de que el receptor de enganche está posicionado de manera que el enganche pueda pivotar libremente una vez acoplado.

6

Acoplamiento del conjunto del enganche al receptor de enganche

Piezas necesarias en este paso:

1	Pasador de enganche
1	Pasador de seguridad

Procedimiento

Conecte el conjunto del enganche al receptor de enganche con el pasador de enganche y el pasador de seguridad (Figura 7).

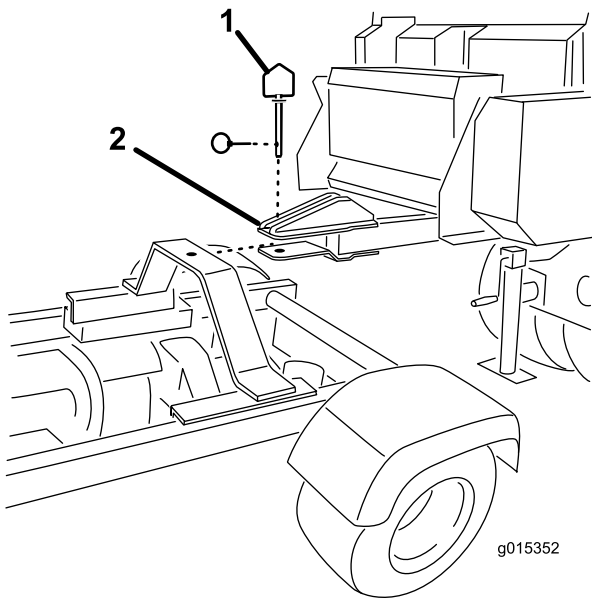


Figura 7

1. Pasador de enganche y pasador de seguridad
2. Conjunto del enganche

7

Enrutado de las mangueras hidráulicas

Piezas necesarias en este paso:

1	Manguera hidráulica
1	Manguera hidráulica
1	Acoplamiento rápido, macho
1	Acoplamiento rápido, hembra

Procedimiento

1. Identifique la manguera de retorno (marcada con una pegatina de dirección de flujo) y la manguera de presión incluidas con el kit.
2. En los modelos SH solamente, retire las fijaciones que sujetan la tapa a la parte delantera de la ProPass y aparte la tapa (Figura 8).

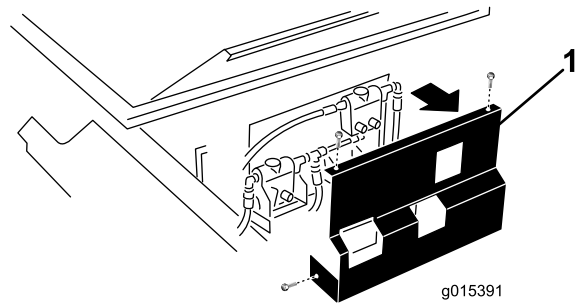


Figura 8

1. Tapa de la ProPass

3. Retire los tapones de los acoplamientos de retorno y de presión situados en los lugares de la ProPass indicados en Figura 9, o Figura 10 en el caso de la ProPass Inalámbrica. Guarde los tapones para su uso futuro.
4. Conecte las mangueras a la ProPass según se muestra en Figura 9. Para la ProPass inalámbrica, consulte Figura 10

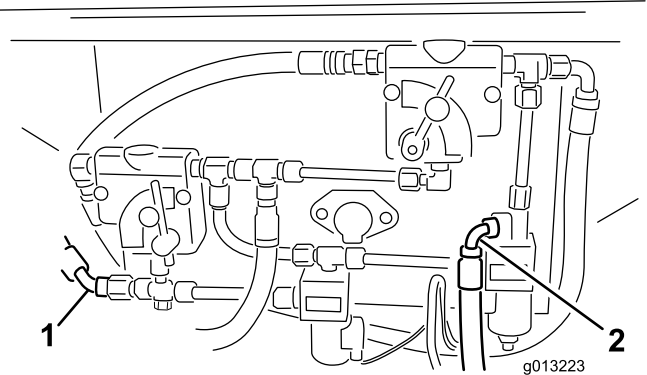


Figura 9

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

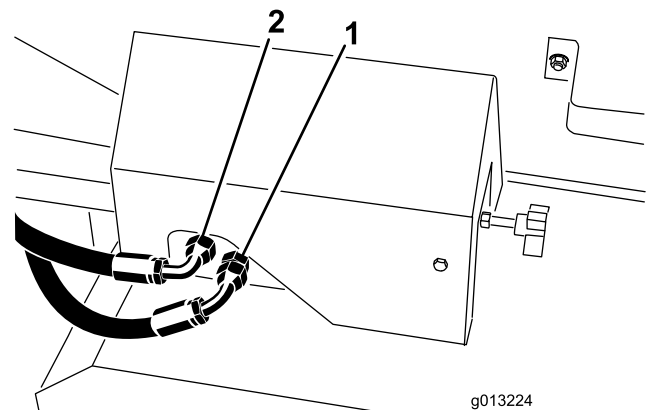


Figura 10

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

5. Enrute las mangueras hidráulicas de presión y retorno desde la ProPass, por debajo del conjunto del enganche y hasta el vehículo de remolque (Figura 11). Sujete las mangueras al conjunto del enganche con bridas.

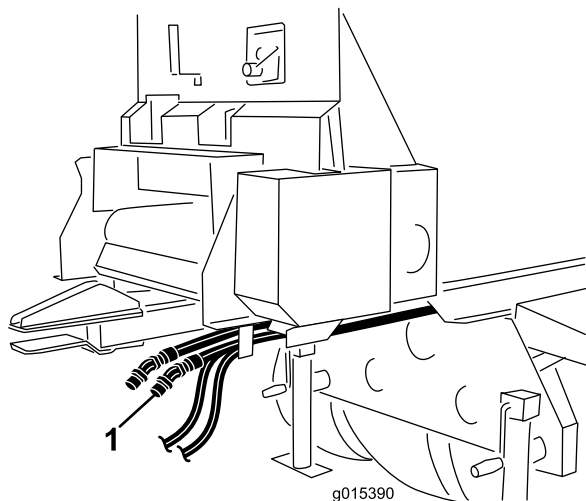


Figura 11

1. Mangueras hidráulicas de presión y retorno

Importante: Al enrutar las mangueras hidráulicas o el arnés de cables eléctricos, recuerde siempre enrutarlos lejos de cualquier componente móvil y compruebe siempre que el tendido no está tensado.

6. Enrute y conecte las conexiones eléctricas. Consulte en el Manual del operador de la ProPass la información sobre las conexiones eléctricas.

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 las mangueras hidráulicas de presión y retorno, desde la parte delantera hasta la parte trasera de la ProPass.

7. Conecte las mangueras de presión y retorno a los acoplamientos hidráulicos correctos en la parte trasera del vehículo de remolque.
8. Conecte la caja de control de encendido/apagado y colóquela junto al asiento del vehículo de remolque.



Count on it.