



Kit de tope de polea tensora

Segadora rotativa de 183 cm, unidad de tracción Groundsmaster® serie 3200 o 3300

Nº de modelo 161-5096

Instrucciones de instalación

Instalación

1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Accione el freno de estacionamiento.
3. Baje el accesorio.
4. Apague el motor y retire la llave.
5. Retire la unidad de corte de la unidad de tracción; consulte el *Manual del operador* de la unidad de tracción.

2

Retirada del tope de polea tensora existente

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Retire la cubierta de la correa (Figura 1) de la parte superior de la unidad de corte y apártela.

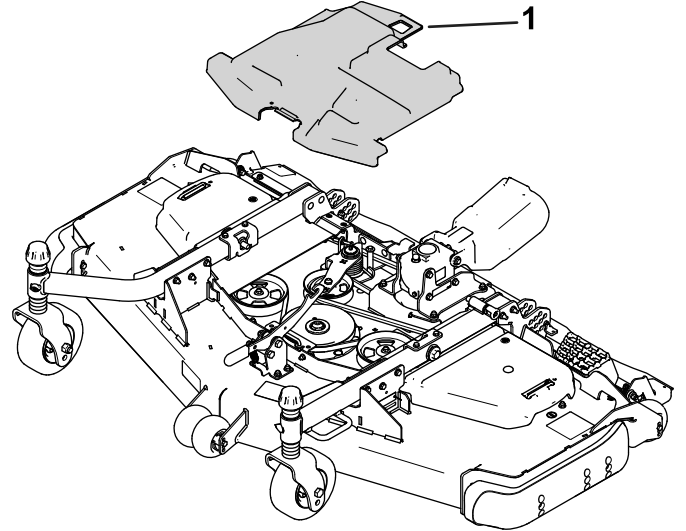


Figura 1

g507449

1. Cubierta de la correa

2. Usando una llave de tubo u otra herramienta similar, aleje la polea tensora (Figura 2) de la correa de transmisión para aliviar la tensión de la correa y poder sacar la correa de la polea tensora.

⚠ CUIDADO

El muelle está muy tensado y puede causar lesiones personales.

Tenga cuidado al aliviar la tensión del muelle de torsión del brazo de la polea tensora.



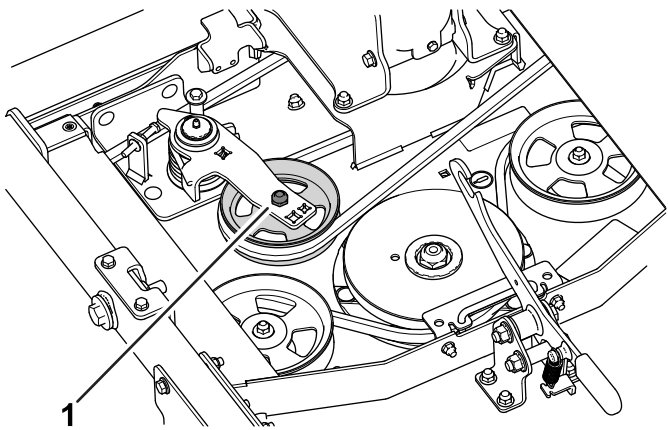


Figura 2

g506261

1. Polea tensora

3. Retire los pernos de cuello cuadrado y las tuercas que sujetan el conjunto de tensor a la unidad de corte (Figura 3).

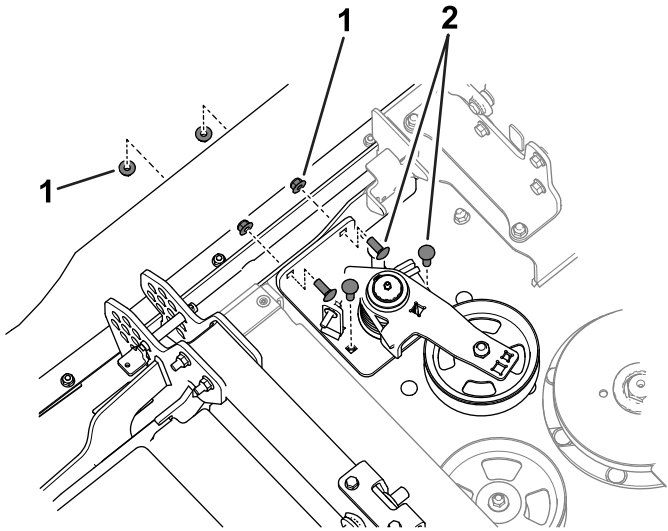


Figura 3

g525050

1. Tuercas

2. Pernos de cuello cuadrado

4. Fije el conjunto de la polea tensora en un tornillo de banco sujetándolo en la placa de pivote de la polea tensora.

5. Retire el perno de cuello largo de la placa de pivote de la polea tensora y, a continuación, descargue la tensión del muelle de la polea tensora (Figura 4).

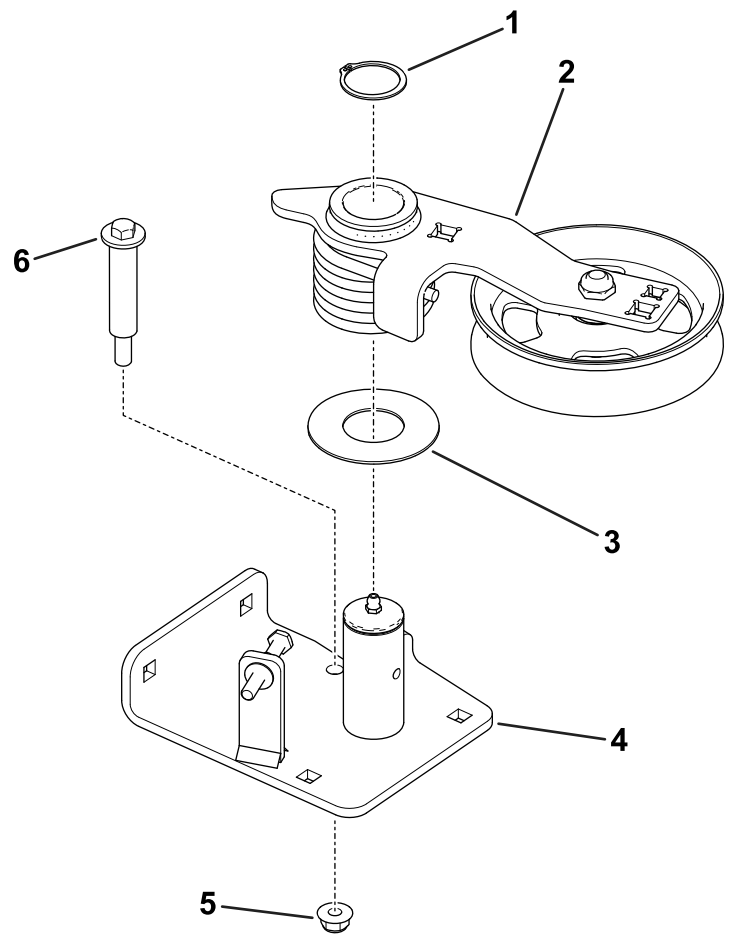


Figura 4

g507125

1. Anillo de retención

4. Placa de pivote de polea tensora

2. Muelle y brazo de polea tensora

5. Tuerca

3. Arandela

6. Perno de cuello largo

6. Retire el anillo de retención que sujeta el brazo de la polea tensora al pivote de la polea tensora (Figura 4)

3

Instalación del tope de polea tensora

Piezas necesarias en este paso:

1	Conjunto de pivote de polea tensora
2	Perno de cuello cuadrado ($\frac{3}{8}$ " x 1")
2	Perno de cuello cuadrado ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ "
1	Perno de cuello largo
1	Perno de cabeza hexagonal
5	Tuerca con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ "
2	Tuerca con arandela prensada ($\frac{5}{16}$ "

Procedimiento

1. Utilice 2 tuercas con arandela prensada ($\frac{5}{16}$ " para fijar el perno de cabeza hexagonal al nuevo conjunto de pivote de polea tensora (Figura 5).

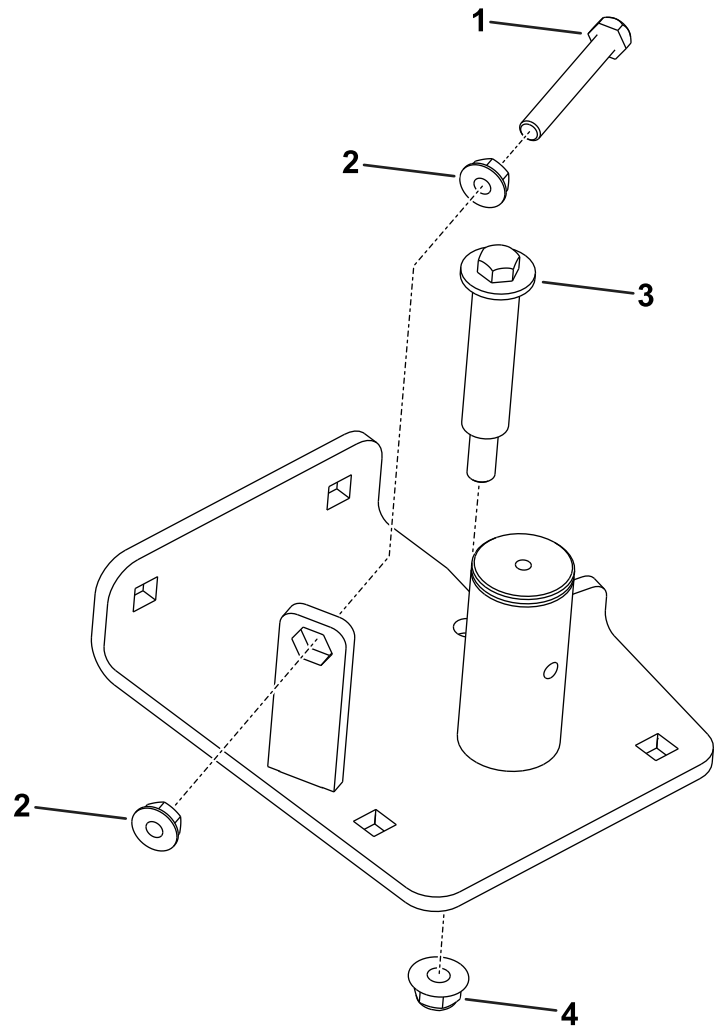


Figura 5

g507416

- | | |
|---|---|
| 1. Perno de cabeza hexagonal | 3. Perno de cuello largo |
| 2. Tuercas con arandela prensada ($\frac{5}{16}$ " | 4. Tuerca con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ " |
2. Utilice el anillo de retención para fijar el brazo de la polea tensora y el muelle al pivote de la polea tensora.
 3. Fije el conjunto de la polea tensora en un tornillo de banco sujetándolo en la placa de pivote de la polea tensora.
 4. Utilice una llave de carraca de $\frac{3}{8}$ " o $\frac{1}{2}$ " o bien una llave de extensión en el brazo de la polea tensora para mover el brazo de la polea tensora (carga del muelle de torsión) lo suficiente para instalar el perno de cuello largo.
 5. Instale una tuerca con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ " y un perno de cuello largo en la placa de pivote de la polea tensora (Figura 5).

Apriete la tuerca a entre 45 y 55 N·m y libere el brazo de la polea tensora.

6. Utilice 2 pernos ($\frac{3}{8}$ " x 1"), 2 pernos de cuello cuadrado ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") y 4 tuercas con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ ") para fijar el conjunto tensor a la unidad de corte (Figura 6).

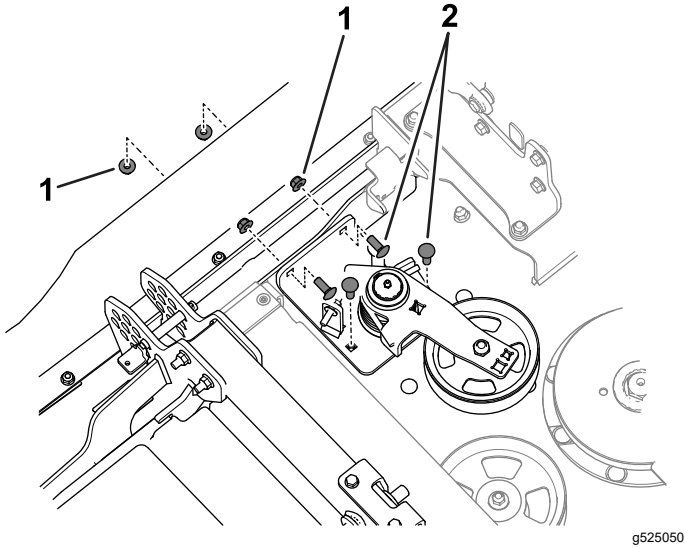


Figura 6

1. Tuercas
2. Perno de cuello cuadrado ($\frac{3}{8}$ " x 1")
3. Perno de cuello cuadrado ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")

7. Coloque la correa de transmisión alrededor de la polea tensora (Figura 7).

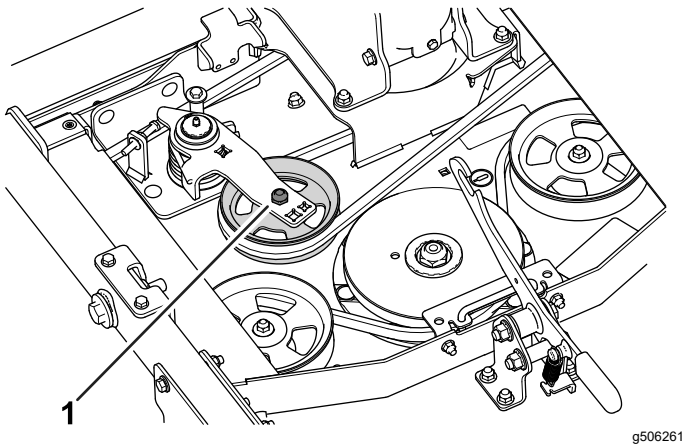


Figura 7

1. Polea tensora

8. Ajuste el perno a la dimensión indicada en la Figura 8.

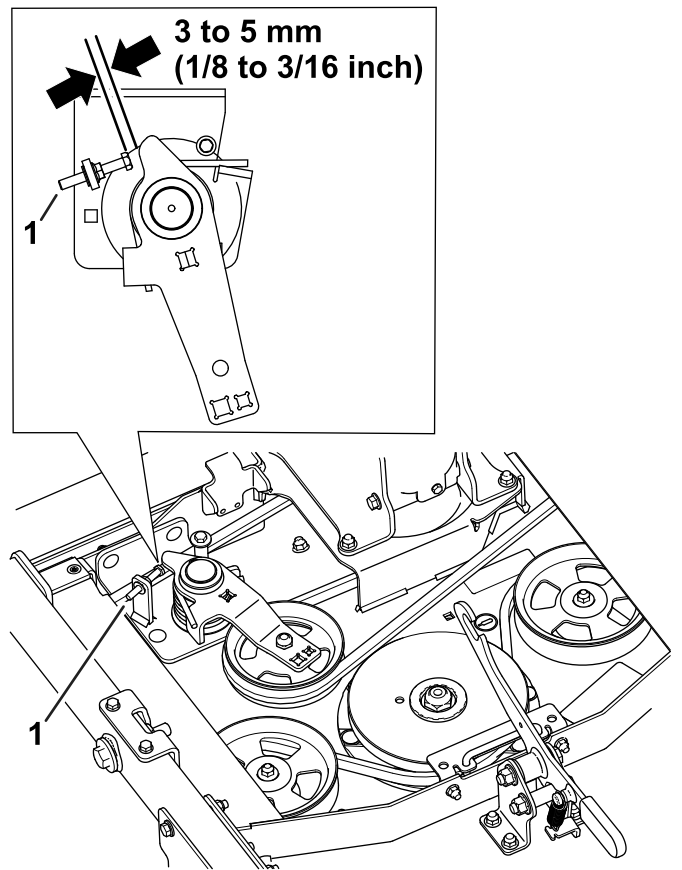


Figura 8

1. Perno

9. Instale la cubierta de la correa.