



# Reformulação da roda giratória frontal

Cortador de relva robótico Haven™

Modelo nº 163-1940

## Instruções de instalação

# Instalação

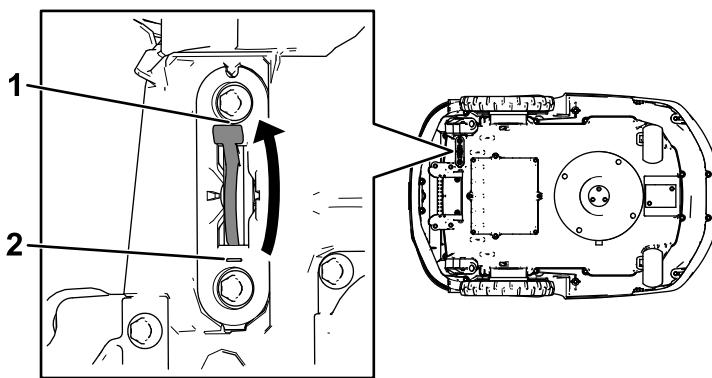
## Peças soltas

Utilize a tabela abaixo para verificar se todas as peças foram enviadas.

| Descrição                     | Quanti-dade | Utilização                         |
|-------------------------------|-------------|------------------------------------|
| Nenhuma peça necessária       | –           | Preparação da máquina.             |
| Nenhuma peça necessária       | –           | Remoção do resguardo.              |
| Nenhuma peça necessária       | –           | Remoção dos rolamentos existentes. |
| Suporte do rolamento superior | 2           |                                    |
| Suporte do rolamento inferior | 2           |                                    |
| Parafuso (5/16 x 2 pol.)      | 1           |                                    |
| Porca                         | 1           | Instalação do kit.                 |
| Casquilho                     | 2           |                                    |
| Anilha                        | 4           |                                    |
| Conjunto da roda giratória    | 2           |                                    |
| Perno de gancho               | 2           |                                    |
| Nenhuma peça necessária       | –           | Instalação do resguardo.           |

## Preparação da máquina

1. Prima o botão STOP (parar) e aguarde que todas as peças em movimento parem.
2. Coloque o cortador de lado.
3. Coloque o interruptor na posição ON (ligar).



g535280

Figura 1

1. Posição OFF (desligar)

2. Posição ON (ligar)



\* 3 4 7 3 - 3 8 1 \*

# Remoção do resguardo.

1. Levante a traseira da proteção do anel e contorne o anel para libertar os 6 grampos que prendem o anel à proteção. Deslize o anel do resguardo para trás e remova-o.

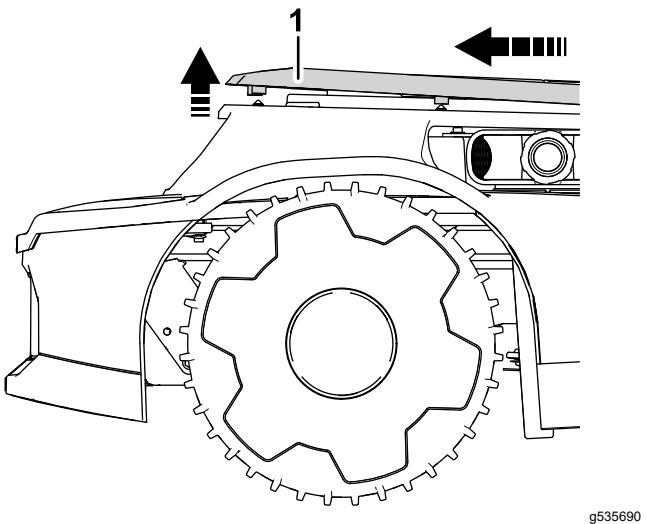


Figura 2

1. Anel do resguardo

2. Remova as capas de borracha que cobrem os suportes do resguardo.

Guarde-os para instalação posterior.

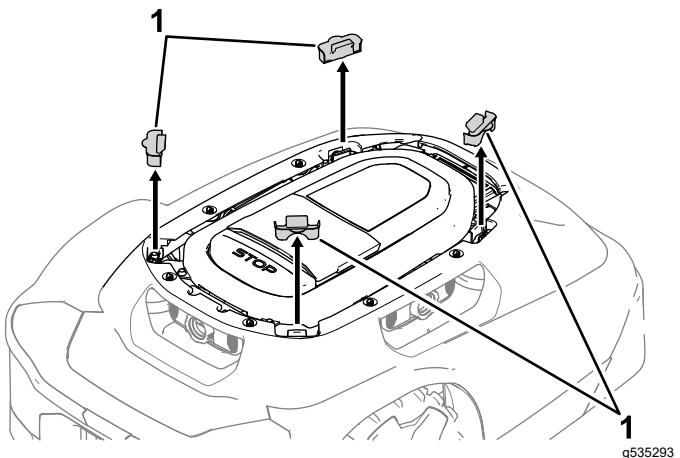


Figura 3

1. Capas de borracha

3. Remova os 8 parafusos que prendem os suportes do resguardo ao resguardo.

Guarde-os para instalação posterior.

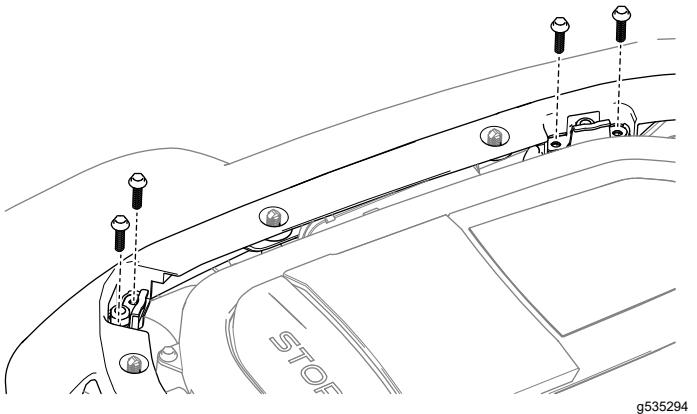


Figura 4

Ilustração do lado esquerdo da máquina. Repita para o lado direito da máquina.

4. Empurre as patilhas de montagem do resguardo cuidadosamente para dentro e para baixo, de forma a libertar o resguardo. Repita para todos os suportes do resguardo.

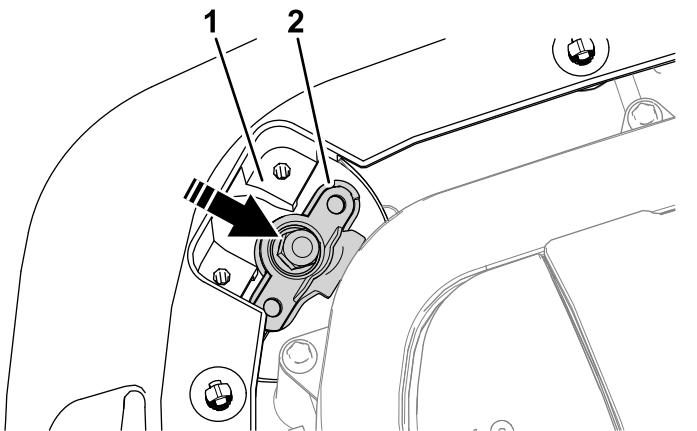
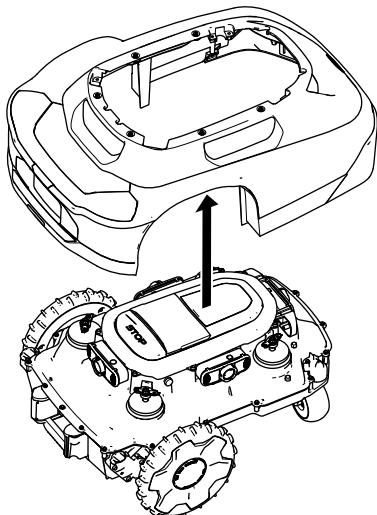


Figura 5

1. Resguardo

2. Suporte do resguardo

5. Levante o resguardo para cima e para fora do chassis. Coloque-o de lado.

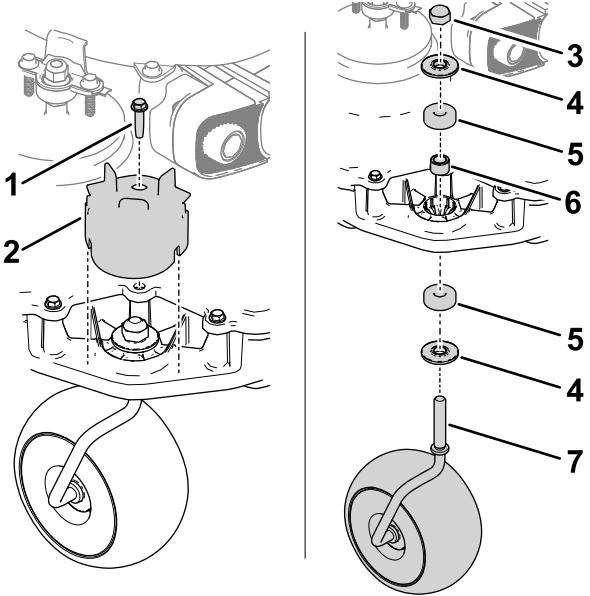


**Figura 6**

g535306

## Remoção dos rolamentos existentes

1. Remova o parafuso e a tampa localizados por cima da forquilha da roda giratória.



**Figura 7**

g535419

- |                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| 1. Parafuso          | 5. Rolamento                   |
| 2. Tampa             | 6. Espaçador                   |
| 3. Porca de bloqueio | 7. Forquilha da roda giratória |
| 4. Anilha            |                                |

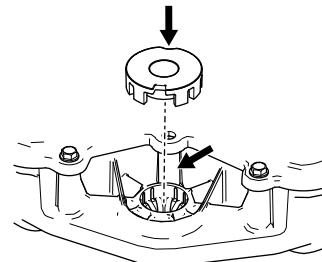
2. Remova a porca de bloqueio que prende a forquilha de roda giratória ao chassis, bem como as anilhas e o espaçador que prendem o chassis.

A forquilha da roda giratória desliza para fora.

3. Limpe o excesso de detritos da cavidade da forquilha.

## Instalação do kit

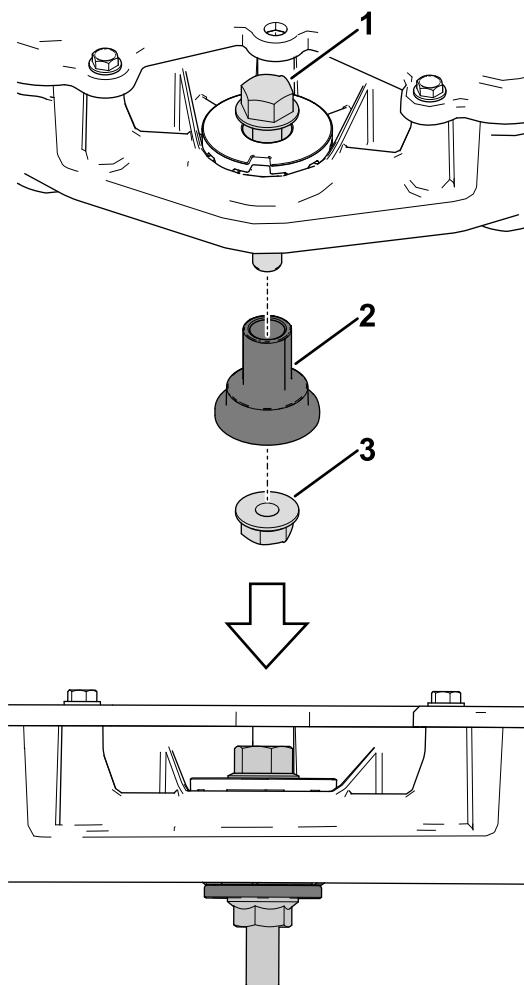
1. Instale o suporte do rolamento superior sobresselente, alinhando-o com as nervuras do chassis e os recortes do suporte no suporte do rolamento. Exerça pressão com a mão.



**Figura 8**

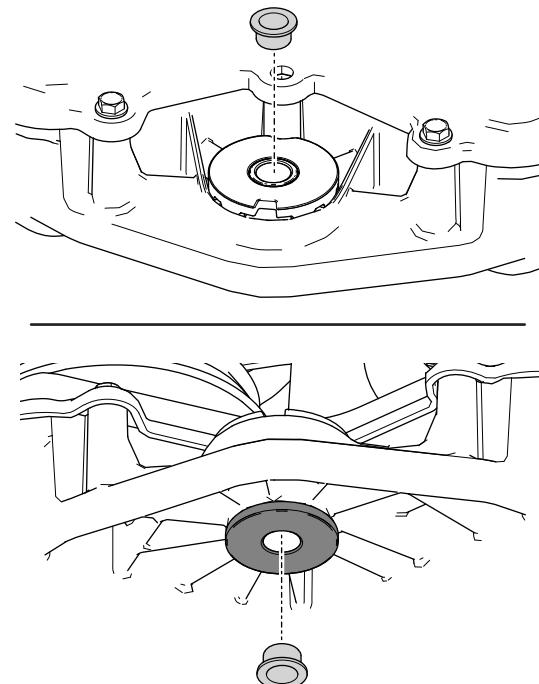
g535308

2. Insira o suporte do rolamento inferior sobresselente a partir de baixo.



**Figura 9**

g535421



**Figura 10**

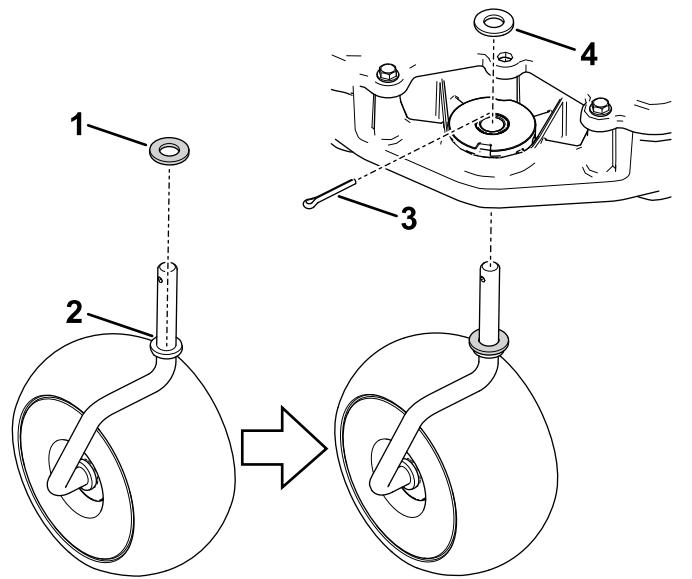
Instalação dos casquilhos de plástico

g535422

1. Parafuso (5/16 x 2 pol.)      3. Porca
  2. Suporte do rolamento inferior
  3. Utilizando o parafusos fornecido (5/16 x 2 pol.) e uma porca, aperte o suporte do rolamento inferior ao suporte do rolamento superior e o chassis até ficarem apertados.  
A parte superior do suporte do rolamento inferior deve estar nivelada com a superfície do suporte do rolamento superior.
  4. Remova a porca e o parafuso.
  5. Pressione os dois casquilhos de plástico nos suportes dos rolamentos utilizando a mão ou com uma combinação de uma porca e um parafuso até assentarem completamente.
- Importante:** Seja cuidadoso para não danificar a flange ou o diâmetro interno dos suportes dos rolamentos.

6. Adicione uma anilha ao ombro da forquilha da roda giratória.

6. Coloque o interruptor na posição ON (ligar). Voltar ao funcionamento normal.



g535443

**Figura 11**

1. Anilha  
2. Ombro da forquilha da roda giratória  
3. Contrapino  
4. Anilha

- 
7. Deslide a forquilha da roda giratória para os suportes dos rolamentos a partir da parte de baixo do chassis.  
8. Adicione uma anilha adicional por cima da forquilha e instale um perno de gancho, dobrando as pernas à volta da forquilha usando alicates.  
9. Verifique se a roda giratória se movimenta livremente.  
10. Repita os passos para a outra roda giratória.

## Instalação do resguardo

1. Instale o resguardo por cima do chassis.
2. Puxe as patilhas dos suportes do resguardo para dentro e para cima, por cima da superfície de montagem do resguardo.
3. Instale e aperte os 8 parafusos que removeu anteriormente na etapa 3 de [Remoção do resguardo. \(página 2\)](#).
4. Instale e aperte as 4 capas de borracha que removeu anteriormente na etapa 2 de [Remoção do resguardo. \(página 2\)](#).
5. Monte novamente o anel do resguardo, deslizando as cabeças dos grampos por baixo da parte frontal do resguardo e depois exerça pressão ao longo do perímetro do anel do resguardo para prender os grampos restantes ao resguardo.