



Rodillo para greens GreensPro™ 1200

Nº de modelo 44907—Nº de serie 313000001 y superiores

Form No. 3376-157 Rev B

Instrucciones de montaje

Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	Enganche del brazo de elevación	1	Instale el enganche del brazo de elevación
2	Conjunto del brazo de elevación	1	Instale el conjunto del brazo de elevación
3	Ruedas de transporte	2	Instale las ruedas de transporte
4	Conjunto de barra de tiro trasera	1	Instale la barra de tiro trasera
5	Barra de elevación	2	Instale la barra de elevación
6	Volante	1	Instale el volante
	Fuelle de protección de la columna de dirección	1	
	Embelledor del volante	1	
7	Asiento	1	Instale el asiento
8	No se necesitan piezas	—	Retire la máquina del palet

Mantenga la máquina sobre el palet hasta que termine de instalar los componentes.

1

Instalación del enganche del brazo de elevación

Piezas necesarias en este paso:

1	Enganche del brazo de elevación
---	---------------------------------

Procedimiento

1. Conecte el muelle al enganche (Figura 1).

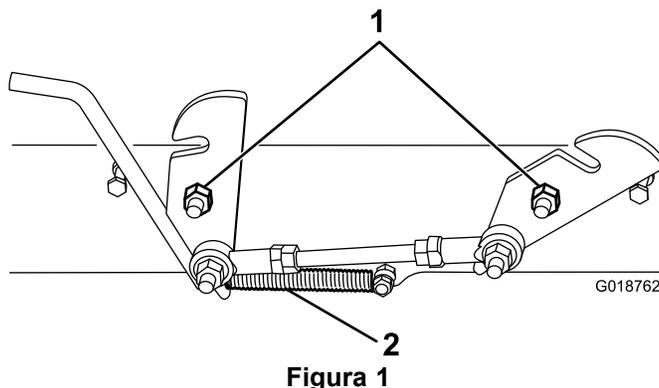


Figura 1

1. Pernos
 2. Muelle
2. Coloque el enganche sobre los pernos.
 3. Apriete las tuercas hasta que el mecanismo del enganche no pueda moverse, luego afloje la tuerca de cada enganche para permitir que el mecanismo se mueva libremente.



2

Instalación del conjunto del brazo de elevación

Piezas necesarias en este paso:

1	Conjunto del brazo de elevación
---	---------------------------------

Procedimiento

1. Retire el perno de la base del asiento y gire hacia arriba la base del asiento.
2. Retire la mitad superior de cada abrazadera de la base y coloque el conjunto del brazo de elevación por debajo del soporte del asiento.

Nota: Asegúrese de que el brazo de elevación está centrado entre las bridas soldadas al eje, encajadas por dentro de las abrazaderas del brazo de elevación.

3. Instale la mitad superior de cada abrazadera y sujétela con los pernos que retiró anteriormente. No apriete los pernos del todo hasta que haya instalado el pistón de gas de elevación (Figura 2).

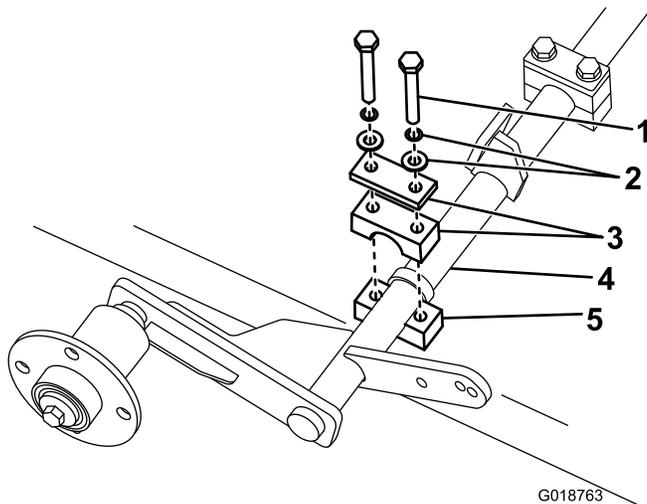


Figura 2

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 1. Pernos | 4. Conjunto del brazo de elevación |
| 2. Tuercas y arandelas | 5. Abrazadera |
| 3. Abrazaderas | |

4. Retire las tuercas y las arandelas del extremo del pistón que no está conectado a la base.
5. Introduzca el perno del extremo por el taladro superior del brazo de elevación.

Nota: Puede ser necesario aflojar los pernos de las abrazaderas que sujetan el brazo de elevación, para facilitar el acoplamiento del pistón al brazo (Figura 3).

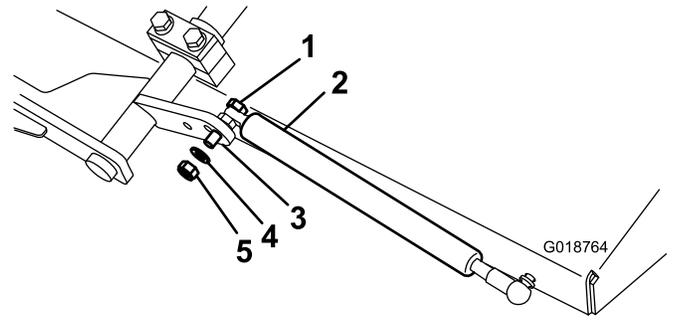


Figura 3

- | | |
|--|-------------|
| 1. Perno del extremo del pistón de gas | 4. Arandela |
| 2. Pistón de gas | 5. Tuerca |
| 3. Brazo de elevación | |
-
6. Instale las arandelas y la tuerca en el otro lado del pistón de gas.
 7. Apriete la tuerca. Apriete la tuerca a 47–57 Nm
 8. Apriete los pernos del conjunto del brazo de elevación a 47,5 Nm.

3

Instalación de las ruedas de transporte

Piezas necesarias en este paso:

2	Ruedas de transporte
---	----------------------

Procedimiento

1. Coloque el brazo de elevación en posición vertical para elevar los cubos de las ruedas.
2. Instale las ruedas de transporte en la máquina con las tuercas. Apriete las tuercas a mano. No apriete demasiado.

Nota: Las tuercas se apretarán a 108 Nm más tarde después de bajar la máquina sobre las ruedas.

3. Ajuste la presión de los neumáticos a 0,65 bar (10 psi).

4

Instalación de la barra de tiro trasera

Piezas necesarias en este paso:

1	Conjunto de barra de tiro trasera
---	-----------------------------------

Procedimiento

1. Retire la tapa de la transmisión para tener acceso a las tuercas de la barra de tiro.
2. Retire la mitad exterior de las abrazaderas de la parte trasera de la máquina.
3. Coloque la barra de tiro en su posición e instale las abrazaderas. Apriete las tuercas a 47,5 Nm.

Nota: No apriete demasiado. Este conjunto debe pivotar libremente.

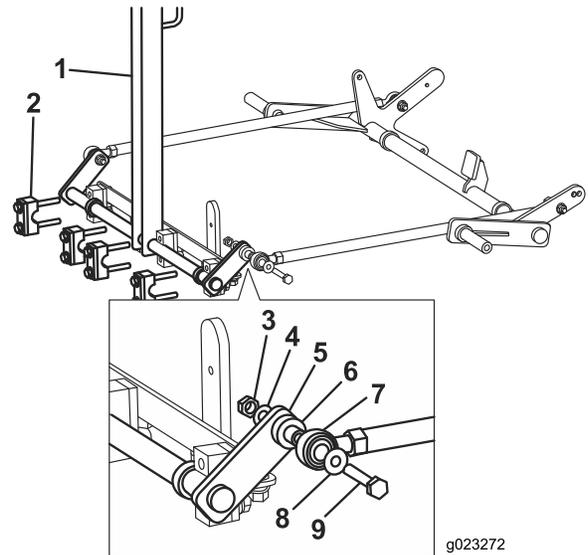


Figura 4

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| 1. Barra de tiro | 6. Arandela |
| 2. Abrazaderas | 7. Tuerca |
| 3. Tuerca | 8. Arandela |
| 4. Arandelas | 9. Perno |
| 5. Conjunto del brazo de elevación | |

3. Instale la tapa de la transmisión.

5

Instalación de la barra de elevación

Piezas necesarias en este paso:

2	Barra de elevación
---	--------------------

Procedimiento

1. Alinee los brazos con los engrasadores de los extremos de las varillas hacia arriba para facilitar el acceso.
2. Coloque el perno a través de la arandela, el extremo de la varilla, el casquillo, la barra y la arandela, y sujete todo con la tuerca (Figura 4). No apriete las tuercas. Las tuercas deben estar sin apretar para poder ajustar la barra de tiro más tarde en el procedimiento.

6

Instalación del volante

Piezas necesarias en este paso:

1	Volante
1	Fuelle de protección de la columna de dirección
1	Embellecedor del volante

Procedimiento

1. Coloque el fuelle de protección sobre la columna (Figura 5).

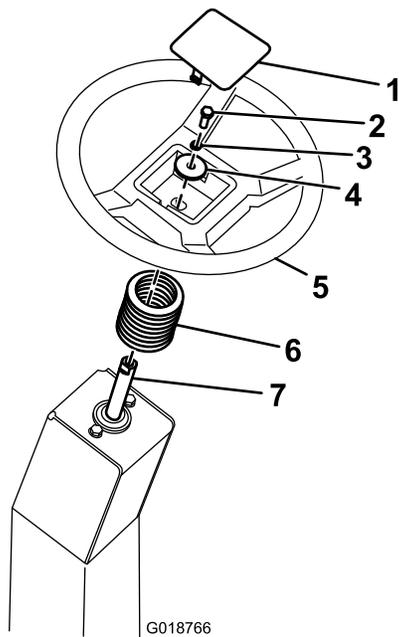


Figura 5

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Embellecedor del volante | 5. Volante |
| 2. Perno | 6. Fuelle de protección de la columna de dirección |
| 3. Arandela de freno | 7. Columna de dirección |
| 4. Arandela grande | |

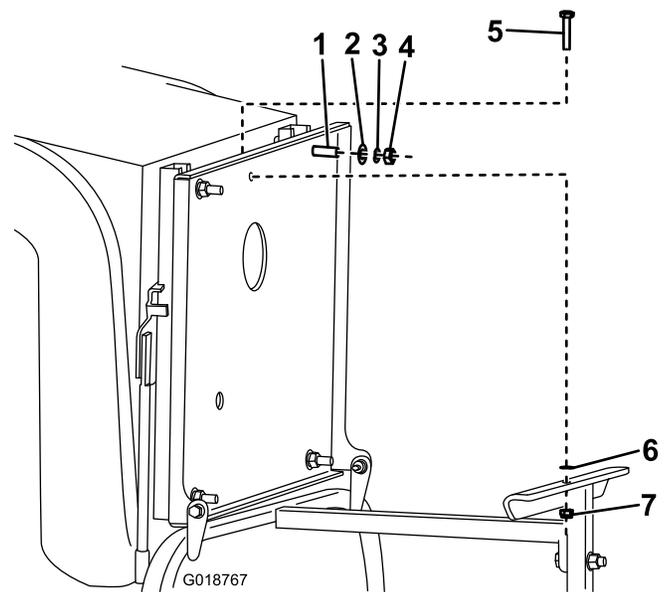


Figura 6

- | | | | |
|----------------------|-------------|-------------|-----------|
| 1. Perno | 3. Arandela | 5. Perno | 7. Tuerca |
| 2. Arandela de freno | 4. Tuerca | 6. Arandela | |

- Coloque el volante sobre la columna, instale la arandela grande y la arandela de freno, y apriete el perno. Apriete el perno del volante a 25,4 N-m (225 pulgadas-libra).
- Alinee el embellecedor del volante con el hueco del volante y encájelo con una presión ligera.

8

Retire la máquina del palet

No se necesitan piezas

Procedimiento

- Coloque unos trozos de madera de unos 100–150 mm (4 a 6 pulgadas) de altura en cada lado del palet, debajo de las dos ruedas de transporte.
- Levante la máquina lentamente con la barra de elevación.
- Cuando la máquina esté elevada del todo, retire el bloque del palet en el extremo de la barra de tiro, y colóquelo debajo del patín de la barra de tiro. El palet puede retirarse del extremo del volante de la máquina. Baje la máquina con cuidado del soporte de madera al suelo.
- Ajuste las barras de elevación para nivelar la barra de tiro y luego apriete las tuercas M16 para bloquear el ajuste.
- Apriete las tuercas de las ruedas a una torsión de 108 N-m (80 libras-pie).
- Guarde la palanca de elevación y sujétela con el pasador de seguridad.

Consulte los procedimientos de arranque en el *Manual del operador* y el *Manual del motor*.

Compruebe las RPM del motor y ajústelas a 3200 RPM.

7

Instalación del asiento

Piezas necesarias en este paso:

1	Asiento
---	---------

Procedimiento

- Retire la tuerca y las arandelas de cada perno.
- Alinee los pernos del asiento con los taladros de la base del asiento.
- Coloque el asiento en la base del asiento. Levante la base del asiento con cuidado.
- Instale las arandelas de freno y apriete las cuatro tuercas de la base del asiento.
- Baje el asiento, muévelo a la posición más adelantada posible e instale el perno de sujeción del asiento.