



Kit de eje

Cortacésped con conductor de radio de giro cero TITAN®

Nº de modelo 121-5680

Nº de modelo 121-5681

Form No. 3371-632 Rev A

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 del cortacésped.
2	Alojamiento del eje Arandela (DE 0.88")	1	Instale el alojamiento del eje.

1

Preparación del cortacésped

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Limpie a fondo la carcasa de corte. Es necesario eliminar cualquier residuo para asegurarse de que el alojamiento del eje se asienta correctamente contra la carcasa de corte.
2. Repare cualquier zona doblada o dañada de la carcasa de corte y reponga cualquier pieza que falte.

2

Instalación del alojamiento del eje

Piezas necesarias en este paso:

1	Alojamiento del eje
	Arandela (DE 0.88")

Procedimiento

⚠ ADVERTENCIA

Mientras se realizan operaciones de mantenimiento o los ajustes, alguien podría arrancar el motor. Un arranque accidental del motor podría causar graves lesiones a usted o a otra persona.

Retire la llave de contacto, ponga el freno de estacionamiento y desconecte los cables de las bujías antes de realizar cualquier operación de mantenimiento. Aparte los cables para evitar su contacto accidental con la bujía.

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada, desengrane el mando de control de las cuchillas y ponga las palancas de control de movimiento hacia afuera a la posición de punto muerto, y ponga el freno de estacionamiento.

2. Pare el motor y retire la llave.
3. Deje que la máquina se enfríe completamente antes de iniciar este procedimiento.
4. Eleve la carcasa a la posición de transporte. Eleve la parte delantera de la máquina y apóyela sobre soportes fijos u otro soporte equivalente.

⚠ CUIDADO

Puede ser peligroso confiar únicamente en gatos mecánicos o hidráulicos para elevar la carcasa de corte para realizar tareas de mantenimiento o reparación. Los gatos mecánicos o hidráulicos pueden no proporcionar suficiente apoyo, o pueden fallar y dejar caer la máquina, lo que podría provocar lesiones.

No confíe únicamente en gatos mecánicos o hidráulicos para apoyar la máquina. Utilice soportes fijos u otro medio de sustentación equivalente.

5. Retire y guarde los protectores de la correa y las fijaciones.
6. Retire la cuchilla con cuidado. Envuelva la cuchilla o lleve guantes, y exteme las precauciones al trabajar con ella. Inspeccione la cuchilla y afílela o sustitúyala según sea necesario.
7. Retire y guarde la polea.
8. Retire el alojamiento del eje existente. Guarde todas las fijaciones y el eje, según se muestra en Figura 1. Deseche la arandela y el protector del cojinete existentes ilustrados en Figura 1.
9. Instale el alojamiento del eje proporcionado en este kit en la carcasa de corte y apriete los tornillos a 23–28 N·m (200 – 250 pies-libra) (Figura 1).
10. Aplique antigripante de calidad alimentaria (por ejemplo, grasa Mobil® HTS) entre el eje y el cojinete. No utilice antigripante con base de cobre o níquel.
11. Instale el eje, la arandela nueva, la polea y la tuerca del eje. Apriete el eje a 102–115 Nm (75–85 pies-libra).
12. Aplique lubricante a las roscas del perno de la cuchilla según sea necesario para evitar que se agarrote. Es preferible utilizar lubricante con base de cobre. La grasa es un sustituto aceptable. Vuelva a colocar la cuchilla y la polea, según se muestra en Figura 1. Consulte el *Manual del operador* si desea más información sobre la instalación de la cuchilla.
13. Instale los protectores de la correa.
14. Retire los soportes y baje la máquina.

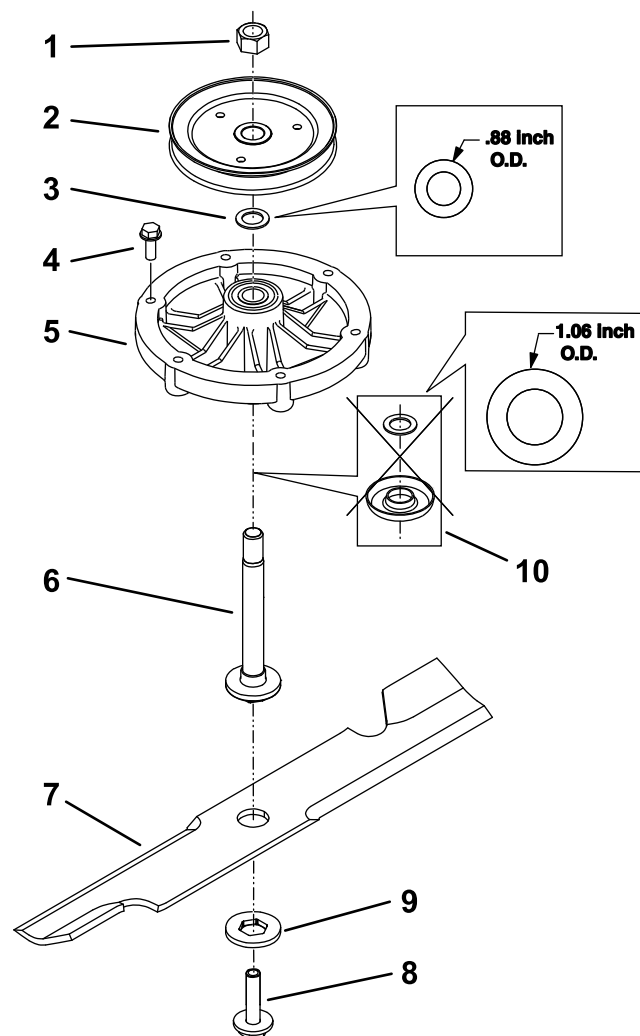


Figura 1

- | | |
|---|--|
| 1. Tuerca del eje—apretar a 102-115 Nm (75-85 pies-libra) | 6. Eje—lubricar con antigripante de calidad alimentaria (grasa Mobil® HTS) |
| 2. Polea | 7. Cuchilla |
| 3. Arandela plana nueva | 8. Perno de la cuchilla—apretar a 43-57 Nm (32-42 pies-libra) |
| 4. Perno del alojamiento del eje—apretar a 23-28 N·m (200-250 pulgadas-libra) | 9. Arandela de arrastre hexagonal |
| 5. Alojamiento del eje | 10. Retire la arandela y el protector del cojinete existentes |