



Rodillo para greens GreensPro 1200

Form No. 3373-789 Rev A

Nº de modelo 44905—Nº de serie 312000001 y superiores

Nº de modelo 44906—Nº de serie 312000001 y superiores

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	
	Embellecedor 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.



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).

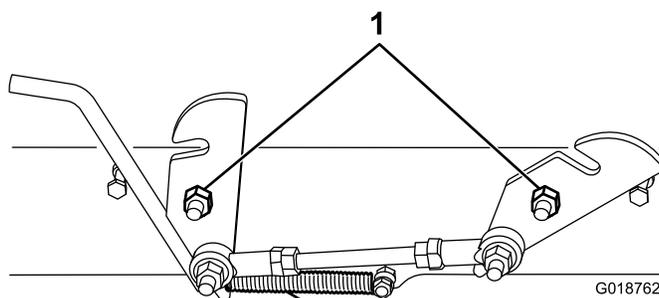


Figura 1

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).

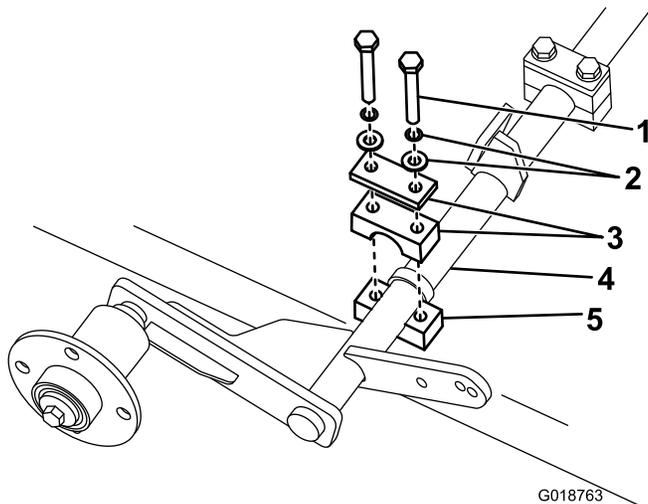


Figura 2

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 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).

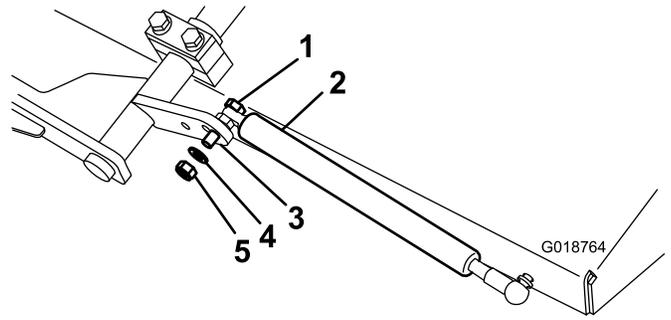


Figura 3

- | | |
|--|-------------|
| 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 usando dos llaves.
 8. Apriete los pernos del conjunto del brazo de elevación a 47,5 N-m (35 pies-libra).

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. Apriete las tuercas de las ruedas a 108 N-m (80 pies-libra).
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 N-m (35 pies-libra).

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

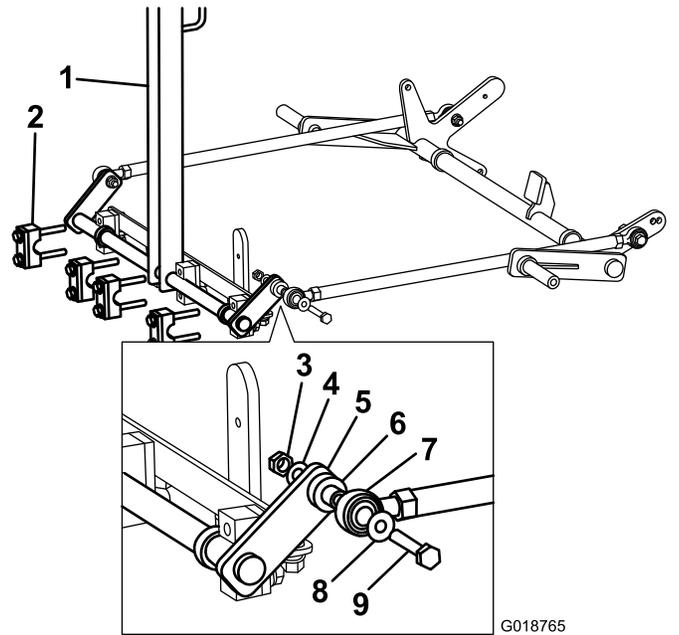


Figura 4

G018765

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

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).

3. Instale la tapa de la transmisión.

6

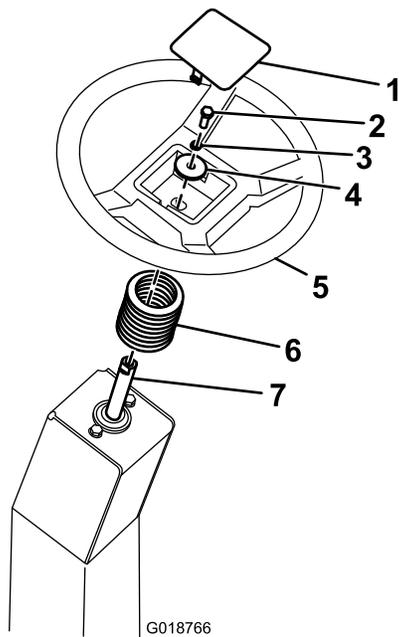
Instalación del volante

Piezas necesarias en este paso:

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

Procedimiento

1. Retire el perno, la arandela de freno y la arandela de retención gruesa de la columna de dirección.
2. Coloque el fuelle de protección sobre la columna (Figura 5).



G018766

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 | |

- 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.

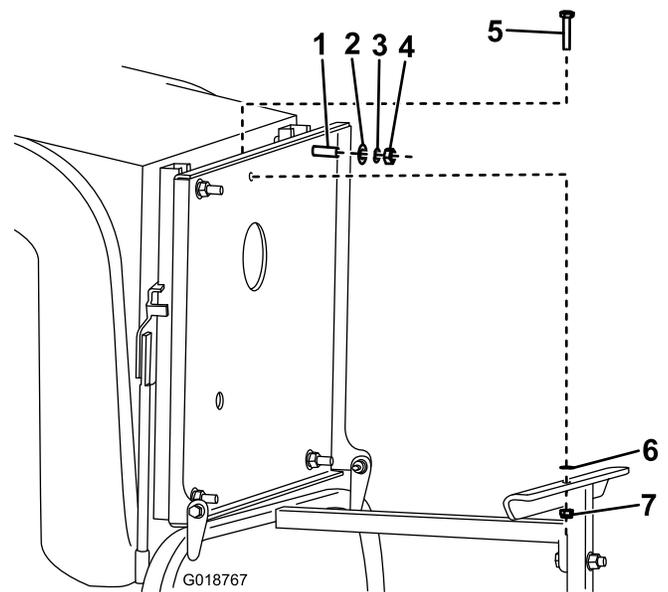


Figura 6

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

- 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 e instale el perno de sujeción del asiento.

7

Instalación del asiento

Piezas necesarias en este paso:

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

Procedimiento

- Retire la tuerca y las arandelas de cada perno.

8

Retire la máquina del palet

No se necesitan piezas

Procedimiento

- Coloque unos bloques de madera de unos 90-100 mm (3-1/2 a 4 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, tire con cuidado de la barra de tiro para retirar la máquina del palet. Retire el palet.

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.