



Kit de mantenimiento del motor

Unidades de tracción de segadoras comerciales

Nº de modelo 134-5005

Nº de modelo 134-5127

Nº de modelo 134-7567

Instrucciones de instalación

Nota: El motor nuevo es distinto al original. Utilice estas instrucciones para identificar los cambios para hacer que el nuevo motor sea compatible.

Instalación

1

Preparación de la máquina

No se necesitan piezas

Procedimiento

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

Nota: Puede utilizar una grúa para facilitar el acceso a la parte inferior de la máquina.

1. Aparque la máquina en una superficie nivelada.
2. Accione el freno de estacionamiento.
3. Apague el motor y retire la llave.
4. Deje que la máquina se enfríe.

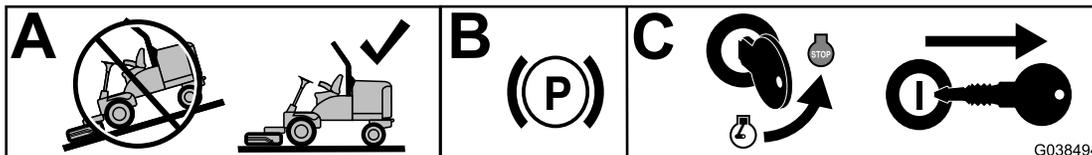


Figura 1

g387526



2

Desconexión de la batería

No se necesitan piezas

Procedimiento

⚠ ADVERTENCIA

Un enrutado incorrecto de los cables de la batería podría dañar la máquina y los cables, causando chispas. Las chispas podrían hacer explotar los gases de la batería, causando lesiones personales.

- Desconecte siempre el cable negativo (negro) de la batería antes de desconectar el cable positivo (rojo).
- Conecte siempre el cable positivo (rojo) de la batería antes de conectar el cable negativo (negro).
- Mantenga siempre colocada la correa de la batería para proteger y fijar la batería.

⚠ ADVERTENCIA

Los bornes de la batería o una herramienta metálica podrían hacer cortocircuito si entran en contacto con los componentes metálicos de la máquina, causando chispas. Las chispas podrían hacer explotar los gases de la batería, causando lesiones personales.

- Al retirar o colocar la batería, no deje que los bornes toquen ninguna parte metálica de la máquina.
- No deje que las herramientas metálicas hagan cortocircuito entre los bornes de la batería y las partes metálicas de la máquina.

1. Desconecte el cable negativo de la batería del borne de la batería (Figura 2).
2. Desconecte el cable positivo de la batería del borne de la batería (Figura 2).

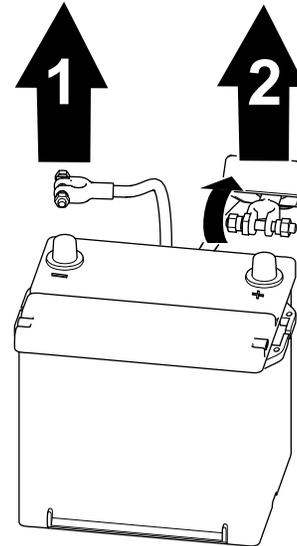


Figura 2

g289503

1. Cable negativo de la batería
2. Cable positivo de la batería

3

Configuración del motor de sustitución (modelo V1505-NA) para la Groundsmaster® 3400 y la unidad de tracción LT3340

No se necesitan piezas

Procedimiento

Nota: Asegúrese de que se retiran del motor antiguo todas las piezas Toro necesarias. Entre las piezas existentes pueden incluirse el soporte del acelerador, el soporte del limpiador de aire, las mangueras de combustible, las conexiones eléctricas, el acoplamiento del volante o el alojamiento de la campana.

1. Retire las piezas que se muestran en la [Figura 3](#) del motor antiguo e instálelas en el motor nuevo.

Nota: Si las piezas del motor antiguo no están disponibles o están dañadas, consulte el manual de piezas para solicitar piezas de sustitución.

2. Utilice el *Manual de mantenimiento* del motor Kubota para instalar el nuevo motor.
3. Ajuste la velocidad del motor a ralentí bajo, a 1600 rpm.

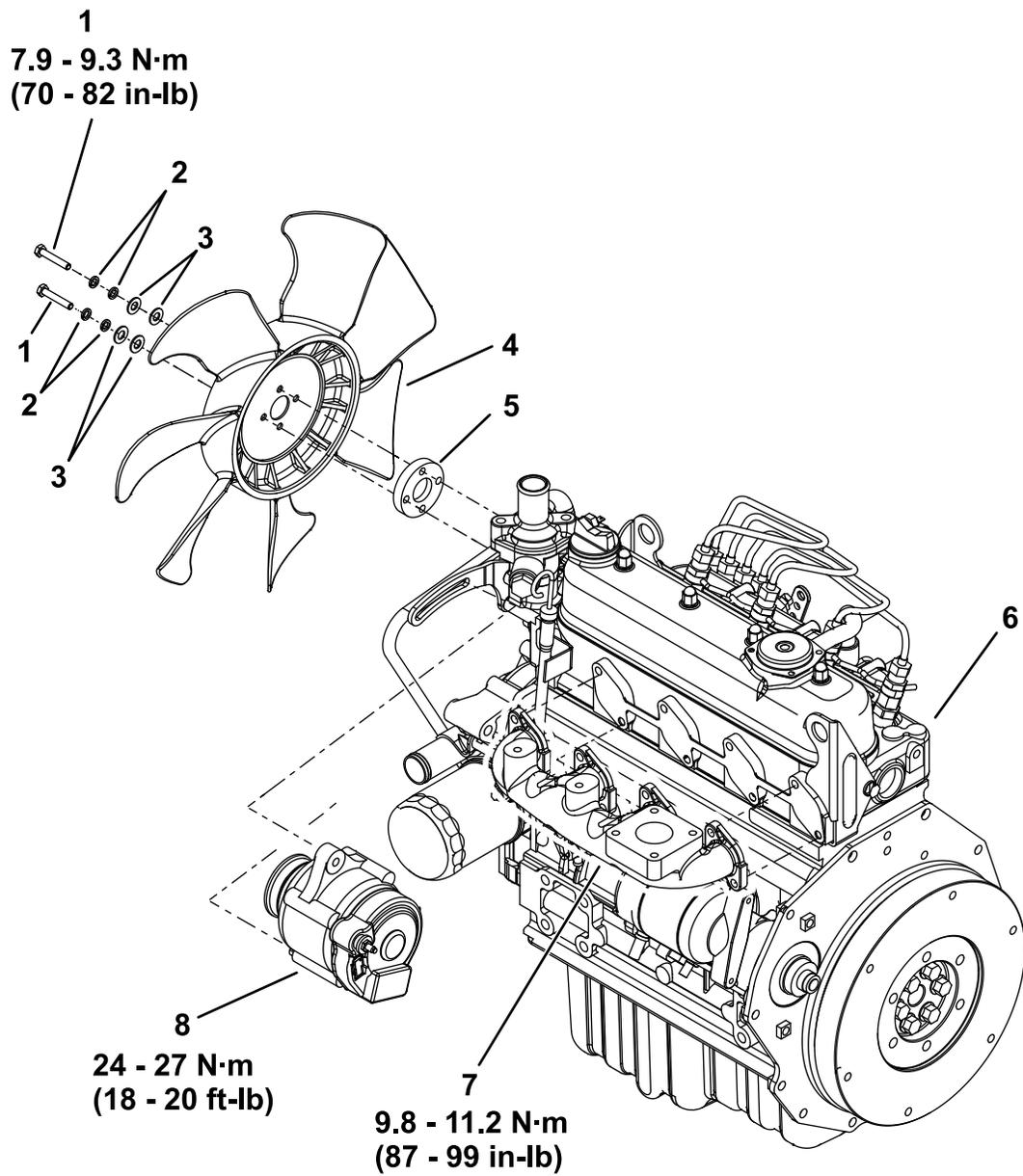


Figura 3

g386223

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1. Tornillo de fijación (M6 x 35 mm) | 4. Ventilador | 7. Colector de escape |
| 2. Arandelas de muelle (M6) | 5. Cuello del ventilador | 8. Alternador |
| 3. Arandelas (M6) | 6. Motor | |

4

Configuración del motor de sustitución (modelo V1505-T) para la unidad de tracción LT-F3000

No se necesitan piezas

Procedimiento

Nota: Asegúrese de que se retiran del motor antiguo todas las piezas Toro necesarias. Entre las piezas existentes pueden incluirse el soporte del acelerador, el soporte del limpiador de aire, las mangueras de combustible, las conexiones eléctricas, el acoplamiento del volante o el alojamiento de la campana.

1. Solicite un filtro de aceite y una junta de escape nuevos ([Figura 4](#)). Consulte el *Manual de piezas* Toro para obtener el número de pieza correcto.
2. Aparte del filtro de aceite y la junta de escape, retire las piezas que se muestran en la [Figura 4](#) del motor antiguo e instálelas en el motor nuevo, incluido el filtro de aceite y la junta de escape nuevos.

Nota: Si las piezas del motor antiguo no están disponibles o están dañadas, consulte el manual de piezas para solicitar piezas de sustitución.

3. Utilice el *Manual de mantenimiento* del motor Kubota para instalar el nuevo motor.
4. Ajuste la velocidad del motor a ralentí bajo, a 2000 rpm.

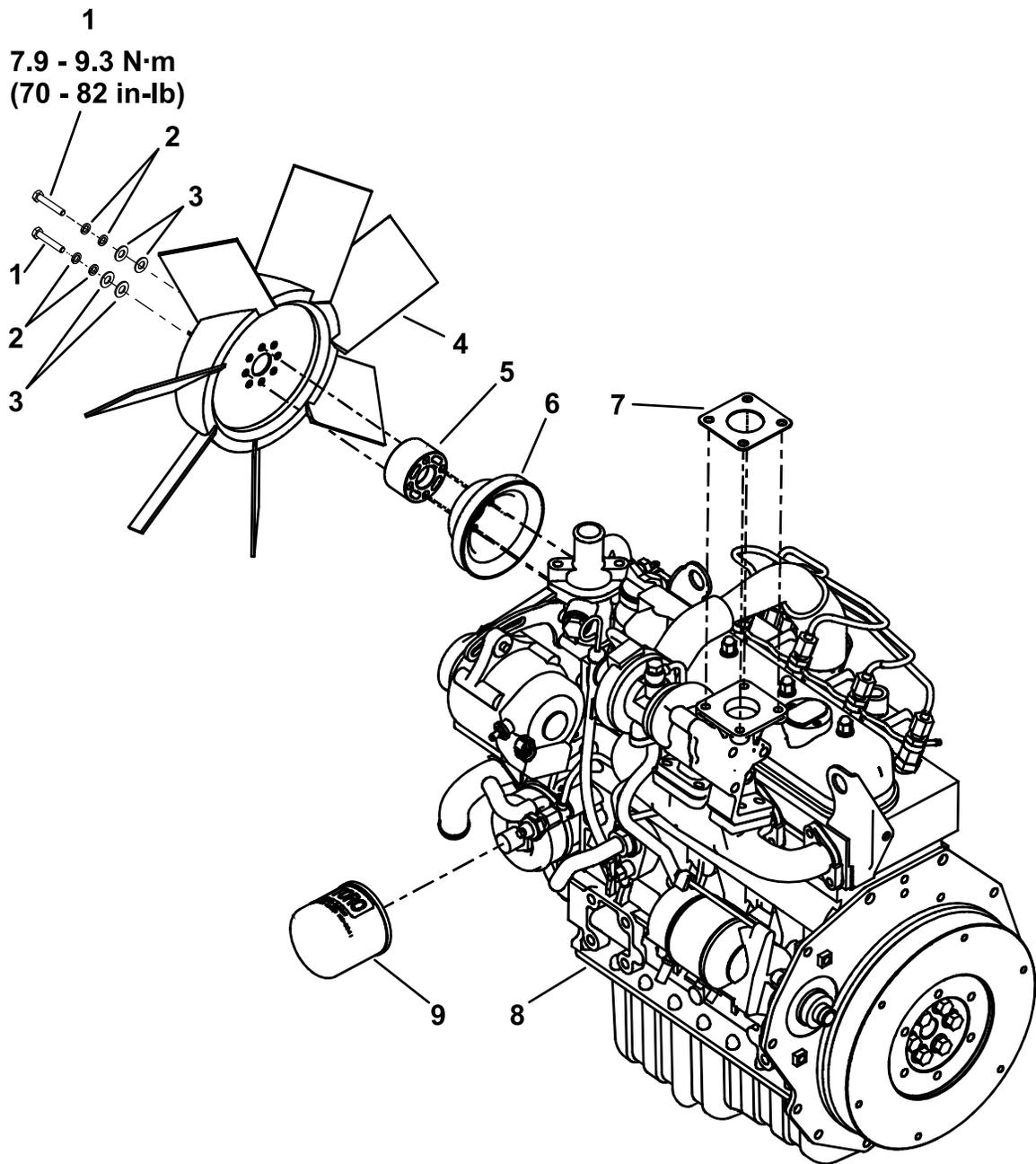


Figura 4

g387403

- | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Tornillo de fijación (M6 x 45 mm) | 4. Ventilador | 7. Nueva junta del silenciador |
| 2. Arandelas de muelle (M6) | 5. Espaciador del ventilador | 8. Motor |
| 3. Arandelas (M6) | 6. Polea del ventilador | 9. Nuevo filtro de aceite |

5

Configuración del motor de sustitución (modelo V2203-NA) para la unidad de tracción T4240

No se necesitan piezas

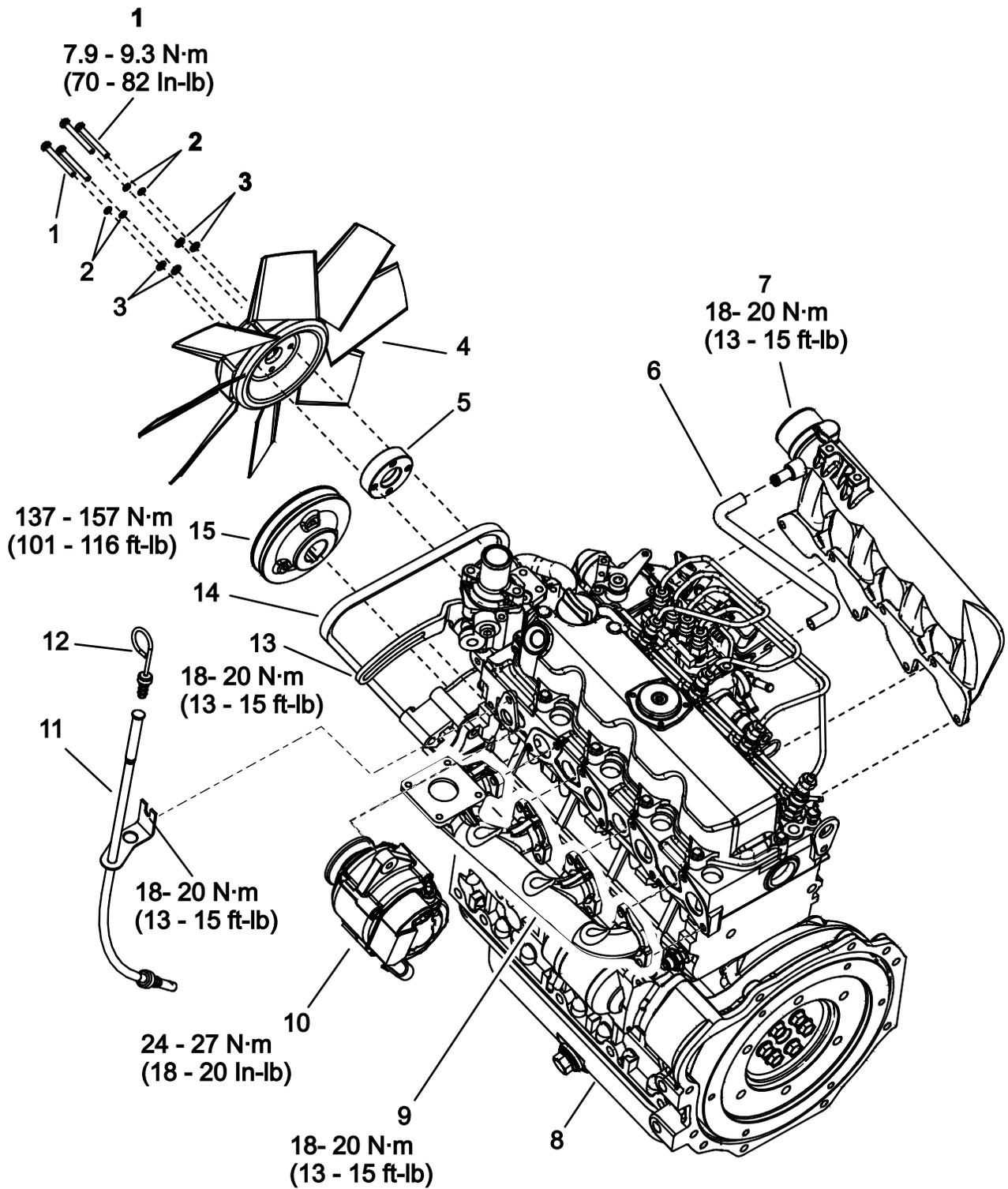
Procedimiento

Nota: Asegúrese de que se retiran del motor antiguo todas las piezas Toro necesarias. Entre las piezas existentes pueden incluirse el soporte del acelerador, el soporte del limpiador de aire, las mangueras de combustible, las conexiones eléctricas, el acoplamiento del volante o el alojamiento de la campana.

1. Retire las piezas que se muestra en la [Figura 5](#) del motor antiguo e instálelas en el motor nuevo

Nota: Si las piezas del motor antiguo no están disponibles o están dañadas, consulte el manual de piezas para solicitar piezas de sustitución.

2. Utilice el *Manual de mantenimiento* del motor Kubota para instalar el nuevo motor.
3. Ajuste la velocidad del motor a ralentí bajo, a 1200 rpm.



g387402

Figura 5

- | | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---|
| 1. Tornillo de fijación (M6 x 50 mm) | 5. Espaciador del ventilador | 9. Colector de escape | 13. Soporte |
| 2. Arandelas de muelle (M6) | 6. Manguera del respiradero | 10. Alternador | 14. Correa |
| 3. Arandelas (M6) | 7. Colector de entrada | 11. Tubo de la varilla | 15. Polea de transmisión del ventilador |
| 4. Ventilador | 8. Motor | 12. Indicador de la varilla | |

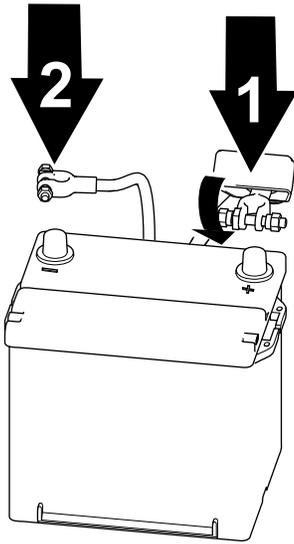
6

Conexión de la batería

No se necesitan piezas

Procedimiento

1. Conecte el cable positivo de la batería al borne de la batería (Figura 6).
2. Conecte el cable negativo de la batería al borne de la batería (Figura 6).



g289502

Figura 6

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Cable positivo de la batería | 2. Cable negativo de la batería |
|---------------------------------|---------------------------------|

-
3. Coloque la tapa de la batería.

Notas:

Notas:



Count on it.