

Cortacésped Super Recycler®

Nº de modelo 21387-Nº de serie 407800000 y superiores

Manual del operador

g000502

Introducción

Este cortacésped manual de cuchillas rotativas está diseñado para ser usado por usuarios domésticos. Está diseñado principalmente para segar césped bien mantenido en zonas verdes residenciales. El uso de este producto para otros propósitos que los previstos podría ser peligroso para usted y para otras personas.

Lea este manual detenidamente para aprender a utilizar y mantener correctamente su producto, y para evitar lesiones y daños al producto. Usted es el responsable de utilizar el producto de forma correcta y segura.

Visite www.Toro.com para más información, incluyendo consejos de seguridad, materiales de formación, información sobre accesorios, para localizar un distribuidor o para registrar su producto.

Cuando necesite asistencia técnica, piezas genuinas Toro o información adicional, póngase en contacto con un Servicio Técnico Autorizado o con Asistencia al Cliente Toro, y tenga a mano los números de modelo y serie de su producto. Figura 1 identifica la ubicación de los números de modelo y serie en el producto. Escriba los números en el espacio provisto.

Importante: Con su dispositivo móvil, puede escanear el código QR de la pegatina del número de serie (en su caso) para acceder a información sobre la garantía, las piezas, y otra información sobre el producto.



Figura 1

1. Ubicación de los números de modelo y de serie

Nº de modelo	_
Nº de serie	_

Este manual identifica peligros potenciales y contiene mensajes de seguridad identificados por el símbolo

de alerta de seguridad (Figura 2), que señala un peligro que puede causar lesiones graves o la muerte si usted no sigue las precauciones recomendadas.



Figura 2

Símbolo de alerta de seguridad

Este manual utiliza 2 palabras para resaltar información. **Importante** llama la atención sobre información mecánica especial, y **Nota** resalta información general que merece una atención especial.

El uso o la operación del motor en cualquier terreno forestal, de monte o cubierto de hierba a menos que el motor esté equipado con parachispas (conforme a la definición de la sección 4442) mantenido en buenas condiciones de funcionamiento, o que el motor haya sido fabricado, equipado y mantenido para la prevención de incendios, constituye una infracción de la legislación de California (California Public Resource Code Section 4442 o 4443).

El manual del propietario del motor adjunto ofrece información sobre las normas de la Agencia de protección ambiental de EE. UU. (U.S. Environmental Protection Agency/EPA) y de la Norma de control de emisiones de California (California Emission Control Regulation) sobre sistemas de emisiones, mantenimiento y garantía. Puede solicitarse un manual nuevo al fabricante del motor.

Par bruto o neto: el par bruto o neto de este motor fue calculada por el fabricante del motor con arreglo a lo estipulado en el documento J1940 o J2723 de la Society of Automotive Engineers (Sociedad de Ingenieros del Automóvil – SAE). Debido a que el motor está configurado para cumplir los requisitos de seguridad, emisiones y operación, su potencia real en este tipo de cortacésped será significativamente menor. Consulte la información del fabricante del motor incluida con la máquina.

A ADVERTENCIA

CALIFORNIA

Advertencia de la Propuesta 65
Los gases de escape de este producto
contienen productos químicos que el
Estado de California sabe que causan
cáncer, defectos congénitos u otros
peligros para la reproducción.

Los bornes, terminales y otros accesorios de la batería contienen plomo y compuestos de plomo, productos químicos reconocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y daños reproductivos. Lávese las manos después de manejar el material.

El uso de este producto puede provocar la exposición a sustancias químicas que el Estado de California considera causantes de cáncer, defectos congénitos u otros trastornos del sistema reproductor.

Contenido

Introducción	1
Seguridad	3
Seguridad en general	3
Pegatinas de seguridad e instrucciones	3
Montaje	5
1 Cómo desplegar el manillar	5
2 Instalación de la cuerda de arranque en la	•
guía de la cuerda	6
3 Añadir aceite al motor	
4 Ensamblaje de la bolsa de recogida	
El producto	
Especificaciones	
Aperos/Accesorios	
Operación	
Seguridad antes del uso	
Cómo llenar el depósito de combustible	. 10
Comprobación del nivel de aceite del	40
motor	
Ajuste de la altura del manillar	
Ajuste de la altura de corte	
Durante el funcionamiento	
Seguridad durante el uso	
Arranque del motor	
Uso de la transmisión autopropulsada	. 16
Parada del motor	. 16
Reciclado de los recortes	. 17
Ensacado de los recortes	. 18
Descarga de los recortes	. 20
Consejos de operación	
Después del funcionamiento	
Seguridad tras el uso	. 22
Limpieza de los bajos de la máquina	
Cómo plegar el manillar	
Almacenamiento de la máquina en posición	
vertical	24
Mantenimiento	
Calendario recomendado de manteni-	. 20
miento	26
Seguridad en el mantenimiento	26
Preparación para el mantenimiento	
Mantenimiento del filtro de aire	27
Cómo cambiar el aceite del motor	
Cómo cargar la batería Cambio del fusible	
	. 29
Lubricación de los engranajes de las	20
ruedas	. 29
Cómo cambiar la cuchilla	
Ajuste de la transmisión autopropulsada	
Almacenamiento	
Seguridad durante el almacenamiento	. 31
Preparación de la máquina para el	
_ almacenamiento	
Después del almacenamiento	32

Seguridad

Esta máquina ha sido diseñada con arreglo a lo estipulado en la norma ANSI B71.1-2017.

Seguridad en general

Este producto es capaz de amputar manos y pies y de lanzar objetos al aire. Siga siempre todas las instrucciones de seguridad con el fin de evitar lesiones personales graves o la muerte.

- Antes de arrancar el motor, lea, comprenda y siga las instrucciones y advertencias de este *Manual* del operador y las que están colocadas en la máquina y en los accesorios.
- No coloque las manos o los pies cerca de piezas móviles o debajo de la máquina. No se acerque a los orificios de descarga.
- No haga funcionar la máquina si no están colocados y funcionando todos los protectores y dispositivos de seguridad de la máquina.

- Mantenga a transeúntes y niños alejados de la zona de trabajo. No permita que este vehículo sea utilizado por niños. Sólo permita que manejen la máquina personas responsables, formadas, familiarizadas con las instrucciones y físicamente capaces de utilizar la máquina.
- Pare la máquina, apague el motor, retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado), y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de realizar tareas de mantenimiento. repostar o desatascar la máquina.

El uso o mantenimiento incorrecto de esta máquina puede causar lesiones. Para reducir el peligro de lesiones, cumpla estas instrucciones de seguridad y preste atención siempre al símbolo de alerta de seguridad A, que significa: Cuidado, Advertencia o Peligro – instrucción relativa a la seguridad personal. El incumplimiento de estas instrucciones puede dar lugar a lesiones personales o la muerte.

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.



Marca del fabricante

decaloemmarkt

Esta marca indica que la cuchilla se ha identificado como pieza del fabricante original de la máquina.



115-8411

decal115-8411

decal133-8062

Desbloqueado

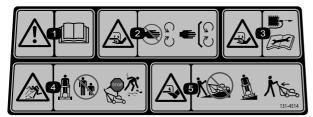
2. Bloqueado



decal94-8072 94-8072

A WARNING: Cancer and Reproductive Harm - www.P65Warnings.ca.gov. For more information, please visit www.ttcoCAProp65.com CALIFORNIA SPARK ARRESTER WARNING eration of this equipment may create sparks that can start fires around dry etation. A spark arrester may be required. The operator should contact loca e agencies for laws or regulations relating to fire prevention requirements.

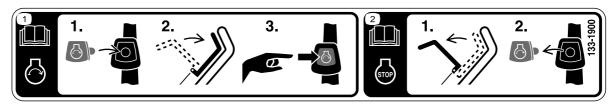
133-8062



decal131-4514

131-4514

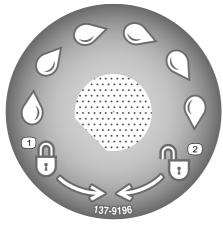
- 1. Advertencia lea el Manual del operador.
- Peligro de corte/desmembramiento de la mano, cuchilla del cortacésped – no se acerque a las piezas en movimiento; mantenga colocados todos los protectores y defensas.
- 3. Peligro de corte/desmembramiento de la mano, cuchilla del cortacésped – desconecte el cable de la bujía antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- 4. Peligro de objetos arrojados mantenga alejadas a otras personas; pare el motor antes de abandonar el puesto del operador; recoja cualquier residuo antes de segar.
- Peligro de corte/desmembramiento del pie, cuchilla del cortacésped - no siegue las pendientes hacia arriba/abajo; siegue las pendientes de través; mire hacia atrás mientras conduce en marcha atrás.



decal133-1900

133-1900

- 1. Lea el Manual del operador si desea obtener más información 2. Lea el Manual del operador si desea obtener más información sobre cómo arrancar el motor - 1) inserte el botón de arranque eléctrico en el arrancador eléctrico; 2) engrane la barra de control de las cuchillas; 3) pulse el botón de arranque eléctrico para arrancar el motor.
- sobre cómo parar el motor 1) suelte la barra de control de las cuchillas; 2) retire el botón de arranque eléctrico del arrancador eléctrico.





decal140-4357

140-4357

- 1. Advertencia lea el Manual del operador para obtener información sobre la batería; no deseche la batería de plomo.
- Advertencia lea el Manual del operador para obtener información sobre la carga de la batería.

- 137-9196
- 1. Bloquear
- 2. Desbloquear

decal137-9196

Montaje

Importante: Retire y deseche la hoja protectora de plástico que cubre el motor, y cualquier otro plástico o envoltura de la máquina.

Importante: Para evitar un arranque accidental, no inserte el botón de arranque eléctrico en el arrancador eléctrico (si está instalado) hasta que vaya a arrancar el motor.



Cómo desplegar el manillar

No se necesitan piezas

Procedimiento

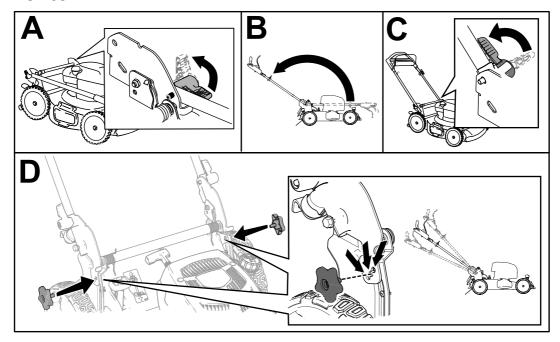


Figura 3



Instalación de la cuerda de arranque en la guía de la cuerda

No se necesitan piezas

Procedimiento

Importante: Para arrancar el motor de forma segura y fácil cada vez que utilice la máquina, instale la cuerda de arranque en la guía de la cuerda.

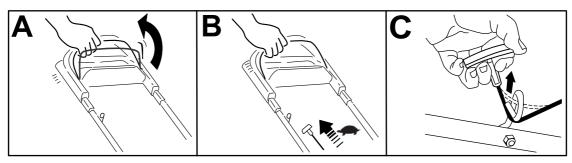


Figura 4



Añadir aceite al motor

No se necesitan piezas

Procedimiento

Importante: Si el nivel de aceite del motor es demasiado bajo o demasiado alto y usted arranca el motor, puede dañar el motor.

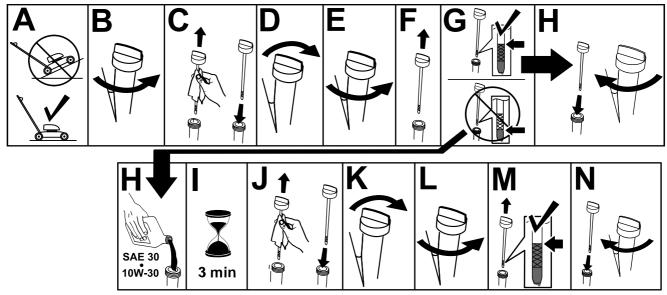


Figura 5



Ensamblaje de la bolsa de recogida

No se necesitan piezas

Procedimiento

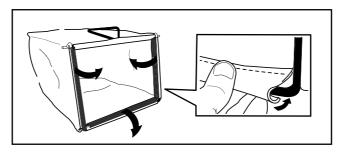


Figura 6

El producto

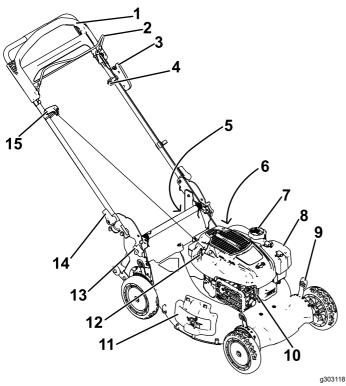
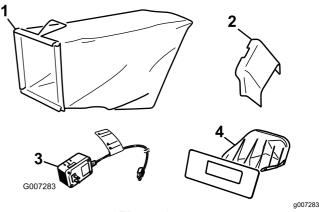


Figura 7

- 1. Manillar
- 2. Barra de control de las cuchillas
- 3. Botón de arranque eléctrico
- 4. Ajuste de la transmisión autopropulsada
- 5. Deflector trasero (no ilustrado)
- Conector de lavado (no ilustrado)
- 7. Tapón del depósito de combustible
- 8. Filtro de aire

- Palanca de altura de corte
 (4)
- 10. Bujía
- 11. Deflector lateral
- Varilla/tapón de llenado de aceite
- Pomo de ajuste de la altura del manillar
- 14. Palanca del manillar (2)
- 15. Arrancador



- Figura 8
- 1. Bolsa de recogida
- 2. Conducto de descarga lateral
- 3. Cargador de la batería
- 4. Tapón trasero (instalado)

Especificaciones

Mo- delo	Peso	Longitud	Anchura	Altura
2138	42 kg	165 cm	58 cm	107 cm
7	(92 libras)	(65")	(23")	(42")

Aperos/Accesorios

Está disponible una selección de aperos y accesorios homologados por Toro que pueden utilizarse con la máquina a fin de potenciar y aumentar sus prestaciones. Póngase en contacto con su Servicio Técnico Autorizado o distribuidor autorizado Toro o visite www.Toro.com para obtener una lista de todos los aperos y accesorios homologados.

Para asegurar un rendimiento óptimo y mantener la certificación de seguridad de la máquina, utilice solamente piezas y accesorios genuinos Toro. Las piezas de recambio y accesorios de otros fabricantes podrían ser peligrosos, y su uso podría invalidar la garantía del producto.

Operación

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

Antes del funcionamiento

Seguridad antes del uso

Seguridad en general

- Siempre apague la máquina, retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado), espere a que se detengan todas las piezas en movimiento y deje que el motor se enfríe antes de realizar trabajos de ajuste, mantenimiento o limpieza, o de almacenar la máquina.
- Familiarícese con la operación segura del equipo, los controles del operador y las señales de seguridad.
- Compruebe que todos los protectores y dispositivos de seguridad, como por ejemplo deflectores y/o recogedores, están colocados y que funcionan correctamente.
- Inspeccione siempre la máquina para asegurarse de que las cuchillas y los pernos de las cuchillas no están desgastados o dañados.
- Inspeccione el área donde se va a utilizar la máquina, y retire cualquier objeto que pudiera interferir con el funcionamiento de la máquina o que pudiera ser arrojado por la máquina.
- Un contacto con la cuchilla en movimiento causará lesiones graves. No ponga los dedos debajo de la carcasa.

Seguridad - combustible

- El combustible es extremadamente inflamable y altamente explosivo. Un incendio o una explosión provocados por el combustible puede causarle quemaduras a usted y a otras personas así como daños materiales.
 - Para evitar que una carga estática incendie el combustible, coloque el recipiente y/o la máquina directamente sobre el suelo antes de repostar, no en un vehículo o sobre otro objeto.
 - Llene el depósito de combustible en el exterior, en una zona abierta y con el motor frío. Limpie cualquier combustible derramado.

- No maneje combustible si está fumando, ni cerca de una llama desnuda o chispas.
- No retire el tapón de combustible ni añada combustible al depósito si el motor está caliente o en marcha.
- Si se derrama combustible, no intente arrancar el motor. Evite crear una fuente de ignición hasta que los vapores del combustible se hayan disipado.
- Almacene el combustible en un recipiente homologado y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- El combustible es dañino o mortal si es ingerido.
 La exposición a largo plazo a los vapores puede causar lesiones y enfermedades graves.
 - Evite la respiración prolongada de los vapores.
 - Mantenga las manos y la cara alejadas de la boquilla y de la abertura del depósito de combustible.
 - Mantenga alejado el combustible de los ojos y la piel.

Cómo llenar el depósito de combustible

Tipo	Gasolina sin plomo
Octanaje mínimo	87 (US) o 91 (RON; fuera de los Estados Unidos)
Etanol	No más del 10% por volumen
Metanol	Ninguna
MTBE (éter metil tert-butílico)	Menos del 15% por volumen
Aceite	No añadir al combustible

Utilice solamente combustible limpio y fresco (no más de 30 días de antigüedad) de origen acreditado.

Importante: Para reducir los problemas de arranque, añada estabilizador/acondicionador al combustible fresco, siguiendo las indicaciones del fabricante del estabilizador/acondicionador de combustible.

Consulte el manual del propietario del motor si desea más información.

Llene el depósito de combustible como se muestra en la Figura 9.

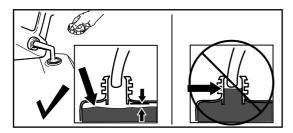


Figura 9

Comprobación del nivel de aceite del motor

Intervalo de mantenimiento: Cada vez que se utilice o diariamente

Importante: Si el nivel de aceite del motor es demasiado bajo o demasiado alto y usted arranca el motor, puede dañar el motor.

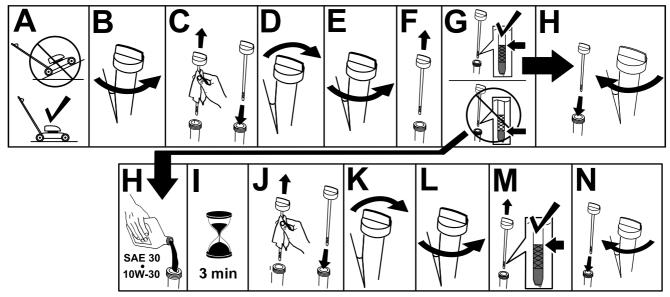


Figura 10

g222533

Ajuste de la altura del manillar

Usted puede elevar o bajar el manillar a 1 de 3 posiciones que le sea más cómoda (Figura 11).

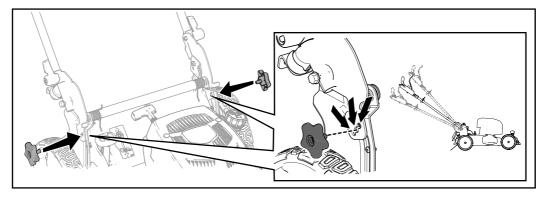


Figura 11

- 1. Retire ambos pomos del manillar.
- 2. Mueva el manillar a la altura deseada.
- 3. Sujete el manillar con los pomos del manillar que retiró anteriormente.

Ajuste de la altura de corte

A PELIGRO

Al ajustar las palancas de altura de corte, podría tocar una cuchilla en movimiento con las manos, lo que podría causarle graves lesiones.

- Apague el motor, retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado) y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de ajustar la altura de corte.
- No ponga los dedos debajo de la carcasa al ajustar la altura de corte.

A CUIDADO

Si el motor ha estado en marcha, el silenciador estará muy caliente y puede causarle quemaduras.

Manténgase alejado del silenciador si éste está caliente.

Ajuste la altura de corte según desee. Ajuste las cuatro ruedas a la misma altura de corte (Figura 12).

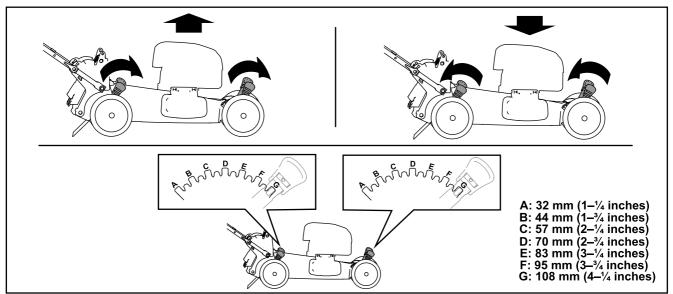


Figura 12

Durante el funcionamiento

Seguridad durante el uso

Seguridad en general

- Lleve ropa adecuada, incluyendo protección ocular, pantalón largo, calzado resistente y antideslizante, y protección auricular. Si tiene el pelo largo, recójaselo, y no lleve joyas o prendas sueltas.
- Dedique toda su atención al manejo de la máquina. No realice ninguna actividad que pudiera distraerle; de lo contrario, podrían producirse lesiones o daños materiales.
- No utilice la máquina si está enfermo, cansado, o bajo la influencia de alcohol o drogas.
- La cuchilla está muy afilada; cualquier contacto con la cuchilla puede causar lesiones personales graves. Apague el motor, retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado) y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de abandonar el puesto del operador.
- Cuando suelta la barra de control de la cuchilla, el motor debe pararse y la cuchilla debe detenerse en 3 segundos o menos. Si no, deje de usar la máquina inmediatamente y póngase en contacto con un Servicio Técnico Autorizado.
- Mantenga a otras personas fuera de la zona de trabajo. Mantenga a los niños pequeños alejados de la zona de trabajo y bajo la atenta mirada de un adulto responsable que no sea el operador de la máquina. Pare la máquina si alguien entra en la zona.
- Antes de desplazar la máquina hacia atrás, mire siempre hacia abajo y hacia atrás.
- Utilice la máquina únicamente con buena visibilidad y en condiciones meteorológicas apropiadas. No use la máquina cuando hay riesgo de rayos.
- La hierba mojada o las hojas mojadas pueden causarle graves lesiones si usted resbala y toca la cuchilla. Evite segar en condiciones húmedas.
- Extreme la precaución al acercarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan taparle la vista.
- No dirija el material de descarga hacia nadie.
 Evite descargar material contra una pared u otra
 obstrucción; el material podría rebotar hacia usted.
 Pare la cuchilla o las cuchillas al cruzar superficies
 de grava.

- Esté alerta a agujeros, surcos, montículos, rocas u otros objetos ocultos. Los terrenos irregulares pueden hacer que usted pierda el equilibrio o resbale.
- Si la máquina golpea un objeto o empieza a vibrar, apague inmediatamente el motor, retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado), espere a que se detengan todas las piezas en movimiento, y desconecte el cable de la bujía antes de examinar la máquina en busca de daños. Haga todas las reparaciones necesarias antes de volver a utilizar la máquina.
- Antes de abandonar el puesto del operador, apague el motor, retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado) y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento.
- Si el motor ha estado en marcha, estará caliente y puede causarle quemaduras graves. Manténgase alejado del motor caliente.
- Haga funcionar el motor únicamente en zonas bien ventiladas. Los gases de escape contienen monóxido de carbono, que es un veneno inodoro y mortal.
- Inspeccione frecuentemente los componentes del recogedor y del conducto de descarga para comprobar que no están desgastados o deteriorados, y sustitúyalos con piezas genuinas Toro cuando sea necesario.

Seguridad en las pendientes

- Siegue de través las cuestas y pendientes, nunca hacia arriba o hacia abajo. Extreme las precauciones al cambiar de dirección en cuestas o pendientes.
- No siegue pendientes y cuestas excesivamente empinadas. Si no pisa firme, puede resbalar y caerse.
- Extreme las precauciones al segar cerca de terraplenes, fosas o taludes.

Arranque del motor

Puede arrancar el motor usando el botón de arranque eléctrico (si está instalado) o el arrancador de retroceso.

Arranque del motor con el botón de arranque eléctrico

Modelos de arranque eléctrico

- 1. Sujete la barra de control de las cuchillas contra el manillar (Figura 13, A).
- 2. Si se ha retirado el botón de arranque eléctrico, introdúzcalo en el arrancador eléctrico (Figura 13, B).
- 3. Presione el botón de arranque eléctrico hasta que el motor arranque (Figura 13, C).

Nota: Si la máquina no arranca después de varios intentos, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.

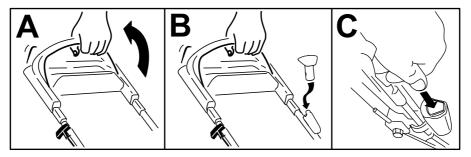


Figura 13

g233421

Arranque del motor con el arrancador

- 1. Sujete la barra de control de las cuchillas contra el manillar (Figura 14, A).
- 2. Tire del arrancador de retroceso (Figura 14, B).

Nota: Cuando tire del arrancador de retroceso, tire suavemente hasta que note resistencia; luego tire con fuerza. Deje que la cuerda vuelva lentamente al manillar.

Nota: Si la máquina no arranca después de varios intentos, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.

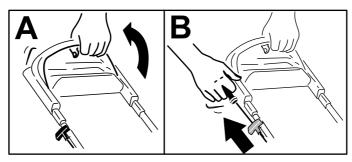


Figura 14

q233422

Uso de la transmisión autopropulsada

Para activar el sistema de autopropulsión, simplemente camine con las manos sobre el manillar superior y los codos junto al cuerpo, y la máquina mantendrá automáticamente su misma velocidad (Figura 15).

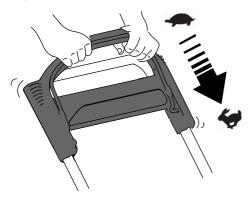


Figura 15

g233423

Nota: Si la máquina no rueda libremente hacia atrás después de usar la autopropulsión, deténgase, deje las manos en su sitio, y deje que la máquina ruede unos centímetros hacia adelante para desengranar la transmisión de las ruedas. También puede intentar poner la mano sobre el manillar metálico situado justo debajo del manillar superior y empujar la máquina hacia adelante unos centímetros/pulgadas. Si la máquina no rueda fácilmente hacia atrás, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.

Parada del motor

Intervalo de mantenimiento: Cada vez que se utilice o diariamente—Asegúrese de que el motor se para en el plazo de 3 segundos después de soltar la barra de control de la cuchilla.

Para parar el motor, suelte la barra de control de la cuchilla.

Nota: Retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado) antes de dejar la máquina desatendida.

Importante: Cuando suelta la barra de control de la cuchilla, el motor debe pararse y la cuchilla debe detenerse en 3 segundos o menos. Si no se paran, deje de usar la máquina inmediatamente y póngase en contacto con un Servicio Técnico Autorizado.

Reciclado de los recortes

Su máquina viene preparada de fábrica para reciclar los recortes de hierba y hojas y devolverlos al césped.

Si el conducto de descarga lateral está instalado en la máquina, retírelo y cierre el deflector de descarga lateral; consulte Cómo retirar el conducto de descarga lateral (página 21) antes de reciclar los recortes.

Importante: Asegúrese de que el tapón trasero está bloqueado en su sitio. Para bloquear el tapón: levante el deflector trasero (Figura 16, A), introduzca el tapón y presione firmemente hasta que encaje detrás de las pestañas, y gire la palanca del tapón a la izquierda (Figura 16, B).

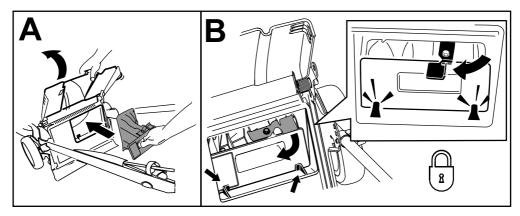


Figura 16

g239445

Nota: Para desbloquear el tapón trasero, gire la palanca del tapón a la derecha (Figura 17).

Ensacado de los recortes

Utilice la bolsa de recogida si desea recoger los recortes de hierba y hojas del césped.

Si el conducto de descarga lateral está instalado en la máquina, retírelo e bloquee el deflector de descarga lateral; consulte la Cómo retirar el conducto de descarga lateral (página 21).

Instalación de la bolsa de recogida

- 1. Levante y sujete el deflector trasero y desbloquee el tapón trasero (Figura 17, A).
- 2. Extraiga el tapón trasero (Figura 17, B).
- 3. Cuelgue el borde superior delantero de la bolsa de los pasadores situados en las muescas de los soportes del manillar (Figura 17, C).
- 4. Baje el deflector trasero.

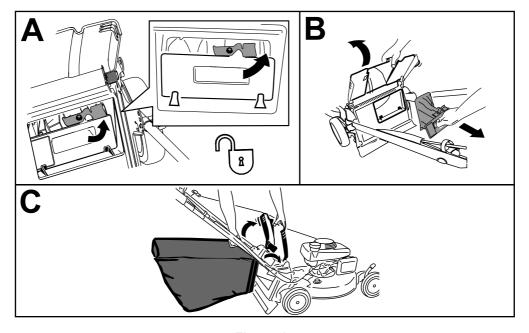


Figura 17

Cómo retirar la bolsa de recogida

- 1. Levante y sujete el deflector trasero y levante la bolsa de recogida por el asa para separarla de las muescas de los soportes del manillar (Figura 18, A).
- 2. Instale el tapón trasero (Figura 18, B).

Importante: Asegúrese de que el tapón trasero está bloqueado en su sitio. Para bloquear el tapón, presione firmemente hasta que encaje en su lugar detrás de las pestañas, y gire la palanca del tapón a la izquierda (Figura 18, C).

Nota: Para desbloquear el tapón, gire la palanca del tapón a la derecha.

3. Baje el deflector trasero.

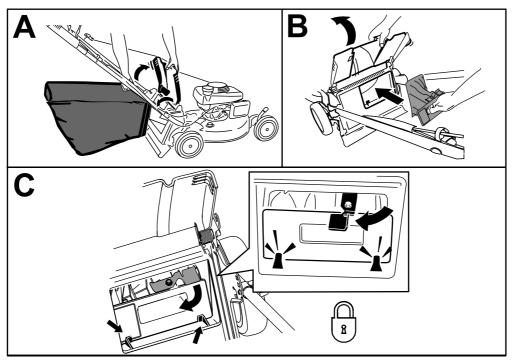


Figura 18

Descarga de los recortes

Utilice la descarga lateral para dispersar los recortes si siega césped muy alto.

A ADVERTENCIA

La cuchilla está muy afilada; cualquier contacto con la cuchilla puede causar lesiones personales graves.

Pare el motor y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento antes de abandonar el puesto del operador.

Descarga lateral de los recortes

Si la bolsa de recogida está instalada en la máquina, retírela e introduzca el tapón trasero; consulte Cómo retirar la bolsa de recogida (página 19).

Importante: Asegúrese de que el tapón trasero está bloqueado en su sitio. Para bloquear el tapón: levante el deflector trasero (Figura 19), introduzca el tapón y presione firmemente hasta que encaje detrás de las pestañas, y gire la palanca del tapón a la izquierda (Figura 19).

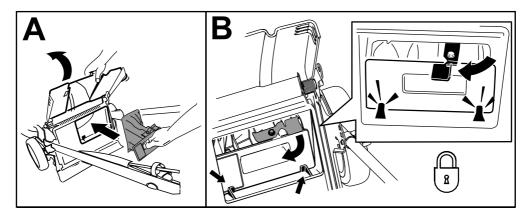


Figura 19

g231918

Nota: Para desbloquear el tapón, gire la palanca del tapón a la derecha.

Instalación del conducto de descarga lateral

- 1. Desbloquee el deflector de descarga lateral (Figura 20, A).
- 2. Levante el deflector de descarga lateral (Figura 20, B).
- 3. Instale el conducto de descarga lateral y cierre el deflector sobre el conducto (Figura 20, B, C, y D).

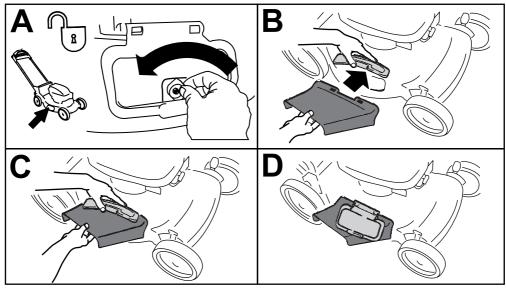


Figura 20

g231920

Cómo retirar el conducto de descarga lateral

Para retirar el conducto de descarga lateral, siga los pasos anteriores en sentido inverso.

Importante: Bloquee el deflector de descarga lateral después de cerrarlo (Figura 21).

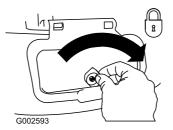


Figura 21

Consejos de operación

Consejos generales de siega

- Inspeccione la zona en la que va a utilizar la máquina y retire cualquier objeto que pudiera ser arrojado por la máquina.
- Evite golpear objetos sólidos con la cuchilla. No siegue nunca por encima de objeto alguno.
- Si la máquina golpea un objeto o empieza a vibrar, apague inmediatamente el motor, espere a que se detengan todas las piezas en movimiento, retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado), desconecte el cable de la bujía e inspeccione la máquina en busca de daños.
- Para obtener el mejor rendimiento, instale una cuchilla nueva Toro antes de que empiece la temporada de siega, o cuando sea necesario.

Cómo cortar la hierba

- Corte solamente un tercio de la hoja de hierba cada vez. No corte a menos de 51 mm (2") a menos que la hierba sea escasa, o a finales del otoño cuando el ritmo de crecimiento de la hierba empieza a decaer.
- Cuando corte hierba de más de 15 cm (6") de alto, siegue primero usando la altura de corte más alta y camine despacio, luego siegue de nuevo a una altura menor para obtener el mejor aspecto del césped. Si la hierba es demasiado larga, puede atascar la máquina y hacer que se cale el motor.
- La hierba mojada y las hojas mojadas tienden a pegarse al suelo, y pueden atascar la máquina o hacer que se cale el motor. Evite segar en condiciones húmedas.
- Esté atento al posible riesgo de incendio en condiciones muy secas, siga todas las advertencias locales para casos de incendio y mantenga la máquina libre de hierba seca y residuos de hojas.
- Alterne la dirección de corte. Esto ayuda a dispersar los recortes en todo el césped, dando una fertilización más homogénea.
- Si el aspecto final del césped no es satisfactorio, pruebe con una o más de las técnicas siguientes:
 - Cambiar la cuchilla o mandarla a afilar.
 - Caminar más despacio mientras siega.
 - Elevar la altura de corte de la máquina.
 - Cortar el césped con más frecuencia.
 - Solapar los pasillos de corte en lugar de cortar un pasillo completo en cada pasada.

Cómo cortar hojas

- Después de segar el césped, asegúrese de que la mitad del césped se ve a través de la cobertura de hojas cortadas. Es posible que tenga que hacer más de una pasada por encima de las hojas.
- Si hay más de 13 cm (5") de hojas sobre el césped, siegue a una altura de corte superior y luego siegue nuevamente a la altura de corte deseada.
- Siegue más despacio si la máquina no corta las hojas suficientemente finas.

Después del funcionamiento

Seguridad tras el uso

Seguridad en general

- Siempre apague la máquina, retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado), espere a que se detengan todas las piezas en movimiento y deje que el motor se enfríe antes de realizar trabajos de ajuste, mantenimiento o limpieza, o de almacenar la máquina.
- Limpie los recortes de hierba y los residuos de la máquina para ayudar a prevenir incendios. Limpie cualquier aceite o combustible derramado.
- No guarde nunca la máquina o un recipiente de combustible cerca de una llama desnuda, chispa o llama piloto, por ejemplo en un calentador de agua u otro electrodoméstico.

Seguridad durante el transporte

- Retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado) antes de cargar la máquina para el transporte.
- Tenga cuidado al cargar o descargar la máquina.
- Evite que la máquina ruede.

Limpieza de los bajos de la máquina

Intervalo de mantenimiento: Después de cada uso

A ADVERTENCIA

Puede soltarse material de debajo de la máquina.

- Lleve protección ocular.
- Permanezca en la posición de operación (detrás del manillar) cuando el motor está en marcha.
- No permita la presencia de otras personas en la zona.

Para obtener resultados óptimos, limpie la máquina inmediatamente después de terminar la siega.

- Baje la máquina a la altura de corte más baja.
 Consulte Ajuste de la altura de corte (página 13).
- 2. Coloque la máquina en una superficie nivelada.
- Lave la zona que está debajo del deflector trasero (en su caso), por donde pasan los recortes en su camino desde la parte inferior de la máquina hasta la bolsa de recogida.
- 4. Conecte una manguera de jardín que esté conectada a un grifo al orificio de lavado (Figura 22).

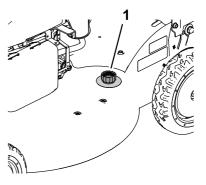


Figura 22

g189103

- 1. Orificio de lavado
- 5. Abra el grifo de la manguera.
- Arranque el motor y hágalo funcionar hasta que no salgan más recortes de debajo de la máquina.
- Pare el motor.
- Cierre el grifo y desconecte la manguera de la máguina.
- 9. Arranque el motor y hágalo funcionar durante unos minutos para que se seque la parte inferior de la máquina.
- Apague el motor, retire el botón de arranque eléctrico (en su caso) y deje que la máquina se enfríe.

Cómo plegar el manillar

A ADVERTENCIA

Si pliega o despliega el manillar de forma incorrecta, pueden dañarse los cables, creando condiciones de operación inseguras.

- Si un cable está dañado, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.
 - 1. Retire el botón de arranque eléctrico como se muestra en la Figura 23, A.
 - 2. Sujete el manillar mientras abre las palancas de bloqueo del manillar, para evitar que las manos queden atrapadas.
 - 3. Abra las palancas de bloqueo del manillar hasta que pueda mover libremente la sección superior del manillar (Figura 23, B).
 - 4. Pliegue el manillar hacia adelante, a la posición vertical o a la posición de plegado completo (Figura 23, C).

Importante: Asegúrese de que los cables quedan por fuera de las palancas de bloqueo del manillar al plegar la sección superior.

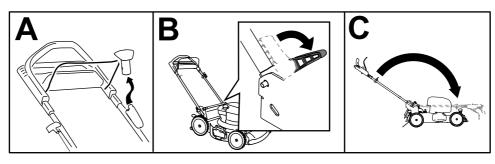


Figura 23

g341455

5. Para desplegar el manillar, consulte 1 Cómo desplegar el manillar (página 5).

Almacenamiento de la máquina en posición vertical

Durante la temporada de siega, o en la temporada de inactividad, puede almacenar la máquina en posición vertical para minimizar el espacio ocupado.

A PELIGRO

El combustible es altamente inflamable y explosivo. Una explosión o un incendio provocado por el combustible puede causarle quemaduras a usted y a otras personas.

- Si se guarda la máquina en posición vertical con demasiado combustible en el depósito, puede provocar fugas de combustible del depósito. El combustible es altamente inflamable y explosivo. Una explosión o un incendio provocado por el combustible puede causarle quemaduras a usted y a otras personas.
- No guarde la máquina en posición vertical si el nivel de combustible del depósito de combustible sobrepasa lo recomendado en este Manual del operador.
- No guarde la máquina en una posición más allá de la vertical (90°); si lo hace, puede haber fugas de combustible del depósito de combustible.
- No transporte la máquina en la posición de almacenamiento vertical.
- No intente arrancar la máquina en la posición de almacenamiento vertical.
- No intente guardar ninguna máquina con combustible y aceite en la posición de almacenamiento vertical si no ha sido diseñada para ello.

A ADVERTENCIA

Si pliega o despliega el manillar de forma incorrecta, pueden dañarse los cables, creando condiciones de operación inseguras.

- No da
 ñe los cables al plegar o desplegar el manillar.
- Si un cable está dañado, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.
- 1. Asegúrese de que el nivel de combustible del depósito de combustible no sobrepasa lo recomendado por el fabricante del motor; consulte la pegatina del fabricante del motor, situada en el motor (Figura 24).

Nota: Si el nivel de combustible del depósito de combustible es demasiado alto, drene el combustible del depósito en un recipiente de combustible homologado hasta que esté en o por debajo del nivel recomendado por el fabricante del motor (Figura 25, A).



Figura 24

decal133-8198

- 2. Si la bolsa de recogida está instalada en la máquina, retírela (Figura 25, B).
- 3. Abra las palancas de bloqueo del manillar (Figura 25, C).
- 4. Pliegue el manillar completamente hacia adelante (Figura 25, D).

Importante: Asegúrese de que los cables quedan por fuera de los pomos del manillar al plegar la sección superior.

- 5. Cierre las palancas de bloqueo del manillar (Figura 25, E).
- 6. Levante la parte delantera de la máquina con el manillar y llévela al lugar de almacenamiento (Figura 25, F).

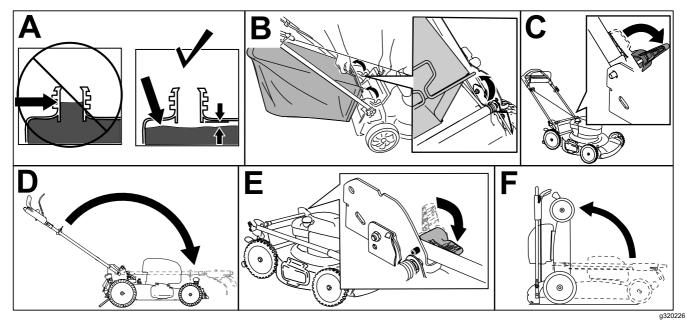


Figura 25

Mantenimiento

Calendario recomendado de mantenimiento

Intervalo de manteni- miento y servicio	Procedimiento de mantenimiento
Cada vez que se utilice o diariamente	 Compruebe el nivel de aceite del motor y añada más aceite si es necesario. Asegúrese de que el motor se para en el plazo de 3 segundos después de soltar la barra de control de la cuchilla.
Después de cada uso	Limpie los recortes de hierba y la suciedad de debajo de la máquina.
Cada 25 horas	Lubricación de los engranajes de las ruedas.
Cada 50 horas	Revise el filtro de aire; revíselo con más frecuencia en condiciones de mucho polvo.
Cada 200 horas	 Cambie el filtro de aire; cámbielo con más frecuencia en condiciones de mucho polvo.
Antes del almacenamiento	 Cargue la batería (en su caso) durante 24 horas. Vacíe el depósito de combustible antes de efectuar reparaciones, según las instrucciones, y antes del almacenamiento anual.
Cada mes	Cargue la batería (en su caso) durante 24 horas.
Cada año	 Cambie el filtro de aire; cámbielo con más frecuencia en condiciones de mucho polvo. Cambie el aceite del motor (si lo desea). Cambie la cuchilla o haga que la afilen (más a menudo si se desafila rápidamente). Limpie el motor retirando la suciedad y los residuos de la parte superior y los laterales; límpielo con más frecuencia en condiciones de mucho polvo.

Seguridad en el mantenimiento

- Siempre apague la máquina, espere a que se detengan todas las piezas en movimiento, y deje que la máquina se enfríe antes de hacer trabajos de ajuste, revisión, limpieza o almacenamiento.
- Desconecte el cable de la bujía y retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado) antes de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento.
- Lleve guantes y protección ocular al realizar el mantenimiento de la máquina.
- La cuchilla está muy afilada; cualquier contacto con la cuchilla puede causar lesiones personales graves. Lleve guantes al realizar el mantenimiento de la cuchilla. No repare ni cambie la(s) cuchilla(s).
- No manipule nunca los dispositivos de seguridad.
 Compruebe regularmente que funcionan correctamente.
- Al volcar la máquina, puede haber fugas de combustible. El combustible es inflamable y explosivo, y puede causar lesiones personales. Deje funcionar el motor hasta que no quede

- combustible, o retire la gasolina con una bomba de mano; nunca utilice un sifón.
- Para asegurar el rendimiento óptimo de la máquina, utilice solamente piezas de recambio y accesorios genuinos de Toro. Las piezas de recambio y accesorios de otros fabricantes podrían ser peligrosos, y su uso podría invalidar la garantía del producto.

Preparación para el mantenimiento

- 1. Apague el motor, retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado) y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento.
- Desconecte el cable de la bujía (Figura 26).

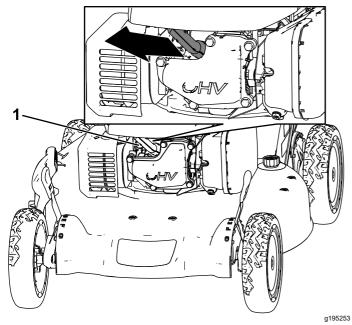


Figura 26

- 1. Cable de la bujía
- Después de realizar los procedimientos de mantenimiento, conecte el cable de la bujía a la bujía.

Importante: Antes de inclinar la máquina para cambiar el aceite o sustituir la cuchilla, deje que se vacíe el depósito de combustible con el uso normal. Si es imprescindible inclinar la máquina antes de que se acabe el combustible, utilice una bomba manual para retirar el combustible. Siempre coloque la máquina de lado con la varilla de aceite hacia abajo.

Mantenimiento del filtro de aire

Intervalo de mantenimiento: Cada 50

horas—Revise el filtro de aire; revíselo con más frecuencia en condiciones de mucho polvo.

Cada 200 horas—Cambie el filtro de aire; cámbielo con más frecuencia en condiciones de mucho polvo.

Cada año—Cambie el filtro de aire; cámbielo con más frecuencia en condiciones de mucho polvo.

1. Afloje los cierres y retire la tapa del filtro de aire (Figura 27).

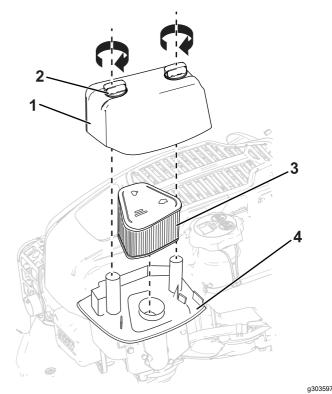


Figura 27

1. Tapa

2. Fijación (2)

3. Filtro

4. Base

- 2. Retire el filtro e inspecciónelo.
 - Si el filtro está dañado o humedecido con aceite o combustible, sustitúyalo.
 - Si el filtro de aire está sucio, golpéelo varias veces contra una superficie dura.

Nota: No cepille o sople suciedad desde el filtro.

- 3. Limpie la base del filtro de aire y la tapa con un trapo húmedo. **Mantenga la suciedad lejos de la entrada de aire.**
- 4. Instale el filtro sobre la base.
- 5. Vuelva a colocar la tapa y apriete firmemente los cierres.

Cómo cambiar el aceite del motor

Intervalo de mantenimiento: Cada año—Cambie el aceite del motor (si lo desea).

No es necesario cambiar el aceite del motor, pero si desea cambiarlo, siga este procedimiento.

Nota: Haga funcionar el motor durante unos minutos antes de cambiar el aceite para calentar el aceite. El aceite caliente fluye mejor y transporta más contaminantes.

Especificaciones del aceite del motor

Capacidad de aceite del motor	0.59 litros (20 onzas fluidas)*
Viscosidad del aceite	Aceite detergente SAE 30 o SAE 10W-30
Clasificación API	SJ o superior

*Hay aceite residual en el cárter después de drenar el aceite. No llene el cárter de aceite hasta la capacidad máxima. Llene el cárter con aceite tal y como se indica en los siguientes pasos.

- 1. Lleve la máquina a una superficie nivelada.
- 2. Consulte Preparación para el mantenimiento (página 26).
- Retire la varilla girando el tapón en el sentido contrario a las agujas del reloj y tirando del mismo (Figura 28).

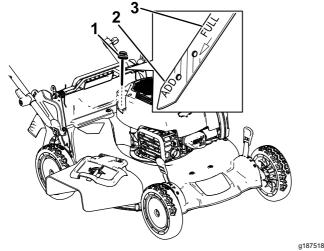


Figura 28

- 1. Varilla
- 2. Añadir

- 3. Lleno
- Ponga la máquina de lado (con el filtro de aire hacia arriba) para drenar el aceite usado del tubo de llenado de aceite (Figura 29).

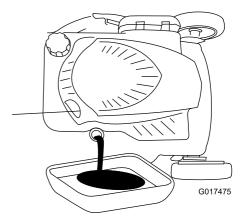


Figura 29

g017475

- Después de drenar el aceite usado, ponga la máquina en su posición de uso.
- 6. Con cuidado, vierta tres cuartas partes aproximadamente de la capacidad total de aceite del motor en el tubo de llenado.
- 7. Espere 3 minutos para que el aceite se asiente en el motor.
- 8. Limpie la varilla con un paño limpio.
- 9. Introduzca la varilla en el tubo de llenado de aceite, luego retírela.
- 10. Observe el nivel de aceite en la varilla (Figura 28).
 - Si el nivel de aceite de la varilla es demasiado bajo, vierta con cuidado una pequeña cantidad de aceite en el tubo de llenado, espere 3 minutos, y repita los pasos 8 a 10 hasta que el nivel de aceite en la varilla sea correcto.
 - Si el nivel de aceite de la varilla es demasiado alto, drene el exceso de aceite hasta que el nivel de aceite en la varilla sea correcto.

Importante: Si el nivel de aceite del motor es demasiado bajo o demasiado alto y usted arranca el motor, puede dañar el motor.

- Instale la varilla firmemente en el tubo de llenado de aceite.
- 12. Recicle correctamente el aceite usado.

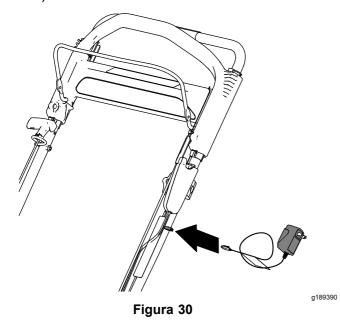
Cómo cargar la batería Modelos de arranque eléctrico

Intervalo de mantenimiento: Cada mes

Antes del almacenamiento

Cargue la batería durante 24 horas inicialmente, luego cada mes (cada 25 arranques) o según sea necesario. Utilice siempre el cargador en una zona protegida de la intemperie, y cargue la batería a temperatura ambiente (22 °C/70 °F) siempre que sea posible.

 Conecte el cargador al arnés de cables, situado debajo del botón de arranque eléctrico (Figura 30).



2. Conecte el cargador a una toma de corriente.

Nota: Cuando la batería ya no sea capaz de admitir la carga, recicle o elimine la batería de ácido/plomo según la normativa local.

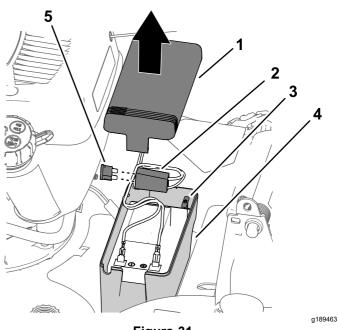
Nota: El cargador de la batería puede tener una pantalla LED bicolor que indica los estados de carga siguientes:

- Una luz roja indica que el cargador está cargando la batería.
- Una luz verde indica que la batería está totalmente cargada o que el cargador está desconectado de la batería.
- Una luz intermitente alternando entre rojo y verde indica que la batería está casi totalmente cargada.
 Este estado dura tan sólo unos minutos hasta completarse la carga de la batería.

Cambio del fusible Modelo de arranque eléctrico solamente

Si la batería no se carga o el motor no funciona con el motor de arranque eléctrico, es posible que el fusible esté fundido. Cámbielo por un fusible de 40 amperios, tipo clavija.

- 1. Retire la cubierta del compartimento de la batería (Figura 31).
- 2. Localice el fusible (Figura 31).
- Cambie el fusible del portafusibles (Figura 31).



- Figura 31
- Tapa
- 2. Portafusibles
- 3. Fusible de repuesto
- Compartimiento de la batería
- 5. Fusible

Nota: La máquina viene con un fusible de repuesto en el compartimento de la batería.

4. Instale la cubierta sobre el compartimento de la batería (Figura 31).

Lubricación de los engranajes de las ruedas

Intervalo de mantenimiento: Cada 25 horas

1. Limpie con un trapo limpio los engrasadores situados justo dentro de las ruedas traseras (Figura 32).

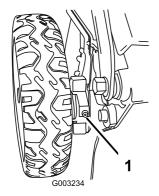


Figura 32

a003234



2. Conecte una pistola de engrasar a cada engrasador y aplique con cuidado entre media y una embolada de grasa de litio Nº 2.

Cómo cambiar la cuchilla

Intervalo de mantenimiento: Cada año

Importante: Usted necesitará una llave dinamométrica para instalar la cuchilla correctamente. Si no dispone de una llave dinamométrica o prefiere no realizar este procedimiento, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.

Examine la cuchilla cada vez que se acabe el combustible. Si la cuchilla está dañada o agrietada, sustitúyala inmediatamente. Si el filo de la cuchilla está romo o mellado, mande a afilar la cuchilla o cámbiela.

A ADVERTENCIA

La cuchilla está muy afilada; cualquier contacto con la cuchilla puede causar lesiones personales graves.

Lleve guantes al realizar el mantenimiento de la cuchilla.

- 1. Consulte Preparación para el mantenimiento (página 26).
- 2. Coloque la máquina de lado con el filtro de aire hacia arriba.
- 3. Utilice un bloque de madera para inmovilizar la cuchilla (Figura 33).

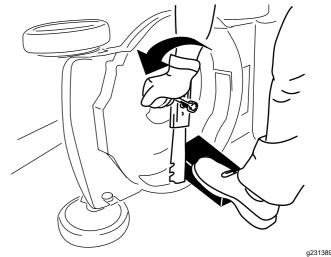


Figura 33

- 4. Retire la cuchilla, conservando todos los herrajes de montaje (Figura 33).
- Instale la cuchilla nueva y todos los herrajes de montaje (Figura 34).

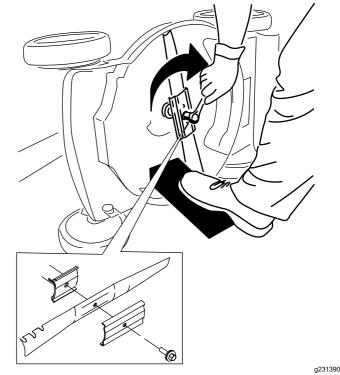


Figura 34

Importante: Coloque la cuchilla con los extremos curvos orientados hacia la carcasa de la máquina.

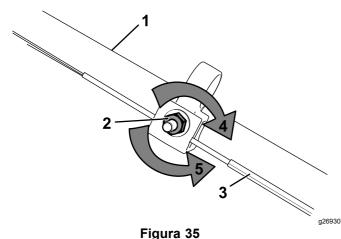
6. Utilice una llave dinamométrica para apretar el perno de la cuchilla a 88 N·m (65 pies-libra).

Ajuste de la transmisión autopropulsada

Para modelos autopropulsados solamente

Cada vez que instale un nuevo de la transmisión autopropulsada o si la transmisión autopropulsada está mal ajustada, ajuste el cable de la transmisión autopropulsada.

 Gire la tuerca de ajuste en sentido antihorario para aflojar el ajuste del cable (Figura 35).



- 1. Manillar (lado izquierdo)
- Gire la tuerca en sentido horario para apretar el ajuste.
- 2. Tuerca de ajuste
- 5. Gire la tuerca en sentido antihorario para aflojar el ajuste.
- Cable de la transmisión autopropulsada
- Ajuste la tensión del cable (Figura 35) tirando del mismo hacia atrás o empujándolo hacia adelante, y sujételo en esa posición.

Nota: Empuje el cable hacia el motor para aumentar la tracción; tire del cable para reducir la tracción.

 Gire la tuerca de ajuste en sentido horario para apretar el ajuste del cable.

Nota: Apriete la tuerca firmemente con una llave de tubo o una llave inglesa.

Almacenamiento

Almacene la máquina en un lugar fresco, limpio y seco.

Seguridad durante el almacenamiento

Siempre apague la máquina, retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado), espere a que se detengan todas las piezas en movimiento y deje que el motor se enfríe antes de realizar trabajos de ajuste, mantenimiento o limpieza, o de almacenar la máquina.

Preparación de la máquina para el almacenamiento

- En el último repostaje del año, añada estabilizador de combustible (por ejemplo, el Tratamiento de Combustible Premium de Toro) al combustible, siguiendo las instrucciones de la etiqueta.
- Deseche adecuadamente cualquier combustible sobrante. Recíclelo según la normativa local, o utilícelo en su automóvil.

Importante: La presencia de combustible viejo en el depósito de combustible es la principal causa de dificultades en el arranque. No guarde el combustible sin estabilizador durante más de 30 días, y no guarde combustible estabilizado durante más tiempo del recomendado por el fabricante del estabilizador de combustible.

- 3. Haga funcionar la máquina hasta que el motor se pare por haberse quedado sin gasolina.
- 4. Arranque el motor de nuevo y deje que funcione hasta que se apague. Cuando ya no se puede arrancar el motor, está suficientemente seco.
- Desconecte el cable de la bujía y enganche el cable en el poste de retención (en su caso) y retire el botón de arranque eléctrico (si está instalado).
- 6. Retire la bujía, añada 30 ml (1 onza fluida) de aceite de motor a través del orificio de la bujía, y tire lentamente de la cuerda de arranque varias veces para que se distribuya el aceite por el cilindro, con el fin de evitar la corrosión durante el periodo de inactividad.
- 7. Instale la bujía sin apretarla.
- Apriete todos los pernos, tuercas y tornillos.

9. Modelos de arranque eléctrico solamente:
Cargue la batería durante 24 horas, luego
desenchufe el cargador de la batería y guarde
la máquina en una zona sin calefacción. Si es
necesario almacenar la máquina en un lugar con
calefacción, debe cargar la batería cada 90 días.
Consulte Cómo cargar la batería (página 28).

Después del almacenamiento

- 1. Modelos de arranque eléctrico solamente: Cargue la batería durante 24 horas; consulte Cómo cargar la batería (página 28).
- 2. Compruebe y apriete todos los cierres.
- 3. Retire la bujía y haga girar el motor rápidamente usando el arrancador de retroceso para eliminar el exceso de aceite del cilindro.
- Instale la bujía y apriétela con una llave dinamométrica a 20 N·m (15 pies-libra).
- Lleve a cabo cualquier procedimiento de mantenimiento; consulte Mantenimiento (página 26).
- 6. Compruebe el nivel de aceite del motor; consulte Comprobación del nivel de aceite del motor (página 12).
- 7. Llene el depósito de combustible con combustible fresco; consulte Cómo llenar el depósito de combustible (página 10).
- 8. Conecte el cable de la bujía.

Notas:

Notas:

Notas:

Información sobre las Advertencias de la Proposición 65 de California

¿Qué significa esta advertencia?

Puede ver un producto a la venta que lleva una etiqueta de advertencia como la siguiente:



ADVERTENCIA: Cáncer y daños reproductivos – www.p65Warnings.ca.gov.

¿Qué es la Proposición 65?

La Proposición 65 afecta a cualquier empresa que tenga presencia en California, que venda productos en California, o que fabrique productos que podrían ser introducidos o vendidos en California. Esta ley exige que el Gobernador de California mantenga y publique una lista de sustancias químicas identificadas como causantes de cáncer, defectos de nacimiento y/u otros daños reproductivos. La lista, que se actualiza anualmente, incluye cientos de productos químicos que se encuentran en muchos artículos de uso diario. El propósito de la Proposición 65 es informar al público sobre la exposición a estos productos químicos.

La Proposición 65 no prohíbe la venta de productos que contengan estos productos químicos, sino que requiere la presencia de advertencias en el producto, el envase y la documentación suministrada con el producto. Además, una advertencia de la Proposición 65 no significa que el producto contravenga ninguna norma o requisito de seguridad. De hecho, el gobierno de California ha aclarado que una advertencia bajo la Proposición 65 "no es lo mismo que una decisión legal sobre la 'seguridad' o la 'inseguridad' de un producto". Muchos de estos productos químicos han sido utilizados durante años en productos de uso diario sin que se hayan producido daños documentados. Para obtener más información, visitehttps://oag.ca.gov/prop65/faqs-view-all.

Una advertencia de la Proposición 65 significa que una empresa (1) ha evaluado la exposición y ha concluido que supera el nivel de "sin riesgo significativo"; o (2) ha optado por proporcionar una advertencia basándose en sus conocimientos respecto a la presencia de un producto químico de los incluidos en la lista, sin intentar evaluar la exposición.

¿Se aplica esta ley en todas partes?

Las advertencias de la Proposición 65 sólo son exigidas bajo la legislación de California. Estas advertencias se ven por toda California en una gran variedad de entornos, incluyendo entre otros restaurantes, tiendas de alimentación, hoteles, escuelas y hospitales, y en una amplia variedad de productos. Además, algunos minoristas de Internet y de la venta por correo incluyen advertencias de la Proposición 65 en sus sitios web o en sus catálogos.

¿Qué diferencia hay entre las advertencias de California y los límites federales?

Las normas de la Proposición 65 son a menudo más exigentes que las normas federales o internacionales. Varias sustancias requieren una advertencia bajo la Proposición 65 a niveles muy inferiores a los límites federales. Por ejemplo, el nivel exigido por la Proposición 65 para las advertencias sobre el plomo es de 0.5 µg/día, que es muy inferior a lo que exigen las normas federales e internacionales.

¿Por qué no llevan la advertencia todos los productos similares?

- Los productos vendidos en California deben llevar etiquetas bajo la Proposición 65, mientras que otros productos similares que se venden en otros lugares no las necesitan.
- Una empresa puede estar obligada a incluir advertencias de Proposición 65 en sus productos como condición de un acuerdo tras un procedimiento legal relacionado con la Proposición 65, pero otras empresas que fabrican productos similares no tienen necesariamente la misma obligación.
- La aplicación de la Proposición 65 no es uniforme.
- Algunas empresas pueden optar por no proporcionar advertencias porque concluyen que no están obligadas a hacerlo bajo la Proposición 65; la falta de advertencias en un producto no significa que el producto esté libre de los productos químicos incluidos en la lista a niveles similares.

¿Por qué incluye Toro esta advertencia?

Toro ha optado por proporcionar al consumidor la mayor cantidad posible de información para que pueda tomar decisiones informadas sobre los productos que compra y utiliza. Toro proporciona advertencias en ciertos casos basándose en sus conocimientos sobre la presencia de uno o más productos químicos de la lista, sin evaluar el nivel de exposición, puesto que la lista no incluye límites de exposición para todos los productos químicos que contiene. Aunque la exposición que provocan los productos Toro puede ser insignificante, o estar dentro de los límites de la categoría "sin riesgo significativo", Toro ha optado por proporcionar las advertencias de la Proposición 65 por simple precaución. Además, si Toro no proporcionara estas advertencias, podría ser demandada por el Estado de California o por particulares bajo la Proposición 65, y estar sujeta a importantes sanciones.