



**Kit de correa**  
**Desbastador de tocones SGR-6**  
 Nº de modelo 138-3121  
 Nº de modelo 138-3125

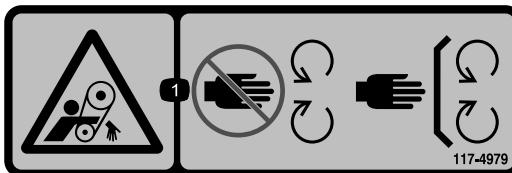
**Instrucciones de instalación**

# Seguridad

## Pegatinas de seguridad e instrucciones



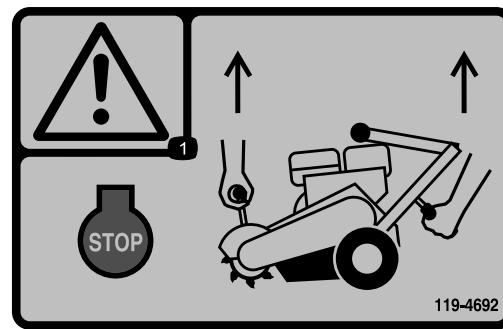
Las pegatinas de seguridad e instrucciones están a la vista del operador y están ubicadas cerca de cualquier zona de peligro potencial. Sustituya cualquier pegatina que esté dañada o que falte.



117-4979

decal117-4979

1. Correa en rotación – mantenga colocado el protector.



119-4692

decal119-4692

1. Advertencia – pare el motor; utilice ambos agarraderos para levantar el desbastador.



# Instalación

## Piezas sueltas

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

Procedimiento	Descripción	Cant.	Uso
<b>1</b>	No se necesitan piezas	–	Prepare la máquina.
<b>2</b>	No se necesitan piezas	–	Retire la correa existente y la rueda de corte.
<b>3</b>	Kit de dientes de rueda Rueda de corte	1 1	Instale los dientes de la rueda.
<b>4</b>	Conjunto de cojinete Perno ( $\frac{3}{8}$ " x $1\frac{1}{2}$ ") Arandela (0.40" x 0.81" x 0.11") Contratuerca ( $\frac{3}{8}$ ") Placa de protección Perno con arandela prensada ( $5/16$ " x $\frac{3}{4}$ ") Perno de cuello cuadrado (5/16" x $\frac{3}{4}$ ") Contratuerca (5/16") Polea delantera Chaveta cuadrada Arandela (0.27" x 0.89" x 0.09") Perno ( $\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ") Polea del embrague Arandela (0.76" x 1.26" x 0.07") Arandela (0.32" x 1.12" x 0.18") Arandela (0.31" x 0.78" x 0.07") Perno (5/16" x $1\frac{1}{8}$ ") Correa Protector de la correa Perno ( $\frac{3}{8}$ " x 1") Arandela (0.38" x 0.75" x 0.08")	2 4 8 4 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2	Instale la rueda de corte y la correa.
<b>5</b>	Pegatina	1	Instale la pegatina (Modelo 138-3125 solamente).

# 1

## Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

### Procedimiento

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Poner el freno de estacionamiento.
3. Apague el motor.
4. Desconecte el cable de la bujía.

# 2

## Retirada de la correa existente y la rueda de corte

No se necesitan piezas

### Procedimiento

**Nota:** Deseche todas las piezas retiradas a menos que se indique lo contrario.

1. Retire los 2 pernos, las 2 arandelas y el protector de la correa ([Figura 1](#)).

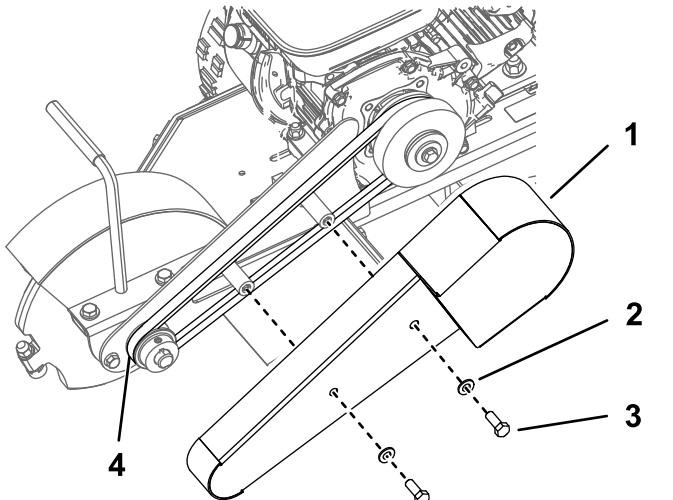


Figura 1

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Protector de la correa               | 3. Perno - $\frac{3}{8}$ " x 1" (2) |
| 2. Arandela - 0.38" x 0.75" x 0.08" (2) | 4. Correa                           |

2. Afloje, o retire y guarde, los 4 pernos de cuello cuadrado, las 4 arandelas y las 4 contratuerca que sujetan el motor al bastidor ([Figura 2](#)).

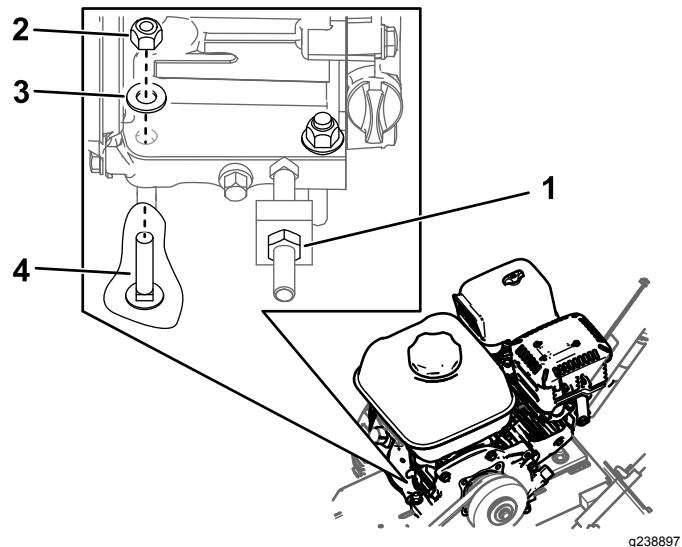
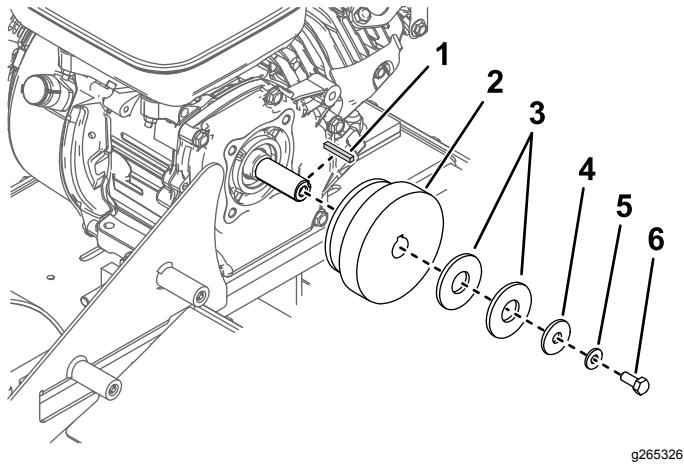


Figura 2

Fijaciones delanteras ilustradas

- |  |  |
|--|--|
| 1. Contratuerca  | 3. Arandela - 0.38" x 0.73" x 0.07" (4)          |
| 2. Contratuerca - 5/16" (4)  | 4. Perno de cuello cuadrado - 5/16" x 1 1/2" (4) |
| 3. Afloje la contratuerca del perno tensor ( <a href="#">Figura 2</a> ). |  |
| 4. Retire la correa ( <a href="#">Figura 1</a> ).                        |  |
| 5. Retire la polea del embrague ( <a href="#">Figura 3</a> ).            |  |

**Nota:** Retire y guarde la chaveta cuadrada para su instalación posterior.

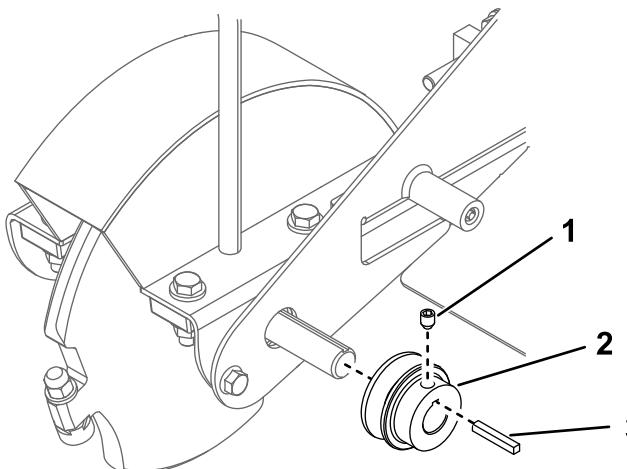


**Figura 3**

g265326

- |                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Chaveta cuadrada                 | 4. Arandela (0.39" x 1.25" x 0.12") |
| 2. Polea del embrague               | 5. Arandela (0.31" x 0.75" x 0.08") |
| 3. Arandela (0.81" x 2.00" x 0.15") | 6. Perno (5/16" x 3/4")             |

6. Retire la polea delantera ([Figura 4](#)).

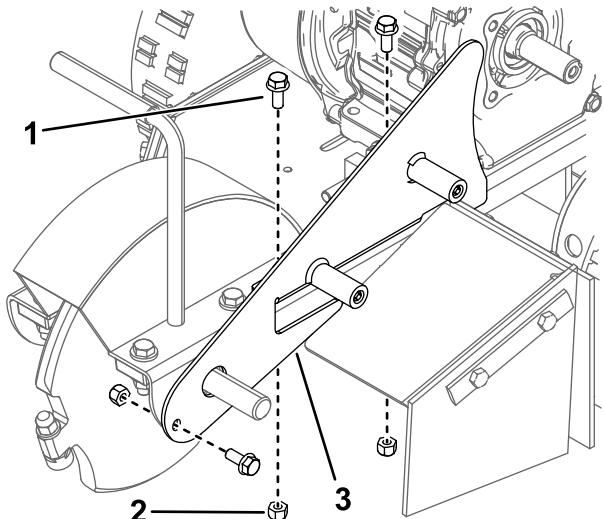


**Figura 4**

g238744

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 1. Tornillo de fijación | 3. Chaveta cuadrada |
| 2. Polea delantera      |                     |

7. Retire la placa de protección ([Figura 5](#)).

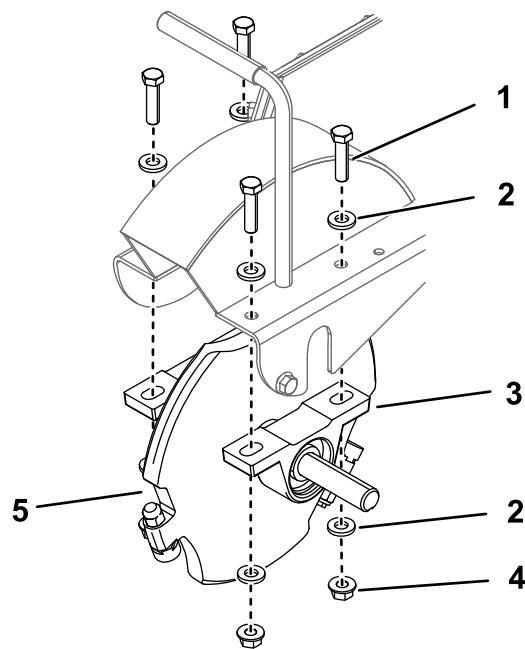


**Figura 5**

g238746

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. Perno con arandela prensada – 5/16" x 3/4" (3) | 3. Placa de protección |
| 2. Contratuerca – 5/16" (3)                       |                        |

8. Retire la rueda de corte ([Figura 6](#)).



**Figura 6**

g238743

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. Perno – 3/8" x 1 1/2" (4)            | 4. Contratuerca – 3/8" (4) |
| 2. Arandela – 0.40" x 0.81" x 0.11" (8) | 5. Rueda de corte          |
| 3. Conjunto de cojinete (2)             |                            |

# 3

## Instalación de los dientes de la rueda

Piezas necesarias en este paso:

1	Kit de dientes de rueda
1	Rueda de corte

### Procedimiento

Consulte las *Instrucciones de instalación* del kit para instalar los dientes en la rueda de corte.

# 4

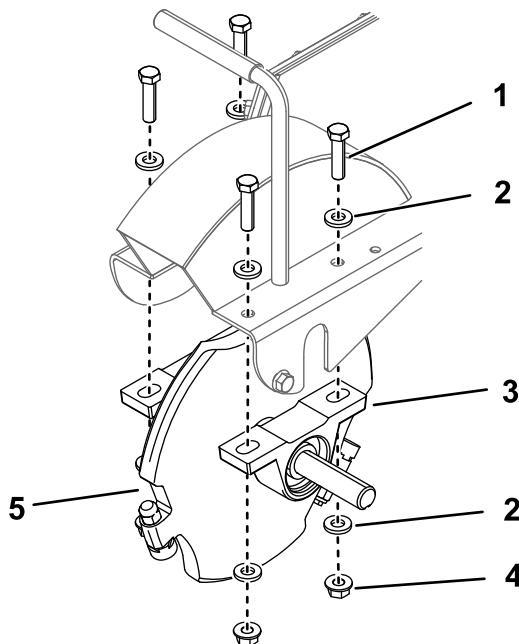
## Instalación de la rueda de corte y la correa

Piezas necesarias en este paso:

2	Conjunto de cojinete
4	Perno ( $\frac{3}{8}$ " x 1½")
8	Arandela (0.40" x 0.81" x 0.11")
4	Contratuercas ( $\frac{3}{8}$ ")
1	Placa de protección
2	Perno con arandela prensada (5/16" x $\frac{3}{4}$ ")
1	Perno de cuello cuadrado (5/16" x $\frac{3}{4}$ ")
3	Contratuercas (5/16")
1	Polea delantera
1	Chaveta cuadrada
1	Arandela (0.27" x 0.89" x 0.09")
1	Perno ( $\frac{1}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ ")
1	Polea del embrague
2	Arandela (0.76" x 1.26" x 0.07")
1	Arandela (0.32" x 1.12" x 0.18")
1	Arandela (0.31" x 0.78" x 0.07")
1	Perno (5/16" x 1 $\frac{1}{8}$ ")
1	Correa
1	Protector de la correa
2	Perno ( $\frac{3}{8}$ " x 1")
2	Arandela (0.38" x 0.75" x 0.08")

### Procedimiento

1. Coloque un conjunto de cojinete en el eje en ambos lados de la rueda de corte, y siga las instrucciones suministradas con los conjuntos de cojinete ([Figura 7](#)).

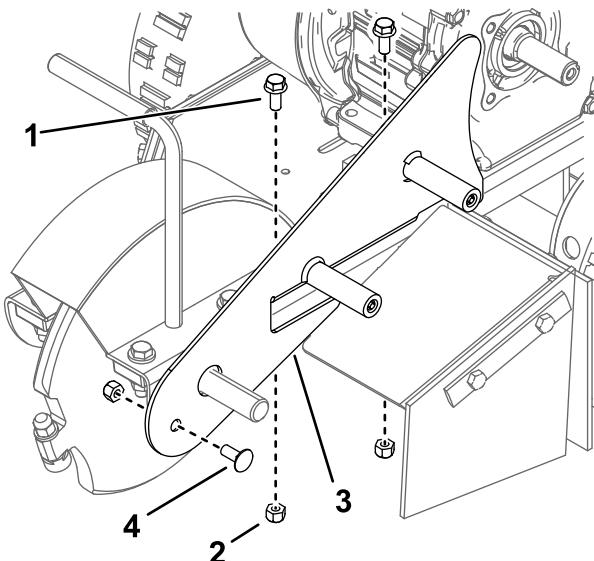


**Figura 7**

g238743

1. Perno -  $\frac{3}{8}$ " x  $1\frac{1}{2}$ " (4)
2. Arandela -  $0.40" \times 0.81" \times 0.11"$  (8)
3. Conjunto de cojinete (2)
4. Contratuercas -  $\frac{3}{8}"$  (4)

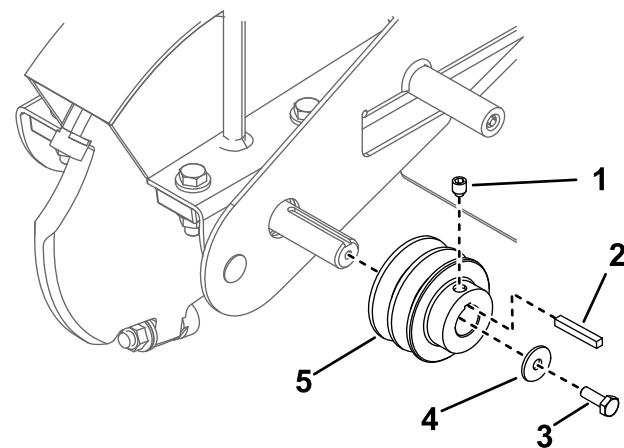
2. Sujete los cojinetes al bastidor de la máquina con 4 pernos ( $\frac{3}{8}" \times 1\frac{1}{2}"$ ), 8 arandelas ( $0.40" \times 0.81" \times 0.11"$ ) y 4 contratuerca ( $\frac{3}{8}"$ ), como se muestra en la [Figura 7](#). Apriete a  $60\text{--}76\text{ N}\cdot\text{m}$  (44–56 pies-libra).
3. Instale la placa de protección usando 2 pernos con arandela prensada ( $5/16" \times \frac{3}{4}"$ ), 1 perno de cuello cuadrado ( $5/16" \times \frac{3}{4}"$ ) y 3 contratuerca ( $5/16"$ ), como se muestra en la [Figura 8](#).



**Figura 8**

g239138

1. Perno con arandela prensada -  $5/16" \times \frac{3}{4}"$  (2)
2. Contratuercas -  $5/16"$  (3)
3. Placa de protección
4. Perno de cuello cuadrado ( $5/16" \times \frac{3}{4}"$ )
4. Aplique fijador de roscas al perno ( $\frac{1}{4}" \times \frac{3}{4}"$ ) y utilice el perno, la arandela ( $0.27" \times 0.89" \times 0.09"$ ) y la chaveta cuadrada para instalar la polea delantera, con la cara de la polea enrasada con el extremo del eje ([Figura 9](#)). Apriete el perno a  $13.6\text{ N}\cdot\text{m}$  (120 pulgadas-libra).

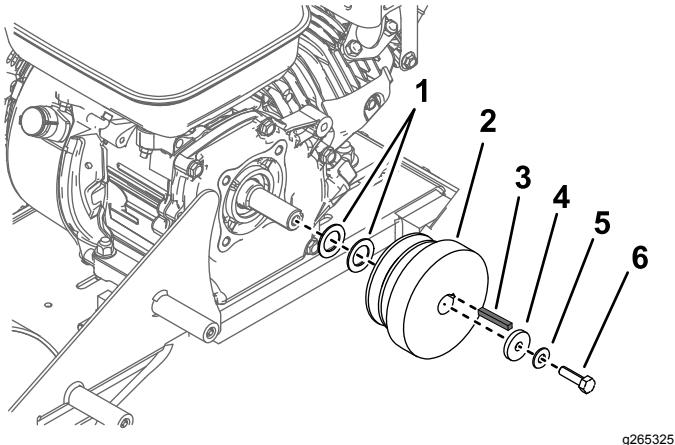


**Figura 9**

g239137

1. Tornillo de fijación
2. Chaveta cuadrada
3. Perno ( $\frac{1}{4}" \times \frac{3}{4}"$ )
4. Arandela ( $0.27" \times 0.89" \times 0.09"$ )
5. Polea delantera
5. Aplique fijador de roscas al tornillo de fijación, y sujetela polea con el tornillo de fijación, la arandela ( $0.27" \times 0.89" \times 0.09"$ ) y el perno ( $\frac{1}{4}" \times \frac{3}{4}"$ ), como se muestra en la [Figura 9](#). Apriete el tornillo de fijación a  $14.9\text{--}17.6\text{ N}\cdot\text{m}$  (132–156 pulgadas-libra).

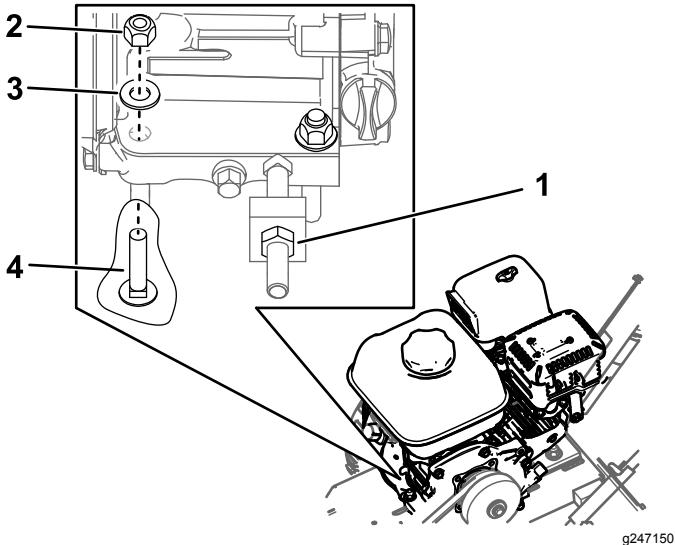
6. Aplique fijador de roscas al perno ( $5/16'' \times 1\frac{1}{8}''$ ), y utilice el perno, 2 arandelas de  $0.76'' \times 1.26'' \times 0.07''$ , 1 arandela de  $0.32'' \times 1.12'' \times 0.18''$ , 1 arandela de  $0.31'' \times 0.78'' \times 0.07''$  y la chaveta cuadrada para instalar la polea del embrague ([Figura 10](#)). Apriete el perno a  $22.6\text{--}28.2 \text{ N}\cdot\text{m}$  (200–250 pulgadas-libra).



**Figura 10**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Arandela ( $0.76'' \times 1.26'' \times 0.07''$ ) | 4. Arandela ( $0.32'' \times 1.12'' \times 0.18''$ ) |
| 2. Polea del embrague                                | 5. Arandela ( $0.31'' \times 0.78'' \times 0.07''$ ) |
| 3. Chaveta cuadrada                                  | 6. Perno ( $5/16'' \times 1\frac{1}{8}''$ )          |

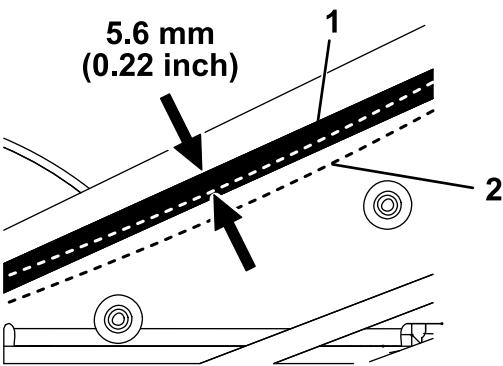
7. Instale la correa alrededor de la polea delantera y la polea del embrague ([Figura 13](#)).  
8. Apriete la contratuerca del perno tensor ([Figura 11](#)).



**Figura 11**  
Fijaciones delanteras ilustradas

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| 1. Contratuerca                | 3. Arandela - $0.38'' \times 0.73'' \times 0.07''$ (4)           |
| 2. Contratuerca - $5/16''$ (4) | 4. Perno de cuello cuadrado - $5/16'' \times 1\frac{1}{2}''$ (4) |

9. Presione la correa hacia abajo para comprobar la tensión ([Figura 12](#)). Debe poder desviar la correa  $5.6 \text{ mm}$  ( $0.22''$ ) usando una fuerza de  $3.4 \text{ kg}$  ( $7.4$  libras). Ajuste el perno tensor según sea necesario para apretar o aflojar la correa.



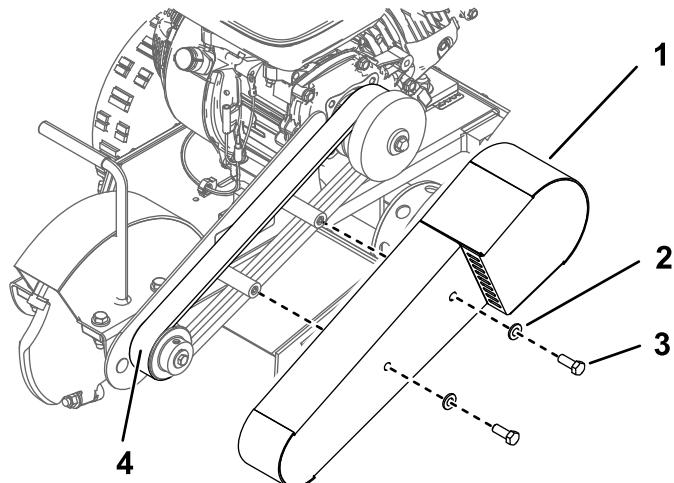
**Figura 12**

- |                      |  |
|----------------------|--|
| 1. Correa sin fuerza | 2. Correa con fuerza de $3.4 \text{ kg}$ ( $7.4$ libras) |
|----------------------|--|

10. Instale o apriete las fijaciones que sujetan el motor al bastidor ([Figura 11](#)).

**Nota:** Asegúrese de que el motor no se tuerce en el chasis y que la polea del embrague está alineada con la correa.

11. Instale el protector de la correa usando 2 pernos ( $\frac{3}{8}'' \times 1''$ ) y 2 arandelas ( $0.38'' \times 0.75'' \times 0.08''$ ), como se muestra en la [Figura 13](#).



**Figura 13**

- |  |   |
|--|---|
| 1. Protector de la correa                              | 3. Perno ( $\frac{3}{8}'' \times 1''$ ) |
| 2. Arandela - $0.38'' \times 0.75'' \times 0.08''$ (2) | 4. Correa                               |

# 5

## Instalación de la pegatina

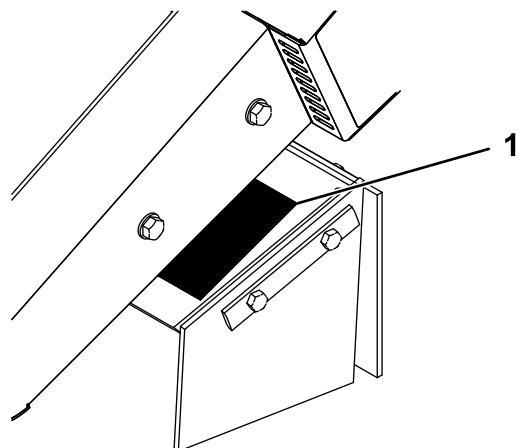
### Modelo 138-3125 solamente

Piezas necesarias en este paso:

1	Pegatina
---	----------

## Procedimiento

Instale una pegatina nueva sobre la pegatina existente en el soporte de la unidad lateral, como se muestra en la [Figura 14](#).



g240034

**Figura 14**

- 
1. Pegatina