



Kit tensor

Cortacésped rotativo Groundsmaster® 5900 o 5910

Nº de modelo 145-8399

Instrucciones de instalación

Nota: Los lados derecho e izquierdo de la máquina se determinan desde la posición normal del operador.

Instalación

Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
1	No se necesitan piezas	–	Preparación de la máquina.
2	Plantilla		Perforación de taladros para el conjunto tensor.
3	Polea tensora Brazo tensor Soporte tensor Muelle Contratuerca con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ ") Perno ($\frac{1}{2}$ " x $1\frac{3}{4}$ ") Contratuerca ($\frac{1}{2}$ ") Espaciador Engrasador Casquillo Perno hexagonal con arandela prensada ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ")	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2	Instalación de la polea tensora.

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 la unidad de corte.
4. Apague el motor y retire la llave.

2

Perforación de taladros para el conjunto tensor

Piezas necesarias en este paso:

	Plantilla
--	-----------

Procedimiento

1. Abra el capó.
2. Elimine la tensión en la correa y retire la correa del área de instalación.



3. Retire el pasador cilíndrico, el perno y la polea tensora existente que se muestra en la [Figura 1](#).

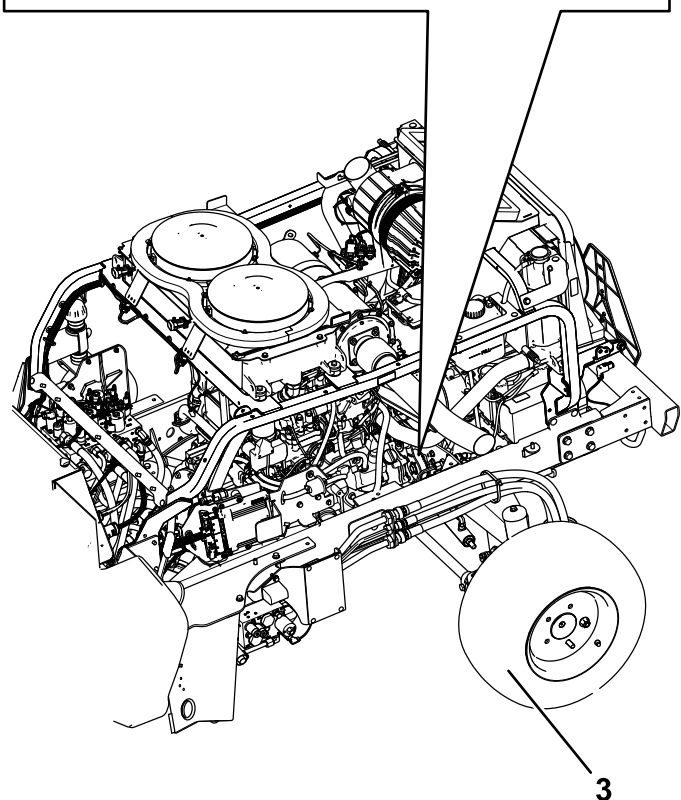
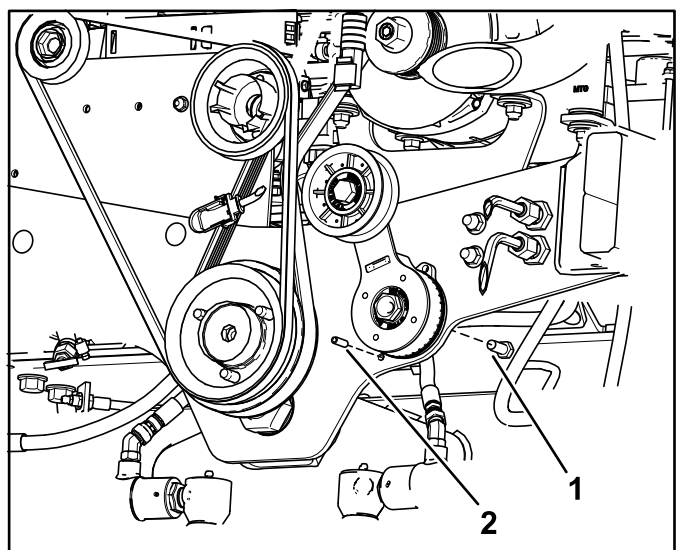
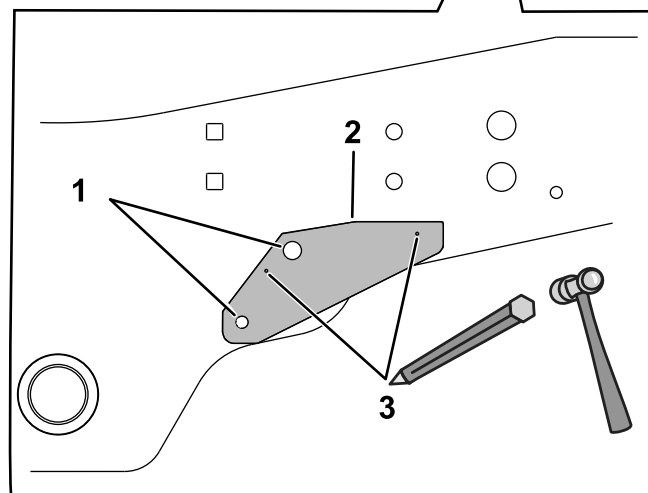
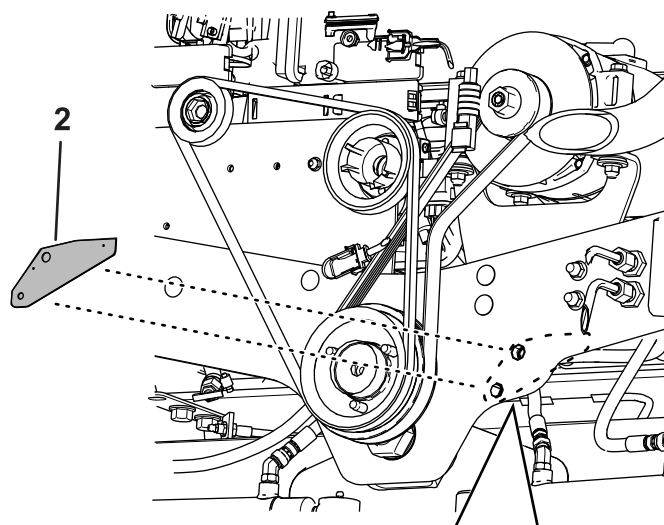


Figura 1

1. Perno
2. Pasador cilíndrico
3. Neumático trasero izquierdo

4. Alinee la plantilla en el bastidor con los taladros con la etiqueta **1** en la [Figura 2](#).
5. Perfore la ubicación de los taladros con la etiqueta **3** en la [Figura 2](#).



g345928

Figura 2

1. Alinee los taladros con el bastidor
2. Plantilla
3. Perfore los taladros aquí.

6. Retire la plantilla.
7. Realice 2 taladros (13/32") en los lugares perforados ([Figura 3](#)).

⚠ ADVERTENCIA

Si utiliza un taladro sin la protección ocular adecuada, puede que salten residuos al ojo y le causen lesiones.

Al taladrar, lleve siempre protección ocular.

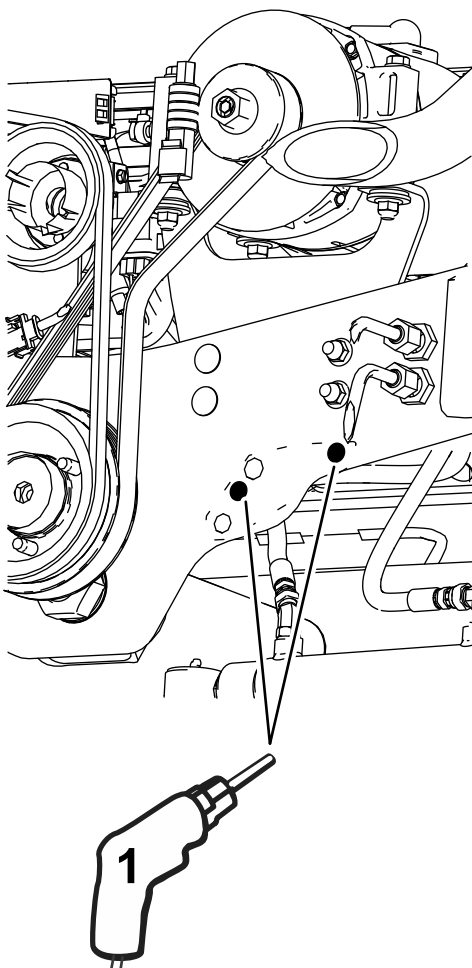


Figura 3

1. Realizar taladros ($13/32$ ")

g345927

3

Instalación de la polea tensora

Piezas necesarias en este paso:

1	Polea tensora
1	Brazo tensor
1	Soporte tensor
1	Muelle
1	Contratuerca con arandela prensada ($3/8$ ")
1	Perno ($1/2$ " x $1 3/4$ ")
1	Contratuerca ($1/2$ ")
1	Espaciador
1	Engrasador
2	Casquillo
2	Perno hexagonal con arandela prensada ($3/8$ " x $1 1/4$ ")

Procedimiento

1. Instale la polea tensora en el brazo tensor con un perno ($1/2$ " x $1 3/4$ "), 1 espaciador y 1 contratuerca ($1/2$ "); consulte la [Figura 4](#).

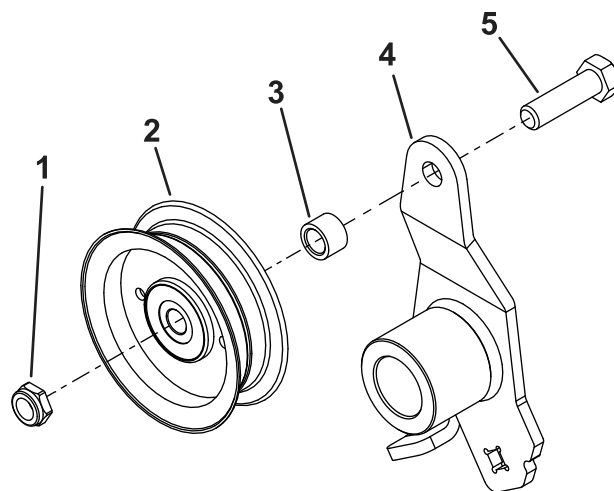


Figura 4

g345929

1. Contratuerca ($1/2$ ")
2. Polea tensora
3. Espaciador
4. Brazo tensor
5. Perno ($1/2$ " x $1 3/4$ ")

2. Instale el engrasador en el soporte tensor, tal y como se muestra en la [Figura 5](#).

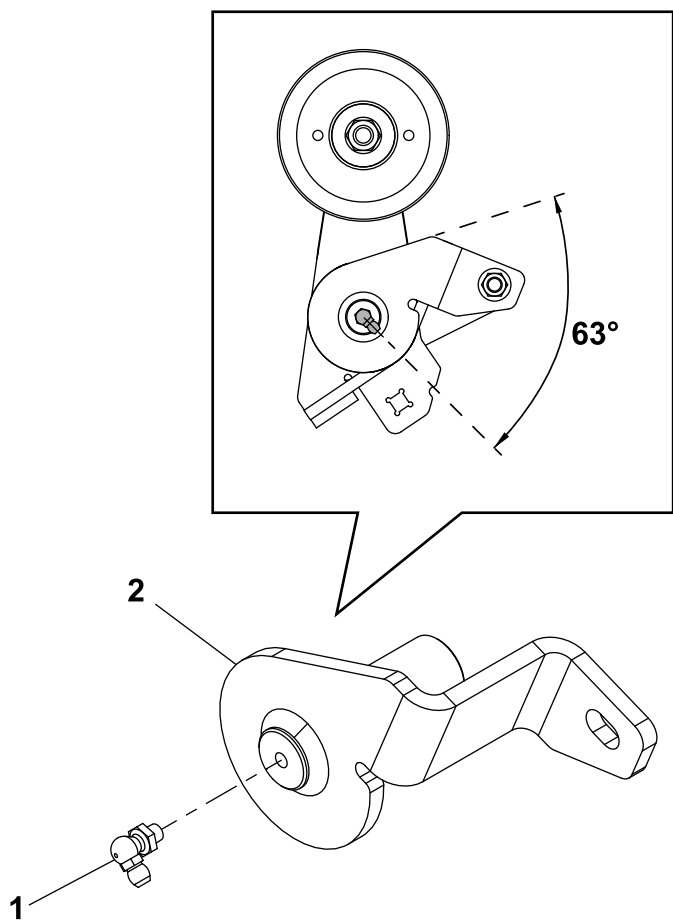
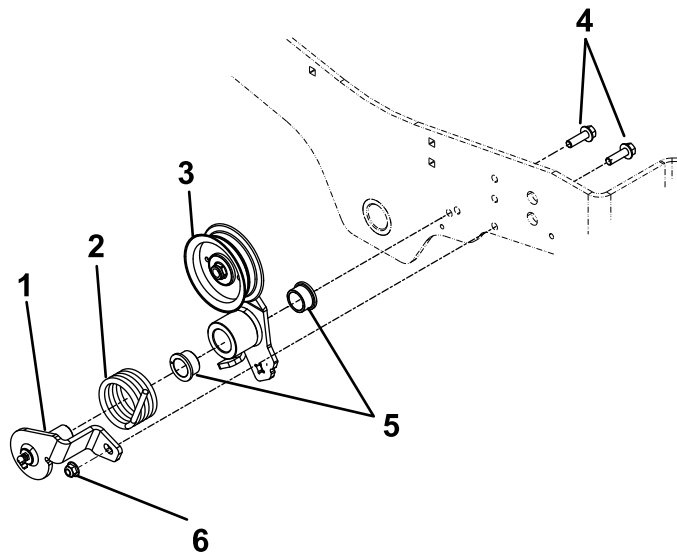


Figura 5

g345858

1. Engrasador 2. Soporte tensor

3. Instale el soporte tensor y el brazo tensor al bastidor de la máquina con 2 pernos ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ "), 2 casquillos, 1 muelle y una contratuerca de nailon ($\frac{3}{8}$ "); consulte la [Figura 6](#).
4. Instale los extremos del muelle tal y como se muestra en la [Figura 7](#).

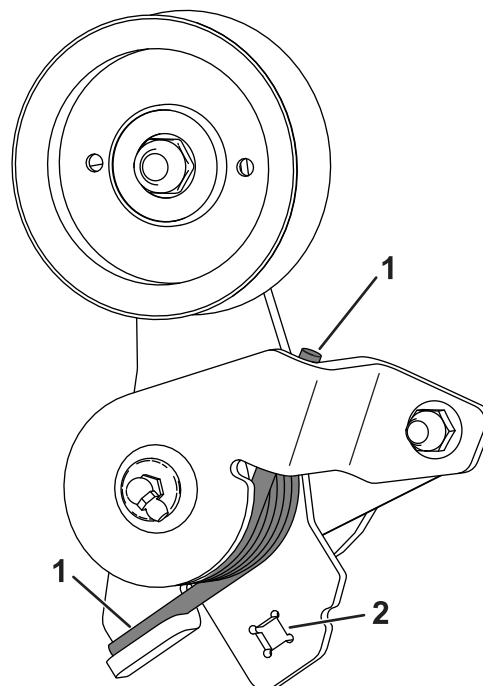


g345860

Figura 6

- | | |
|-------------------|---|
| 1. Soporte tensor | 4. Perno ($\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{4}$ ") |
| 2. Muelle | 5. Casquillo |
| 3. Brazo tensor | 6. Tuerca ($\frac{3}{8}$ ") |

5. Con una llave de carraca de $\frac{3}{8}$ " en el cuadrado del brazo tensor, gire el brazo tensor e instale la correa alrededor de la polea tensora ([Figura 7](#)).



g345930

Figura 7

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1. Extremo del muelle | 2. Cuadrado en el brazo tensor |
|-----------------------|--------------------------------|

6. Cierre el capó y sujételo con los 2 cierres.