



# Kit de repuesto del árbol de transmisión

Unidad de tracción Groundsmaster® Serie 3000

Nº de modelo 163-1700SP

Form No. 3475-948 Rev A

## Instrucciones de instalación

# Instalación

## Piezas sueltas

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

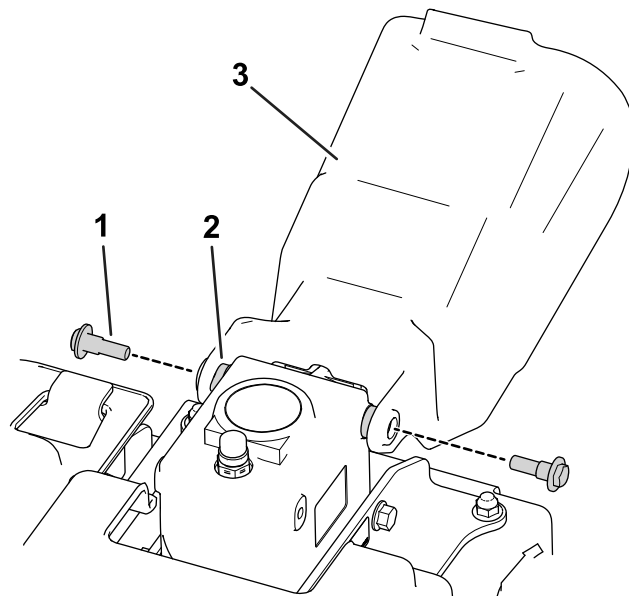
Descripción	Cant.	Uso
No se necesitan piezas	—	Preparación de la máquina.
Árbol de transmisión	1	Instalación del kit.
Arandela	2	
Perno allen (M8-1,25 x 30 mm)	6	
Perno allen ( $\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{4}$ ")	2	
Tuerca con arandela prensada ( $\frac{3}{8}$ ")	2	

## Preparación de la máquina

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.

## Instalación del kit

1. Retire la cubierta de la TDF conectada al accesorio delantero (Figura 1).



g296657

Figura 1

1. Perno de cuello largo
2. Espaciador
3. Cubierta de la TDF

2. Retire los pernos y las tuercas del eje de la TDF (Figura 4) y deslice la horquilla para sacarla del eje del accesorio delantero. Deseche los herrajes.



3. Retire los 6 pernos que sostienen el árbol de transmisión al embrague (Figura 2). Deseche los herrajes.

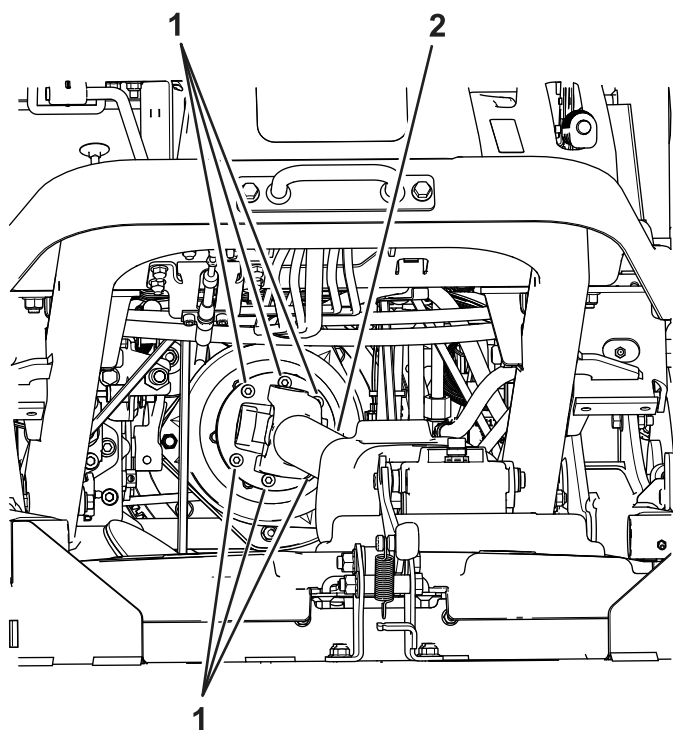


Figura 2

g344047

1. Perno
2. Árbol de la TDF

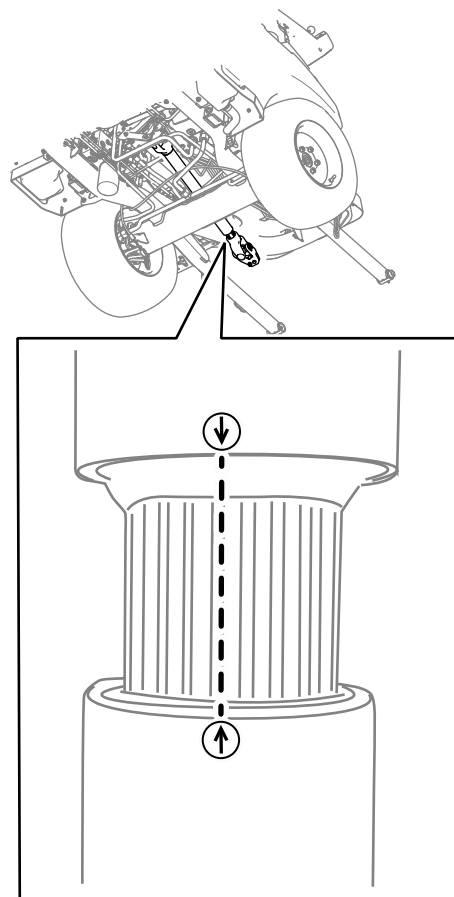


Figura 3

g320510

4. Retire el árbol de transmisión de la máquina.
5. Instale el nuevo árbol de transmisión al embrague con 6 pernos allen (M8-1,25 x 30 mm); consulte la Figura 2.

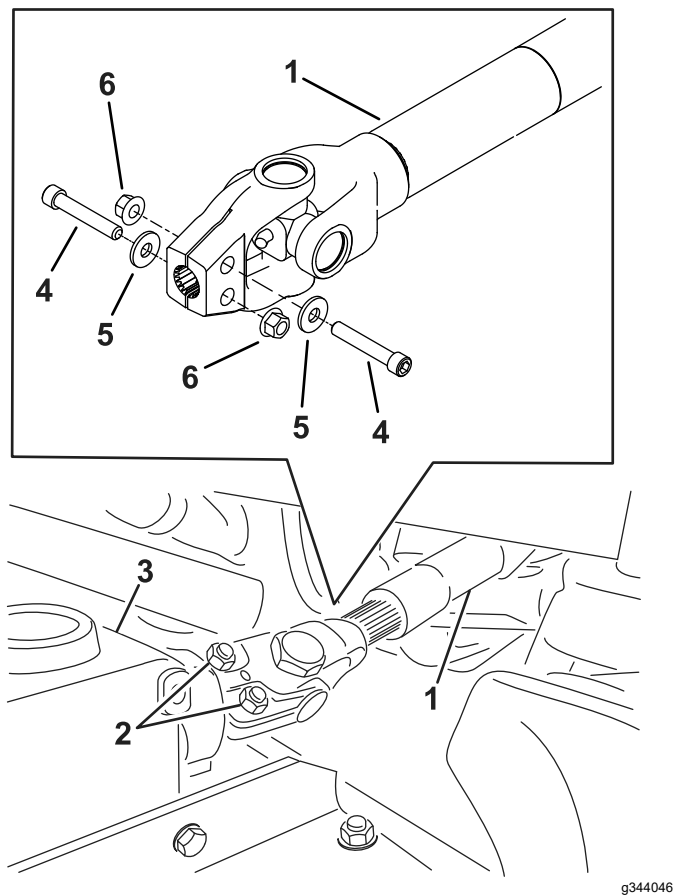
**Nota:** La orientación del taladro del perno con respecto a la arandela prensada del embrague no es importante.

6. En un patrón de estrella, apriete los 6 pernos allen a entre 23 y 29 N·m.

**Importante:** Si separa el extremo telescópico del árbol de transmisión de la TDF del extremo del embrague, asegúrese de que las flechas están alineadas al instalar el extremo telescópico (Figura 3).

**Importante:** Si las flechas en el árbol de transmisión no están alineadas, se puede producir un desequilibrio grave en el sistema de la línea de transmisión.

7. Deslice la horquilla del árbol de la TDF sobre el árbol del accesorio delantero y fije los árboles juntos con 2 pernos allen ( $\frac{3}{8}$ " x  $2\frac{1}{4}$ " ), arandelas y tuercas con arandela prensada ( $\frac{3}{8}$ " ) en direcciones opuestas y apriete en un patrón alterno ([Figura 4](#)).



**Figura 4**

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Árbol de la TDF               | 4. Perno allen ( $\frac{3}{8}$ " x $2\frac{1}{4}$ " ) |
| 2. Pernos y tuercas              | 5. Arandela   |
| 3. Árbol del accesorio delantero | 6. Tuercas con arandela prensada ( $\frac{3}{8}$ " )  |

8. Apriete las tuercas a 61 N·m.
9. Instale la cubierta de la TDF en el accesorio delantero ([Figura 1](#)).



**Count on it.**