

Kit de polea tensora

Kit N° 126-7890

Instrucciones de instalación

⚠ ADVERTENCIA

CALIFORNIA

Advertencia de la Propuesta 65

Este producto contiene una o más sustancias químicas que el Estado de California considera causantes de cáncer, defectos congénitos o trastornos del sistema reproductor.

Símbolo de alerta de seguridad

Este símbolo de alerta de seguridad (Figura 1) se utiliza tanto en esta hoja de instrucciones como sobre la máquina, para identificar importantes mensajes de seguridad que deben observarse para evitar accidentes.

Este símbolo significa: **¡ATENCIÓN! ¡ESTÉ ALERTA! ¡SE TRATA DE SU SEGURIDAD!**



Figura 1

Símbolo de alerta de seguridad

El símbolo de alerta de seguridad aparece encima de información que le alerta ante acciones o situaciones inseguras, y va seguido de la palabra **PELIGRO**, **ADVERTENCIA**, o **CUIDADO**.

PELIGRO: Indica una situación peligrosa inminente, que si no se evita, **causará** la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA: Indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita, **podría** causar la muerte o lesiones graves.

CUIDADO: Indica una situación potencialmente peligrosa que si no se evita, **podría** causar lesiones menores o moderadas.

Este manual utiliza dos palabras más para resaltar información. **Importante** llama la atención sobre información mecánica especial, y **Nota** resalta información general que merece una atención especial.

⚠ ADVERTENCIA

Si usted deja el cable conectado a la bujía, alguien podría arrancar el motor accidentalmente. Un arranque accidental del motor podría lesionar gravemente a usted o a otra persona.

Desconecte el cable de la bujía antes de efectuar cualquier mantenimiento. Aparte el cable para evitar su contacto accidental con la bujía.

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

Nota: Aparque la máquina en una superficie nivelada. Asegúrese de que todas las piezas móviles se han detenido y que el cable de la bujía está desconectado. Deje que la unidad se enfríe antes de iniciar este procedimiento.



Piezas sueltas

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

E-le-m-e-nto	Pieza N°	Descripción	Can-t.
1	126-5880	Conjunto de polea tensora plana	2
2	126-7151	Tapón redondo	2
3	131-4504	Adaptador	1
4	3256-3	Arandela - 5/16 estándar	3
5	32144-57	Tornillo autorroscante de cabeza hexagonal con arandela prensada, 5/16-18 x 1½	2

E-le-m-e-nto	Pieza N°	Descripción	Can-t.
6	126-6453	Soporte de la polea	1
7	120-7024	Tornillo autorroscante de cabeza hexagonal con arandela prensada, 1/2-20 x 3/4	2
8	9114524	Perno autorroscante de cabeza hexagonal, 5/16-18 x 2¼	1
9	3296-29	Tuerca nyloc 5/16-18	1
10	121-2336	Muelle plano	1

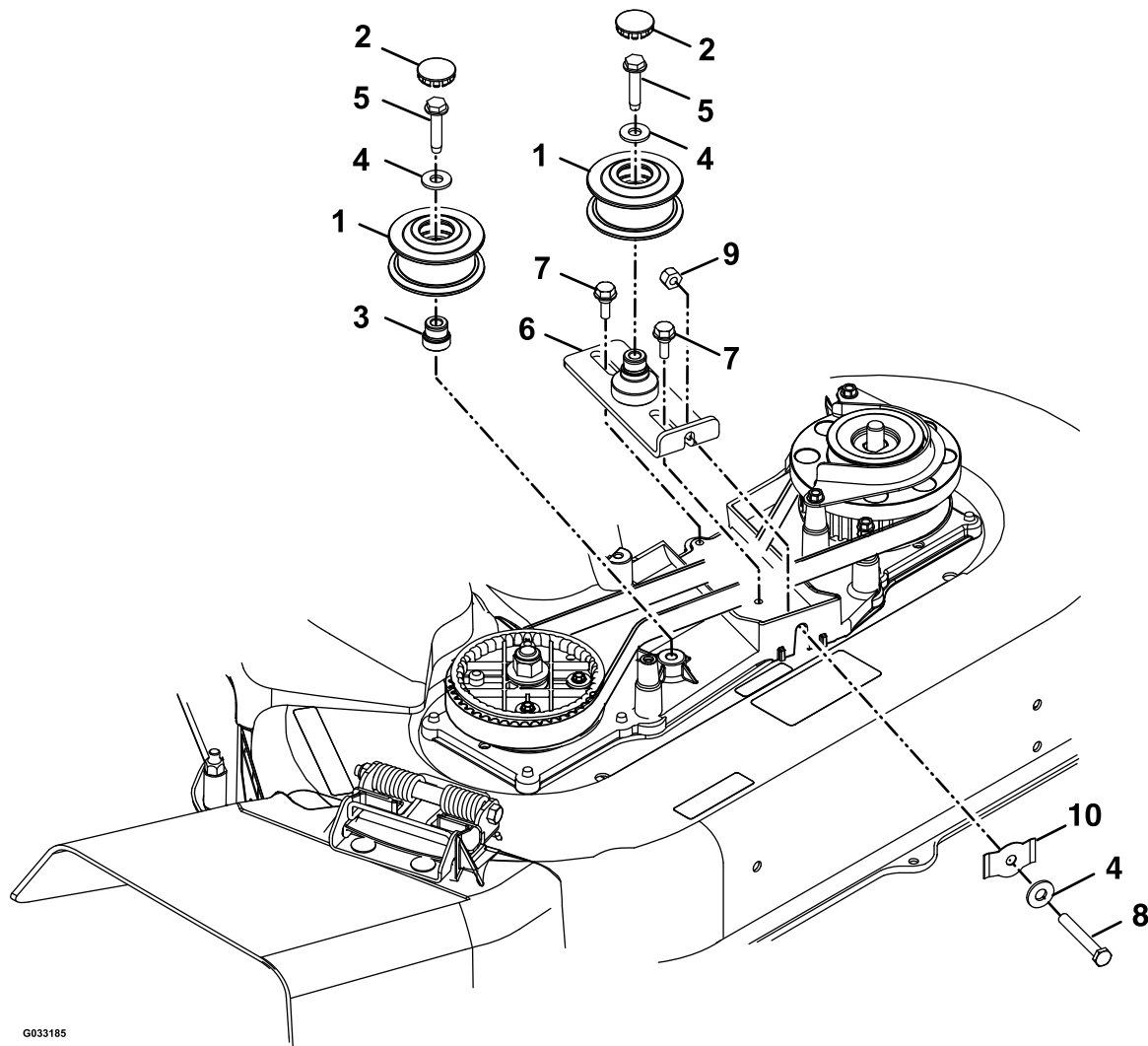


Figura 2

Retirada de las poleas tensoras

1. Retire y guarde la cubierta delantera de la correa y los cuatro pernos. Retire cualquier residuo de debajo de la cubierta.
2. Retire y deseche el perno de ajuste, la arandela, el muelle plano y la tuerca que fijan el soporte de la polea tensora a la carcasa, según se muestra en [Figura 3](#).

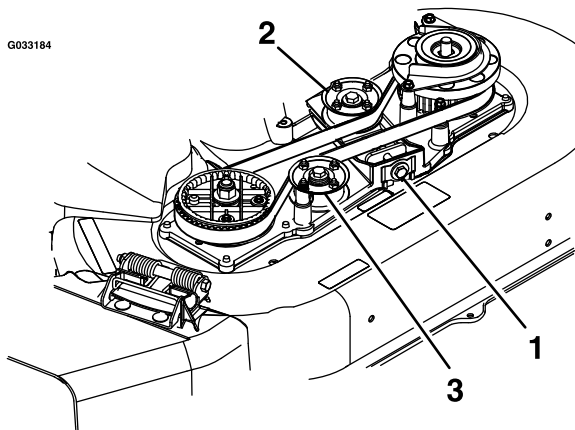


Figura 3

1. Perno de ajuste, arandela, muelle plano y tuerca
 2. Conjunto de soporte y polea tensora
 3. Polea fija
-
3. Retire y deseche el conjunto de soporte y polea tensora, junto con sus fijaciones de montaje.
 4. Retire y deseche la polea tensora fija, el adaptador y sus fijaciones de montaje.
 5. Inspeccione la correa de transmisión de las cuchillas en busca de señales de desgaste; cámbiela si es necesario.

Instalación de las poleas tensoras

1. Usando los componentes del kit, monte una polea en el adaptador del soporte de la polea tensora, y sujétela con un tornillo autorroscante de 5/16" x 1 1/2" y una arandela plana (ver [Figura 2](#)). Apriete el tornillo a 16–20 N·m (144–176 pulgadas-libra). Instale el tapón redondo sobre el tornillo y presione hacia abajo hasta que encaje en la polea.
2. Coloque el conjunto de soporte y polea tensora en la carcasa e instale provisionalmente el muelle plano, la arandela, el tornillo de 5/16" x 2 1/4" y la tuerca nyloc.
3. Instale los dos tornillos de 1/4" x 3/4" que sujetan el conjunto de soporte y polea tensora a la carcasa, y apriete a 11–14 N·m (99–121 pulgadas-libra).
4. Alinee los taladros de los piñones de la izquierda y de la derecha con los taladros de la carcasa, según se muestra

en [Figura 4](#). Sujete los piñones con una varilla o un destornillador.

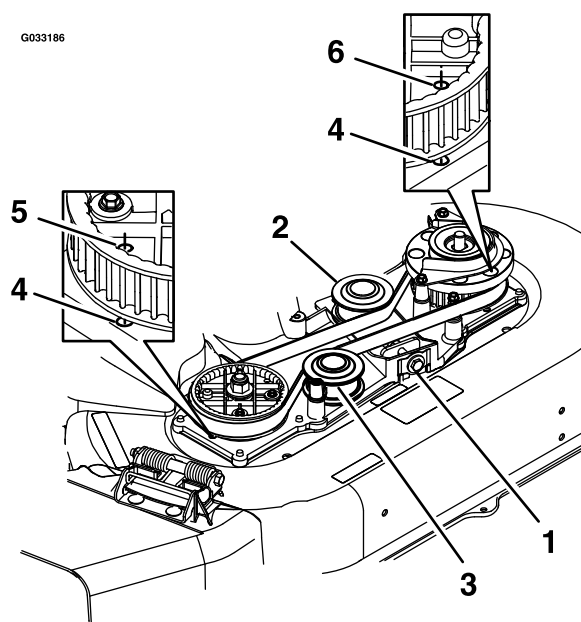


Figura 4

1. Perno de ajuste, arandela, muelle plano y tuerca
 2. Conjunto de soporte y polea tensora
 3. Tensor fijo
 4. Taladro de la carcasa
 5. Taladro del piñón de la derecha
 6. Taladro del piñón de la izquierda (polea tensora del BBC retirada para mayor claridad)
-
5. Con las cuchillas inmovilizadas y los dientes de la correa engranados en los piñones, instale la polea tensora fija, según se muestra en [Figura 2](#) y [Figura 4](#). Apriete el tornillo de 5/16" x 1 1/2" a 16–20 N·m (144–176 pulgadas-libra). Instale el tapón redondo sobre el tornillo y presione hacia abajo hasta que encaje en la polea.
 6. Ajuste la tensión de la correa apretando el perno de ajuste y la tuerca (ver [Figura 5](#)). Coloque una galga, un trozo de papel o una cartulina contra el bastidor. El espacio entre la galga y el muelle debe ser de 0,13–0,76 mm (0,005"–0,030"); apriete el perno de ajuste y la tuerca hasta que el papel apenas entre y salga libremente del espacio.

11. Vuelva a conectar el cable de la bujía.

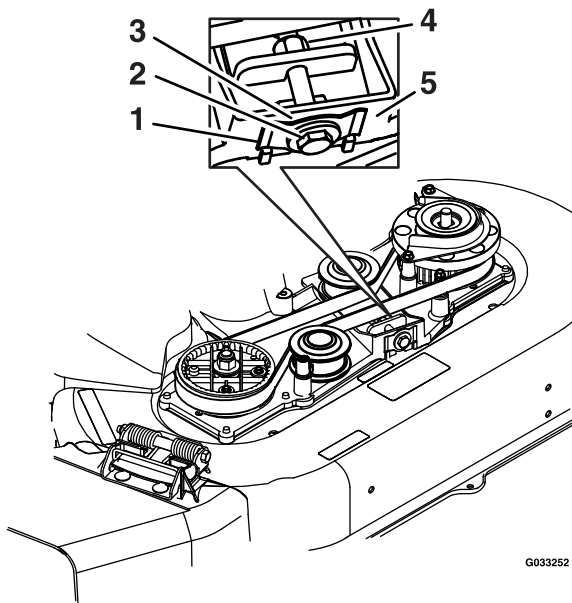


Figura 5

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| 1. Muelle tensor de la correa | 4. Tuerca de ajuste |
| 2. Perno de ajuste | 5. Bastidor |
| 3. Hueco | |

Importante: No apriete demasiado el perno de ajuste. Esto podría dañar la correa de transmisión de las cuchillas.

7. Retire las varillas o los destornilladores de los piñones.
8. Compruebe las cuchillas debajo de la carcasa para asegurarse de que están correctamente alineadas. Las dos cuchillas formarán una "T", según se muestra en [Figura 6](#).

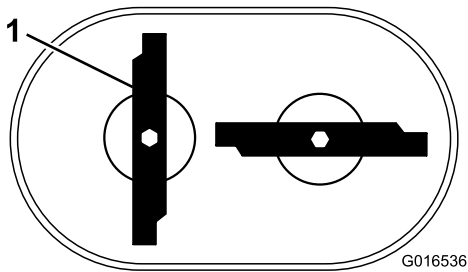


Figura 6

1. Las cuchillas forman una "T"

9. Gire las cuchillas a mano una vuelta completa de 360 grados para asegurarse de que no se tocan.

Importante: Si las cuchillas se tocan, no están sincronizadas correctamente; consulte las instrucciones de ajuste en el Manual del operador del cortacésped.

10. Cuando las cuchillas estén sincronizadas, vuelva a colocar la cubierta delantera de la correa usando los cuatro pernos.