



# Reparación de rueda giratoria delantera

Robot cortacésped Haven™

Nº de modelo 163-1940

## Instrucciones de instalación

# Instalación

## Piezas sueltas

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

Descripción	Cant.	Uso
No se necesitan piezas	—	Preparación de la máquina.
No se necesitan piezas	—	Retirada de la cubierta.
No se necesitan piezas	—	Retirada de los cojinetes existentes.
Soporte de cojinete superior	2	Instalación del kit.
Soporte de cojinete inferior	2	
Perno (5/16" x 2")	1	
Tuerca	1	
Casquillo	2	
Arandela	4	
Conjunto de rueda giratoria	2	
Chaveta	2	
No se necesitan piezas	—	Instalación de la cubierta.

## Preparación de la máquina

1. Pulse el botón STOP (Parada) y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento.
2. Vuelque el cortacésped hacia un lado.
3. Ponga el interruptor de alimentación en la posición de APAGADO.

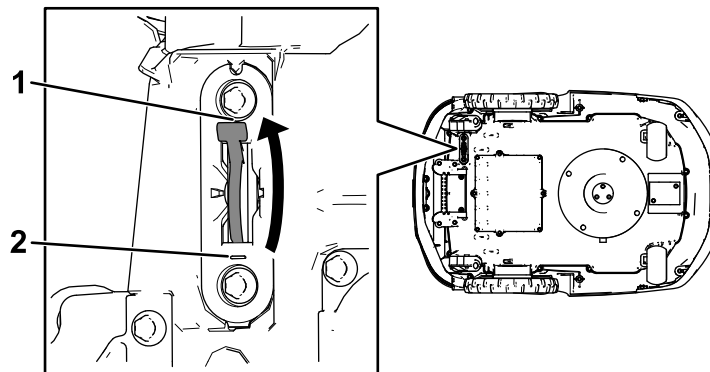


Figura 1

g535280

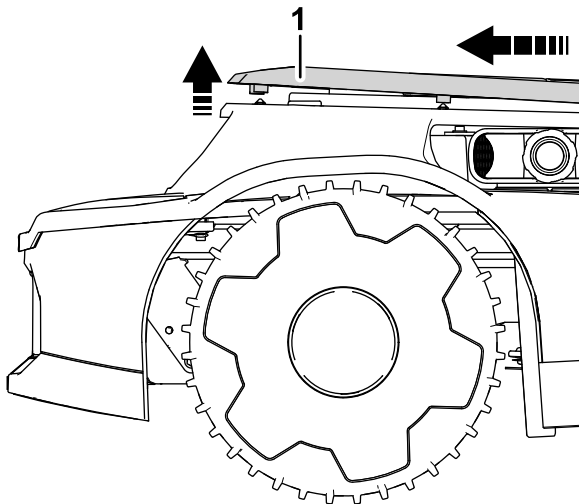
1. Posición de APAGADO

2. Posición de ENCENDIDO



# Retirada de la cubierta

1. Levante la parte trasera del anillo de la cubierta y trabaje alrededor del anillo para liberar los 6 clips que fijan el anillo a la cubierta. Deslice el anillo de la cubierta hacia atrás para retirarlo.



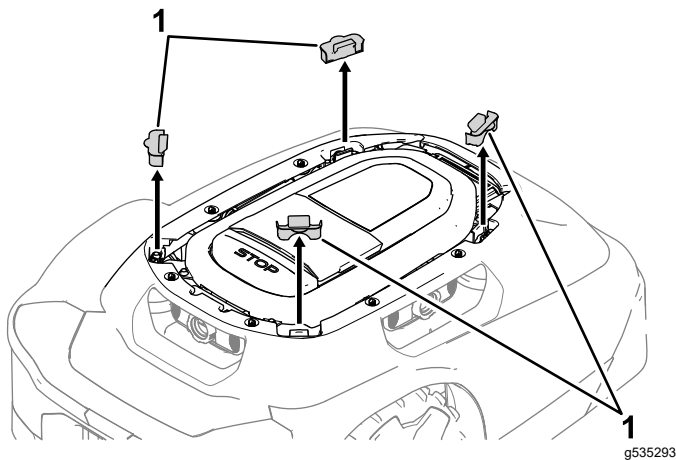
**Figura 2**

g535690

1. Anillo de la cubierta

2. Retire los protectores de goma que cubren los bastidores de la cubierta.

Consérvelos para su posterior instalación.



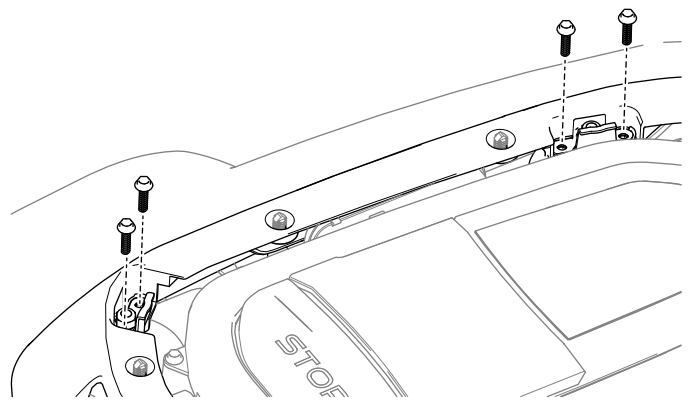
**Figura 3**

g535293

1. Protectores de goma

3. Retire los 8 pernos que fijan los bastidores a la cubierta.

Consérvelos para su posterior instalación.

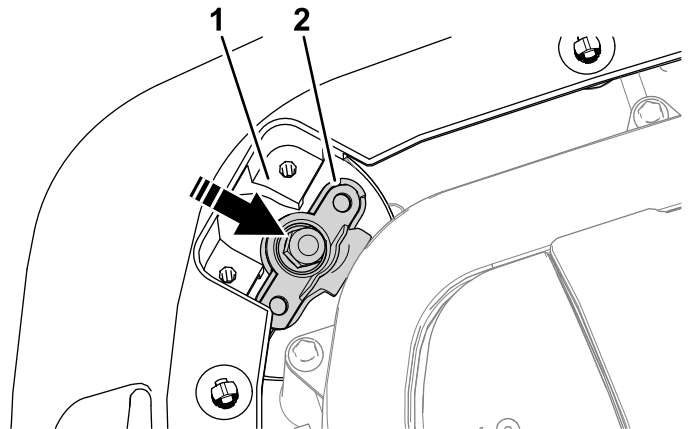


g535294

**Figura 4**

Se muestra el lado izquierdo de la máquina. Repita lo mismo en el lado derecho.

4. Presione las pestañas de los bastidores de la cubierta ligeramente hacia dentro y hacia abajo para liberar la cubierta. Repita lo mismo en cada bastidor de la cubierta.



g535305

**Figura 5**

1. Cubierta

2. Bastidor de la cubierta

5. Levante la cubierta hacia arriba y aléjela del chasis. Déjela a un lado.

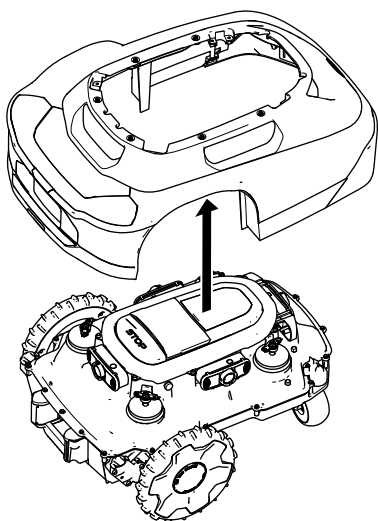


Figura 6

g535306

arandelas, los cojinetes y el espaciador fijados al chasis.

La horquilla de la rueda giratoria debe deslizarse y salir.

3. Limpie el exceso de residuos en la cavidad de la rueda giratoria.

## Instalación del kit

1. Instale el soporte de cojinete superior de repuesto alineando las estrías del chasis con los orificios del soporte en el soporte del cojinete. Presione a mano.

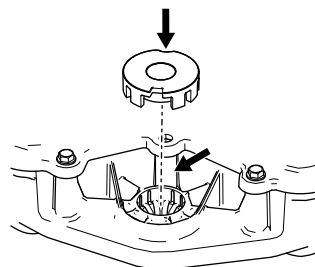


Figura 8

g535308

## Retirada de los cojinetes existentes

1. Retire el perno y la tapa situados sobre la horquilla de la rueda giratoria.

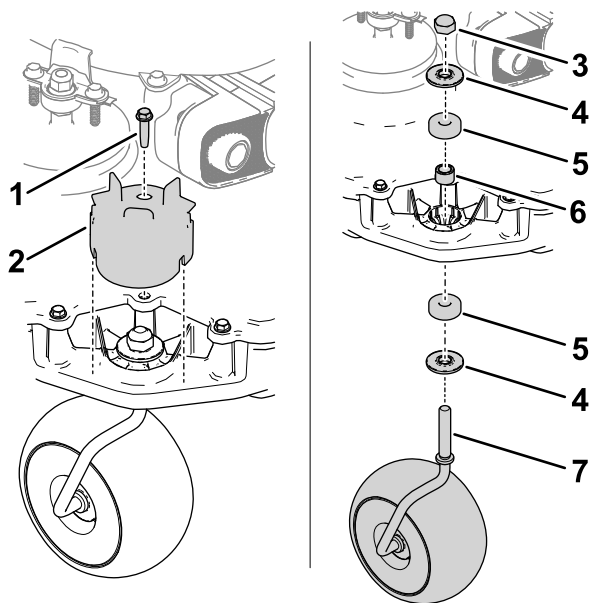


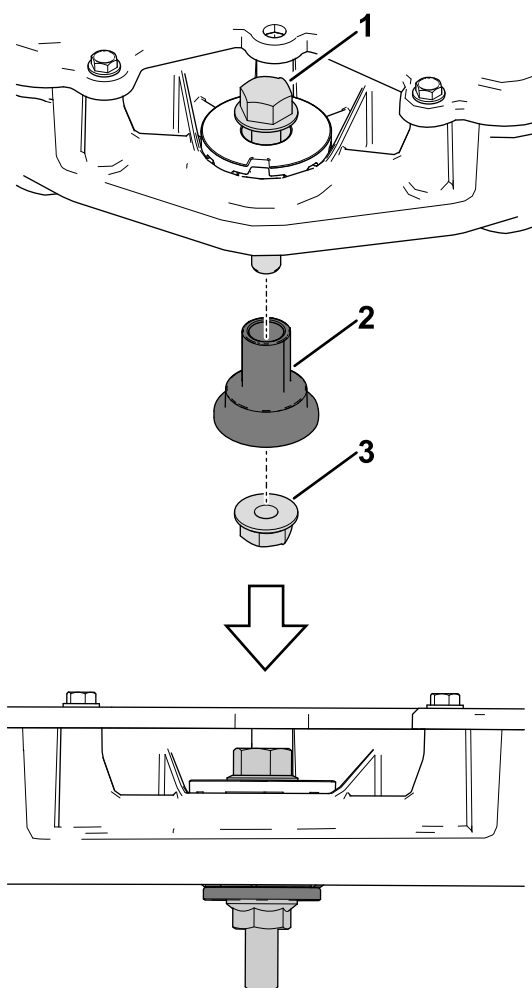
Figura 7

g535419

- |                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| 1. Perno        | 5. Cojinete                        |
| 2. Tapa         | 6. Espaciador                      |
| 3. Contratuerca | 7. Horquilla de la rueda giratoria |
| 4. Arandela     |                                    |

2. Retire la contratuerca que sujeta la horquilla de la rueda giratoria en el chasis, así como las

2. Inserte el soporte de cojinete inferior de repuesto desde abajo.



**Figura 9**

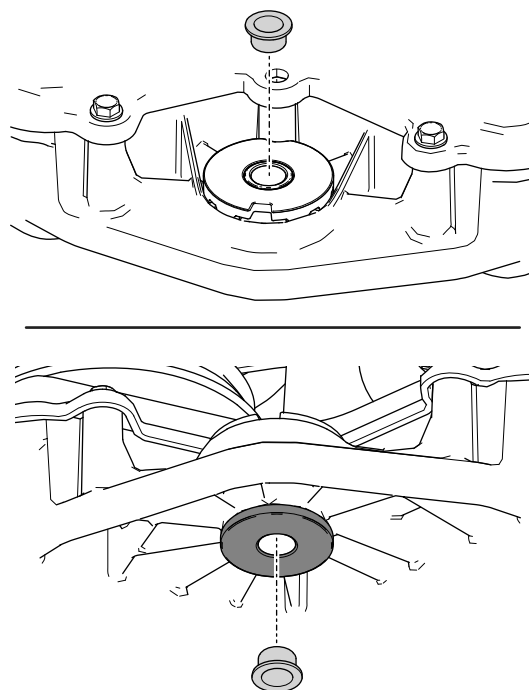
1. Perno (5/16" x 2")
2. Soporte de cojinete inferior
3. Tuerca

3. Con el perno (5/16" x 2") y la tuerca suministrados, apriete el soporte de cojinete inferior en el soporte de cojinete superior y en el chasis hasta que quede ajustado.

La parte superior del soporte de cojinete inferior debe quedar alineada con la superficie del soporte de cojinete superior.

4. Retire la tuerca y el perno.
5. Presione 2 casquillos de plástico en los soportes de cojinetes a mano o con la combinación de tuerca y perno, hasta que queden totalmente asentados.

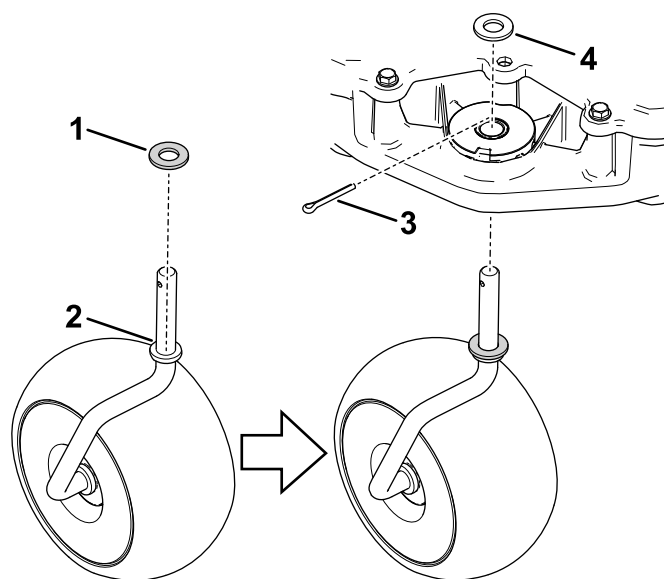
**Importante:** Tenga cuidado para no dañar el reborde o el diámetro interno de los soportes de cojinetes.



**Figura 10**

Instalación de los casquillos de plástico

6. Añada una arandela al cuello de la horquilla de la rueda giratoria.



**Figura 11**

1. Arandela
2. Cuello de horquilla de rueda giratoria
3. Chaveta
4. Arandela

7. Deslice la horquilla de la rueda giratoria en los soportes de los cojinetes desde la parte de abajo del chasis.

8. Añada una arandela adicional sobre la horquilla e instale una chaveta, doblando las patas alrededor de la horquilla con unos alicates.
9. Compruebe que la rueda gira sin resistencia.
10. Repita el procedimiento en la otra rueda giratoria.

## Instalación de la cubierta

1. Instale la cubierta sobre el chasis.
2. Tire de las pestañas del bastidor de la cubierta hacia dentro y hacia arriba, sobre la superficie del bastidor de la cubierta.
3. Instale y apriete los 8 pernos que retiró anteriormente en el paso 3 de [Retirada de la cubierta \(página 2\)](#).
4. Instale los 4 protectores de goma que retiró anteriormente en el paso 2 de [Retirada de la cubierta \(página 2\)](#).
5. Vuelva a colocar el anillo de la cubierta deslizando los cabezales de los clips bajo el borde delantero de la cubierta y, a continuación, presione a lo largo del perímetro del anillo de la cubierta para fijar los clips alrededor de la cubierta.
6. Ponga el interruptor de alimentación en la posición de ENCENDIDO. Reanude el funcionamiento normal.

**Notas:**

**Notas:**



**Count on it.**