



# Kit do adaptador do veio da transmissão do rastelo universal

Modelo nº 133-9230

## Instruções de instalação

# 1

## Remover a escova do rastelo

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

1. Se o cilindro estiver instalado numa unidade de tração, coloque a máquina numa superfície nivelada, desligue o motor, engate o travão de mão, retire a chave da ignição e coloque a máquina em segurança antes de instalar o kit.
2. Desengate a alavanca de elevação rápida.
3. Retire e guarde os quatro parafusos, porcas de retenção e grampos do veio que prendem a escova do rastelo a ambos os lados da máquina (Figura 1).

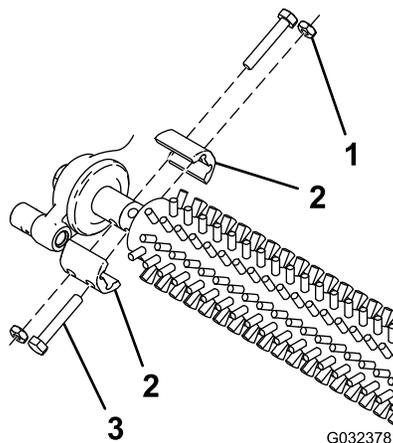


Figura 1

- |                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1. Porca de retenção | 3. Parafuso |
| 2. Grampo do veio    |             |

# 2

## Remover a caixa da transmissão do rastelo

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

1. Retire o perno de gancho e pinos de ajuste da barra do conjunto do braço de ajuste (Figura 2).

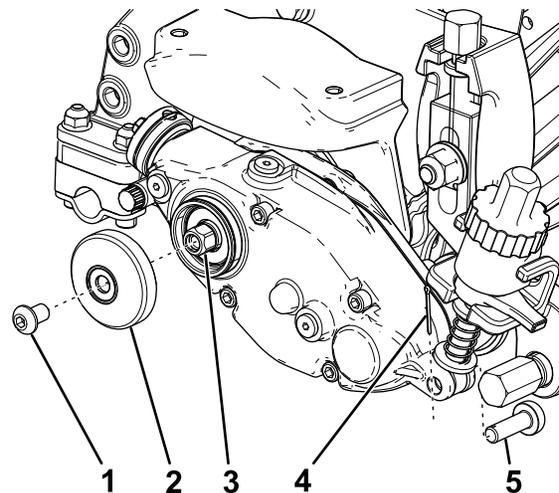


Figura 2

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. Parafuso de cabeça sextavada interior | 4. Perno de gancho |
| 2. Cobertura exterior                    | 5. Pino de ajuste  |
| 3. Chave com cabeça sextavada            |                    |

2. Retire o parafuso de cabeça sextavada e cobertura exterior da caixa da transmissão do rastelo (Figura 2).
3. Determine se a transmissão do rastelo possui um adaptador com rosca esquerda ou direita. Os rasteiros instalados à esquerda da unidade de corte possuem roscas esquerdas. Os rasteiros instalados à direita da unidade de corte possuem roscas direitas.
4. Utilizando um bloco de madeira ou com uma outra pessoa a segurar o cilindro, desaperte a chave com cabeça sextavada (Figura 2).



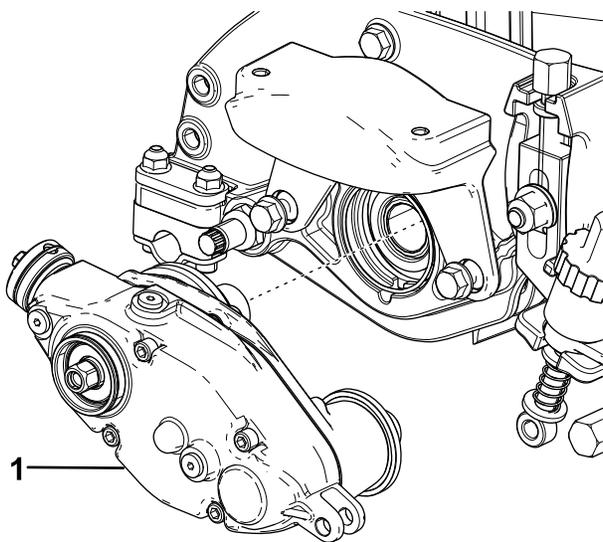
**Importante:** Tem de utilizar uma chave de caixa de seis faces com parede grossa.

**Importante:** Não utilize uma chave de impacto para este passo.

**Nota:** Não danifique o vedante por baixo da cobertura exterior.

5. Retire a caixa da transmissão do rastelo do lado do cilindro (Figura 3).

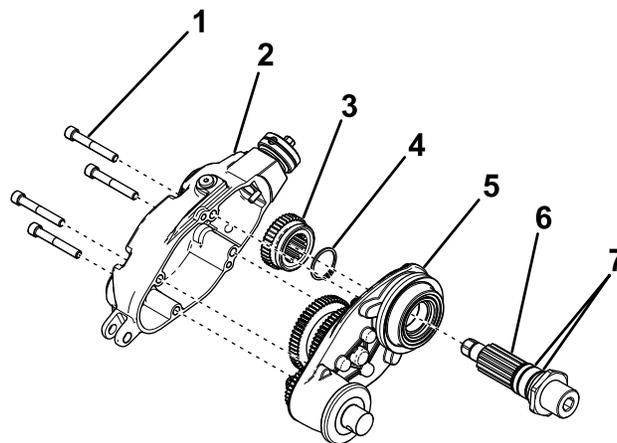
**Nota:** Se a transmissão do rastelo estiver instalada na lateral de uma unidade de corte Greensmaster, retire a anilha do calço também.



**Figura 3**

1. Caixa de transmissão do rastelo

6. Remova os quatro parafusos que prendem a cobertura da transmissão do rastelo (Figura 4).



**Figura 4**

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. Parafuso                            | 5. Caixa da transmissão do rastelo |
| 2. Cobertura da transmissão do rastelo | 6. Conjunto do veio da transmissão |
| 3. Engrenagem da transmissão           | 7. Anéis de retenção               |
| 4. Anel de retenção                    |                                    |

7. Retire a cobertura e deslize a engrenagem da transmissão para fora do veio da transmissão (Figura 4).
8. Retire o anel de retenção e empurre o veio de transmissão para fora da caixa do rastelo (Figura 4).
9. Retire e deite fora os anéis de retenção no conjunto do veio da transmissão (Figura 4).

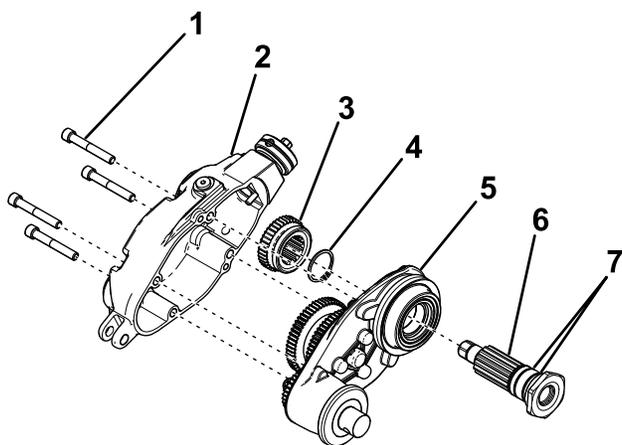
## 3

## Instalação do veio da transmissão

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

1. Instale dois anéis de retenção no veio da transmissão (Figura 5).

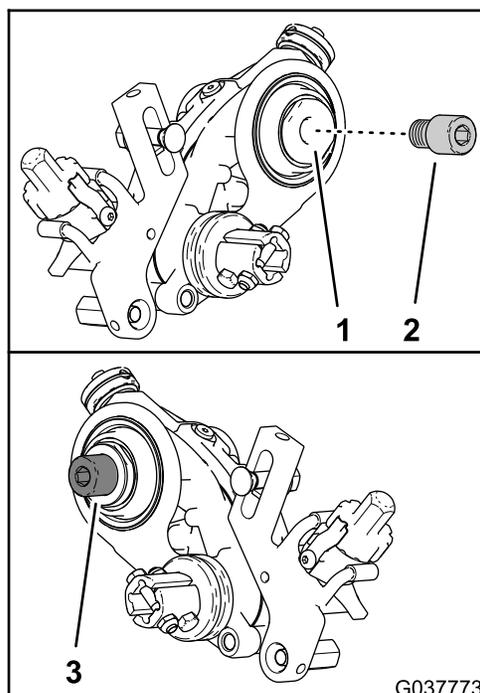


**Figura 5**

g197782

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| 1. Parafuso                            | 5. Caixa da transmissão do rastelo |
| 2. Cobertura da transmissão do rastelo | 6. Veio da transmissão             |
| 3. Engrenagem da transmissão           | 7. Anéis de retenção               |
| 4. Anel de retenção                    |                                    |

- Insira o novo veio da transmissão na caixa do rastelo (Figura 5).
- Instale o anel de retenção previamente removido e engrenagem da transmissão (Figura 5).
- Prenda a cobertura do rastelo à caixa do rastelo utilizando os quatro parafusos previamente removidos (Figura 5) e aperte-os com 8 a 10 N m.



**Figura 6**

g037773

- |   |  |
|---|--|
| 1. Veio da transmissão                  | 3. Adaptador do cilindro – lado esquerdo |
| 2. Adaptador do cilindro – lado direito |  |

- Monte o adaptador adequado do cilindro no veio da transmissão (Figura 6). Utilize a tabela seguinte para determinar que adaptador utilizar.

Unidade de tração	Local do rastelo	Cor do adaptador
Greensmaster	Lado direito	Prateado
	Lado esquerdo	Preto
Reelmaster	Lado direito	Amarelo
	Lado esquerdo	Verde

- Aperte o adaptador do cilindro e veio da transmissão com 163 a 176 N m.

**Nota:** Ao apertar o adaptador do cilindro e veio da transmissão, restrinja o eixo do rastelo com uma chave nas faces planas na parte interior da caixa da transmissão do rastelo (Figura 7).

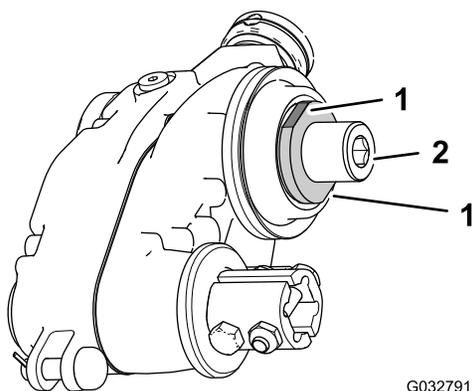
# 4

## Instalação do adaptador do veio da transmissão

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

- Aplique composto de roscas azul no interior do veio da transmissão (Figura 6).

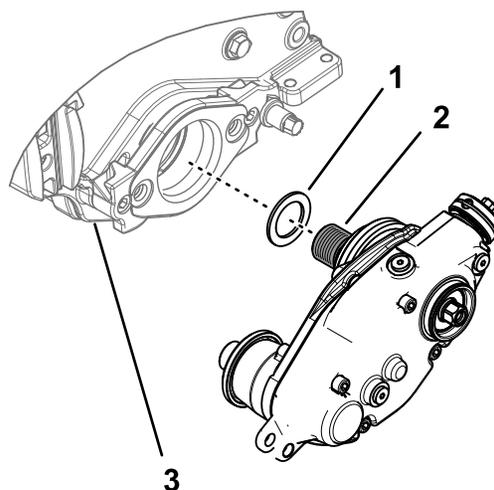


G032791

g032791

**Figura 7**

1. Partes planas (veio da transmissão)
2. Sextavado interior (adaptador do cilindro)



**Figura 8**

g197785

1. Anilha de calço
2. Adaptador de cilindro
3. Unidade de corte

2. Instale a caixa da transmissão do rastelo no eixo do cilindro.

**Importante:** O adaptador estriado, do lado esquerdo da unidade de corte, tem roscas do lado esquerdo. O adaptador estriado, do lado direito da unidade de corte, tem roscas do lado direito.

3. Utilizando um bloco de madeira ou com uma outra pessoa a segurar o cilindro, aperte a chave com cabeça sextavada do veio da transmissão da seguinte forma:

- Para unidades de corte Greensmaster, aperte a chave de cabeça sextavada com 122 a 135 N·m.
- Para unidades de corte Reelmaster, aperte a chave de cabeça sextavada com 163 a 176 N·m.

**Importante:** Tem de utilizar uma chave de caixa de seis faces com parede grossa.

**Importante:** Não utilize uma chave de impacto para este passo.

**Nota:** Não danifique o vedante por baixo da cobertura exterior.

# 5

## Instalação da caixa da transmissão do rastelo

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

1. Para uma caixa de transmissão do rastelo instalada no lado esquerdo de uma unidade de corte Greensmaster, instale a anilha do calço sobre as roscas do adaptador do cilindro (Figura 8).

**Nota:** Não é necessária anilha de calço numa caixa de transmissão do rastelo instalada no lado direito da unidade de corte ou numa unidade de corte Reelmaster.

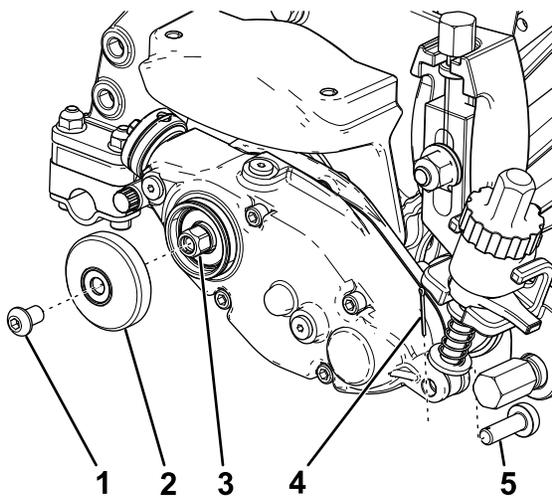
# 6

## Acabamento da instalação

Nenhuma peça necessária

### Procedimento

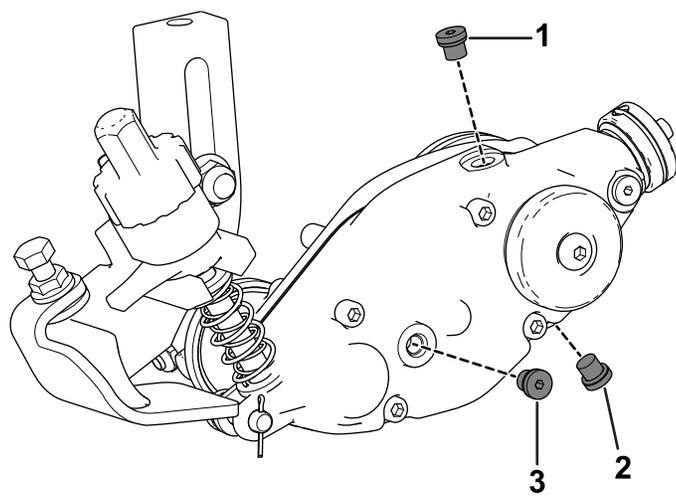
1. Prenda a cobertura exterior na caixa da transmissão do rastelo utilizando o parafuso com cabeça sextavada interior previamente removido (Figura 9).



**Figura 9**

g196894

- |  |                    |
|--|--------------------|
| 1. Parafuso de cabeça sextavada interior | 4. Perno de gancho |
| 2. Cobertura exterior                    | 5. Pino de ajuste  |
| 3. Chave com cabeça sextavada            |                    |

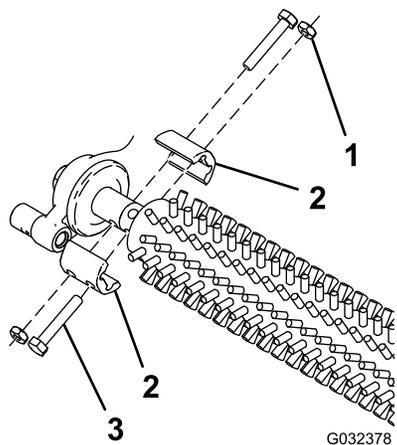


**Figura 11**

g190771

- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 1. Tampão de enchimento | 3. Tampão de nível |
| 2. Tampão de drenagem   |                    |

- Deslize o pino de ajuste através da barra do conjunto do braço de ajuste e caixa da transmissão do rastelo e prenda-o com um perno de gancho (Figura 9).
- Utilize os quatro parafusos, porcas de retenção e grampos do veio previamente removidos para prender a escova do rastelo a ambos os lados da máquina (Figura 10).



**Figura 10**

G032378

g032378

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 1. Porca de segurança | 3. Parafuso |
| 2. Grampo do veio     |             |

- Remova o tampão de enchimento no topo da caixa do rastelo (Figura 11).

**Notas:**

**Notas:**



**Count on it.**