

# LAWN-BOY Serie Silver® Cortacésped

Modelo N° 10356 – N° Serie 230000001 y superiores

Modelo N° 10357 – N° Serie 230000001 y superiores

Modelo N° 10358 – N° Serie 230000001 y superiores

## Manual del operador

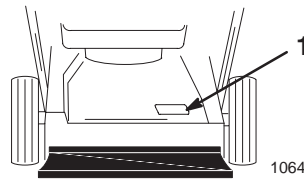
# Introducción

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 operar el producto de forma correcta y segura.

Cuando necesite asistencia técnica, piezas genuinas Lawn Boy o información adicional, póngase en contacto con un Distribuidor de Servicio Autorizado o con Asistencia al Cliente Lawn Boy, y tenga a mano los números de modelo y serie de su producto. La ilustración muestra la ubicación de los números de modelo y de serie en el producto. Escriba los números en el espacio provisto:

N° Modelo:

N° Serie:



Este manual identifica potenciales peligros, y contiene mensajes de seguridad identificados con las palabras siguientes:

- **Peligro** señala un peligro extremo que **causará** lesiones graves o la muerte si no se siguen las precauciones recomendadas.
- **Advertencia** señala un peligro extremo que **puede** causar lesiones graves o la muerte si no se siguen las precauciones recomendadas.
- **Cuidado** señala un peligro que puede causar lesiones menores o moderadas si no se siguen las precauciones recomendadas.

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



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.

**IMPORTANTE:** Este motor no está equipado con un silenciador con parachispas. Es una infracción de la legislación de California (California Public Resource Code Section 4442) el utilizar o hacer funcionar este motor en cualquier terreno de bosque, monte o terreno cubierto de hierba. Otros estados o zonas federales pueden tener una legislación similar.

Este sistema de encendido por chispa cumple la norma canadiense ICES-002.

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

# Seguridad

Este cortacésped cumple o supera los requisitos de seguridad de cuchillas CPSC para cortacéspedes giratorios dirigidos y las especificaciones B71,1 del Instituto Norteamericano de Estándares Nacionales en vigor en el momento de fabricación.

**Lea y comprenda el contenido de este manual antes de arrancar el motor.**

**⚠ Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para advertirle sobre potenciales riesgos de lesiones personales. Observe siempre todos los mensajes de seguridad que siguen a este símbolo con el fin de evitar posibles lesiones o la muerte.**

**El uso o mantenimiento incorrectos de este cortacésped pueden causar lesiones o la muerte. Para reducir esta posibilidad, cumpla las siguientes instrucciones de seguridad.**

Las siguientes instrucciones han sido adaptadas de la norma ANSI/OPEI B71.1 – 1998.

## Operación general

- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones del manual y las colocadas en la máquina. Familiarícese a fondo con los controles y con el uso correcto del cortacésped antes de arrancarlo.
- No coloque nunca las manos o los pies debajo de piezas que están girando. Manténgase alejado del conducto de descarga en todo momento.
- Sólo permita que utilicen el cortacésped personas responsables y familiarizadas con las instrucciones.
- Despeje la zona de objetos tales como piedras, juguetes, alambres, huesos, palos, etc., que podrían ser recogidos y arrojados por la cuchilla.
- Asegúrese de que no hayan otras personas en la zona antes de segar. Pare el cortacésped si alguien entra en la zona.
- No haga funcionar el cortacésped estando descalzo, o llevando sandalias. Lleve siempre calzado fuerte.
- No tire hacia atrás del cortacésped a menos que sea absolutamente necesario. Antes de conducir y mientras conduce en marcha atrás, mire hacia abajo y detrás de usted.
- No haga funcionar el cortacésped si no están colocados todos los protectores, placas, recogehierbas y otros dispositivos de seguridad y protección.
- Consulte las instrucciones de Lawn-Boy respecto a la instalación y operación correctas de los accesorios. Utilice solamente accesorios Lawn-Boy.
- Pare la cuchilla al cruzar caminos de gravilla, senderos o carreteras.
- Pare el motor cuando deje el equipo sin supervisión, antes de limpiarlo o de desatascar el conducto.
- Pare el motor y espere a que la cuchilla se detenga completamente antes de retirar el recogehierbas.
- Corte el césped solamente con luz natural o con una buena iluminación artificial.
- No opere el cortacésped bajo la influencia de drogas o alcohol.
- No utilice nunca el cortacésped en hierba mojada. Mire siempre donde pisa, agarre firmemente el manillar y camine, no corra.
- Desengrane el mecanismo de autopropulsión antes de arrancar el motor.

- Si el equipo comienza a vibrar de manera anormal, pare el motor y compruebe la causa inmediatamente. La vibración suele ser un aviso de problemas.
- Lleve siempre gafas de seguridad con protectores laterales al operar el cortacésped.

## Operación en pendientes

- Las pendientes son un factor de primera importancia relacionado con accidentes, especialmente resbalones y caídas, que pueden causar lesiones graves. En todas las pendientes y cuestas se necesita tener un cuidado especial. Si usted no se siente con confianza en una pendiente, no la siegue.
- Siegue de través las cuestas y pendientes, nunca hacia arriba o hacia abajo. Extreme las precauciones al cambiar de dirección en cuestas o pendientes.
- Retire cualquier obstáculo, como por ejemplo piedras, ramas de árboles, etc. Esté atento a baches, surcos o montículos. La hierba alta puede ocultar obstáculos.
- No siegue cerca de terraplenes, fosas o taludes. El operador podría perder el equilibrio o resbalar.
- No siegue pendientes y cuestas extremadamente empinadas.
- No siegue la hierba mojada. Podría resbalarse.

## Niños

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está alerta a la presencia de niños. A menudo los niños se sienten atraídos por el cortacésped y la actividad de segar. No suponga nunca que los niños van a permanecer en el último lugar en que los vio.

- Mantenga a los niños alejados de la zona de siega y bajo la atenta mirada de un adulto responsable.
- Esté alerta y pare el cortacésped si entran niños en la zona.
- Antes de ir hacia atrás y mientras va hacia atrás, mire hacia atrás y hacia abajo por si hubiera niños pequeños.
- Nunca permita a los niños utilizar el cortacésped.
- Extreme la precaución al acercarse a esquinas ciegas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan dificultar la visión.

## Mantenimiento

- Extreme las precauciones al manejar combustible. Es inflamable y sus vapores son explosivos.
  - Utilice solamente un recipiente homologado.
  - No retire nunca el tapón de combustible ni añada combustible con el motor en marcha. Deje que se enfríe el motor antes de repostar combustible. No fume.
  - No reposte nunca la máquina en un recinto cerrado.
  - No guarde nunca la máquina o un recipiente de combustible dentro de un edificio cerca de una llama desnuda, por ejemplo, cerca de un calentador de agua.
- No haga funcionar nunca el motor en un lugar cerrado.



**Los gases de escape del motor contienen monóxido de carbono, que es un veneno inodoro que puede matarle.**

**No haga funcionar el motor dentro de un edificio o en un lugar cerrado.**

- No haga ningún ajuste o reparación con el motor en marcha. Desconecte el cable de la bujía, y aparte el cable para evitar su contacto accidental con la bujía.

- Mantenga apretados todos los pernos y tuercas, especialmente los pernos de fijación de la cuchilla, y mantenga el equipo en buenas condiciones de funcionamiento.
- No manipule nunca los dispositivos de seguridad. Compruebe regularmente que funcionan correctamente.
- Mantenga el cortacésped libre de hierba, hojas y cualquier acumulación de otros residuos. Limpie cualquier aceite o combustible derramado. Deje que se enfríe el cortacésped antes de almacenarlo.
- Pare e inspeccione el equipo si golpea un objeto. Si es necesario, repárelo antes de arrancar de nuevo.
- No intente nunca ajustar la altura de las ruedas cuando el motor está en marcha.
- Los componentes del recogehierbas están sujetos a desgaste, daños y deterioro, lo cual podría dejar al descubierto piezas en movimiento o permitir que se arrojen objetos. Compruebe frecuentemente los componentes, y sustitúyalos por piezas genuinas Lawn-Boy cuando sea necesario.
- Las cuchillas del cortacésped están afiladas y pueden cortar. Envuelva la cuchilla o lleve guantes, y extreme las precauciones al manejar las cuchillas.
- No cambie los ajustes del regulador del motor ni haga funcionar el motor a una velocidad excesiva.

## Pegatinas de seguridad/instrucciones

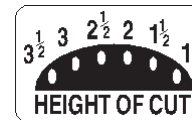
**IMPORTANTE:** Hay pegatinas de seguridad e instrucciones colocadas cerca de zonas de potencial peligro. Sustituya cualquier pegatina dañada.



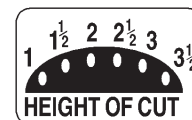
43-8480



65-2690



92-2914



92-2915

**⚠ WARNING**

**AVOID SERIOUS INJURY or DEATH:**

- GO ACROSS SLOPES, NOT UP AND DOWN.
- DO NOT MOW WHEN CHILDREN OR OTHERS ARE AROUND.
- LOOK DOWN AND BEHIND BEFORE AND WHILE MOVING BACKWARDS.
- KEEP SAFETY DEVICES (GUARDS, SHIELDS, ETC.) IN PLACE AND WORKING.
- REMOVE OBJECTS THAT COULD BE THROWN BY THE BLADE.
- READ THE OPERATOR'S MANUAL.

FOR REPLACEMENT MANUAL, SEND MODEL & SERIAL NUMBER TO:  
LAWN-BOY, INC., 8111 LYNDALE AVE.S., BLOOMINGTON, MN 55420-1196.

93-7250

93-7250

**⚠ WARNING**

**ROTATING BLADE OR THROWN OBJECTS CAN SERIOUSLY INJURE. DO NOT OPERATE WITHOUT DISCHARGE COVERS OR OTHER ATTACHMENTS LOCKED IN PLACE.**

99-6018

99-6018

**⚠ WARNING**

UNDER NORMAL USAGE, THIS BAG MATERIAL IS SUBJECT TO DETERIORATION AND WEAR, AND SHOULD THEREFORE BE FREQUENTLY CHECKED FOR BAG REPLACEMENT. CHECK ANY REPLACEMENT TO INSURE THAT IT IS A GENUINE TORO BAG WHICH BEARS THIS WARNING.

**⚠ ADVERTENCIA**

BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO, EL MATERIAL DE ESTA BOLSA ESTÁ SUJETO A DETERIORO Y DESGASTE Y POR LO TANTO DEBE REVISARSE FRECUENTEMENTE PARA CAMBIAR LA BOLSA CUANDO SEA NECESARIO. COMPRUEBE QUE LA BOLSA DE RECAMBIO SEA UNA BOLSA AUTÉNTICA DE TORO Y QUE CONTenga ESTA MISMA ADVERTENCIA.

**⚠ ATTENTION**

EN UTILISATION NORMALE, LE MATÉRIAU DE CE SAC ÉTANT SOUMIS À L'USURE ET À LA DÉTERIORATION, IL EST RECOMMANDÉ D'EN VÉRIFIER FRÉQUEMMENT SON ÉTAT POUR SON REMPLACEMENT ÉVENTUEL. VÉRIFIER QUE LE SAC DE RECHANGE EST UN SAC TORO AUTHENTIQUE PORTANT CETTE MISE EN GARDE.

105-6816

100-6365

(Modelo 10358 solamente)

**⚠ WARNING**

**BATTERY CHARGING INSTRUCTIONS**

CHARGE BATTERY FOR A MINIMUM OF 24 HOURS:

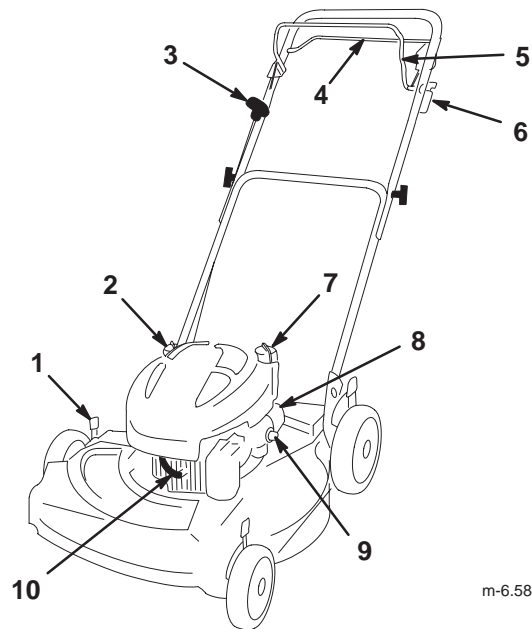
- WHEN FIRST PURCHASED
- AFTER EACH MOWING OR EACH MONTH
- BEFORE WINTER STORAGE
- AFTER WINTER STORAGE

104-7953

104-7953

(Modelo 10357 solamente)

## El producto



m-6.584a

- |  |   |
|--|---|
| 1. Palanca de altura de corte                        | 6. Llave de contacto (modelo 10357 solamente) |
| 2. Varilla/tapón de llenado de aceite                | 7. Tapón del depósito de combustible          |
| 3. Arrancador  | 8. Filtro de aire                             |
| 4. Barra de control de la transmisión autopropulsada | 9. Cebador                                    |
| 5. Barra de control de la cuchilla                   | 10. Bujía                                     |

**Nota:** Para mayor claridad, la figura no muestra la placa de picado y la bolsa de recortes trasera (modelo 10358 solamente).

# Montaje

**IMPORTANTE:** Retire y deseche la hoja protectora de plástico que cubre el motor.

## Cómo desplegar el manillar



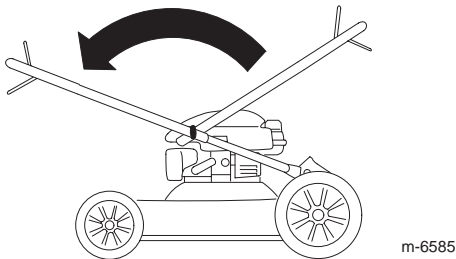
### ADVERTENCIA



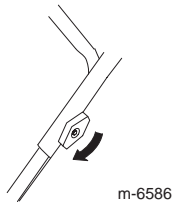
Si pliega o despliega el manillar de forma incorrecta, pueden dañarse los cables, creando unas condiciones de operación inseguras.

- No dañe los cables al plegar o desplegar el manillar.
- Si un cable está dañado, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.

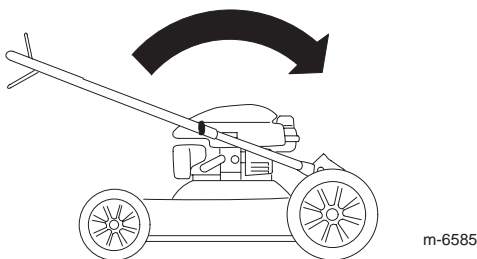
1. Mueva con cuidado la sección superior del manillar hacia adelante hasta que las dos mitades del mismo estén alineadas y encajen como muestra la ilustración.



2. Apriete los pomos del manillar.



3. Gire hacia atrás el manillar (ver ilustración) hasta que encaje en su sitio con un clic.

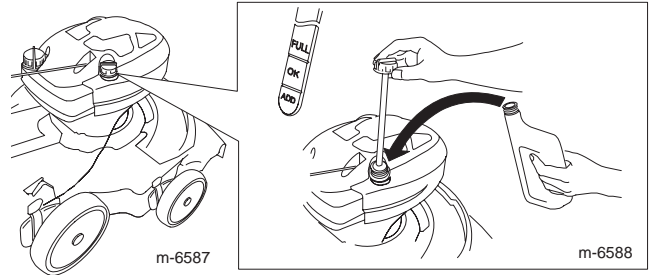


## Llenado del cárter de aceite

El cortacésped se suministra sin aceite en el motor, pero incluye una botella de aceite de 0,59 litros.

Capacidad máxima: 0,59 litros, tipo: SAE 30W, aceite detergente con clasificación de servicio API SF, SG, SH o SJ.

1. Retire la varilla.



2. Vierta **lentamente** aceite en el tubo de llenado de aceite hasta que el nivel de aceite llegue a la marca **Full** de la varilla. **No llene demasiado.**

3. Vuelva a colocar la varilla firmemente.

**IMPORTANTE:** Cambie el aceite del motor después de las primeras 2 horas de operación, y después cada año. Consulte Cómo cambiar el aceite del motor en la página 13.

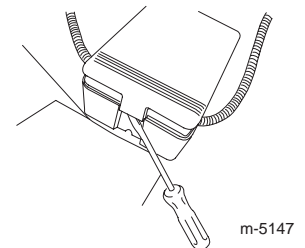
## Instalación del fusible

### Modelo 10357 solamente

El fusible protege el sistema eléctrico. Si la batería no se carga o el motor no arranca con el motor de arranque, es posible que el fusible esté fundido. Utilice un fusible de 40 amperios, tipo chapa.

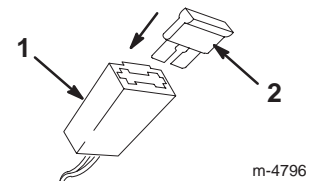
**IMPORTANTE:** No podrá arrancar el cortacésped con el arrancador eléctrico a menos que instale el fusible.

1. Utilice un destornillador plano para desenganchar la tapa de la batería según lo indicado en la figura.



**Nota:** Desenganche ambos extremos de la tapa de la batería antes de retirarla para evitar dañarla.

2. Inserte el fusible en el portafusibles según muestra la ilustración.



**Nota:** Su cortacésped incluye un fusible con la documentación del propietario y otro fusible en la caja de la batería.

3. Instale la tapa de la caja de la batería.

## Cómo cargar la batería

Consulte Cómo cargar la batería en la página 13.

# Antes del uso



## PELIGRO



La gasolina es altamente inflamable y explosiva. Un incendio o una explosión provocados por la gasolina puede causarle quemaduras a usted y a otras personas.

- Para evitar que una carga estática incendie la gasolina, coloque el recipiente y/o el cortacésped directamente sobre el suelo antes de repostar, no en un vehículo o sobre otro objeto.
- Drene la gasolina del depósito en el exterior cuando el motor esté frío. Limpie cualquier derrame.
- No maneje gasolina si está fumando, ni cerca de una llama desnuda o chispas.
- Almacene la gasolina en un recipiente homologado y manténgala fuera del alcance de los niños.



## ADVERTENCIA



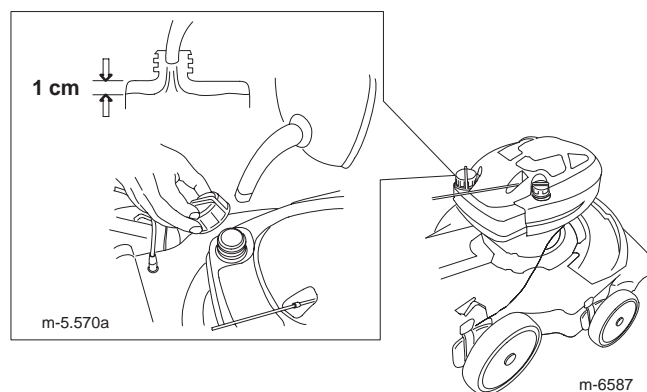
Al ajustar la altura de corte, usted podría tocar la cuchilla en movimiento, lo que podría causarle graves lesiones.

- Pare el motor y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento.
- No ponga los dedos debajo de la carcasa al ajustar la altura de corte.

## Llenado del depósito de combustible

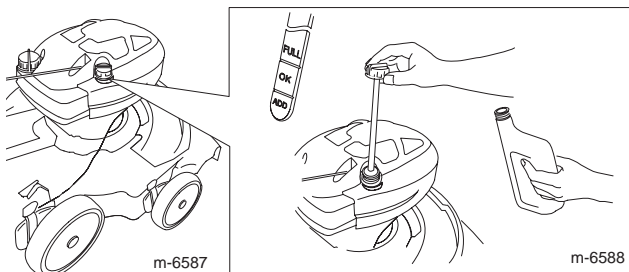
Llene el depósito con gasolina fresca normal sin plomo, de una marca reconocida.

**IMPORTANTE:** Para reducir los problemas de arranque para la próxima temporada, añada estabilizador de combustible al combustible durante toda la temporada, mezclándolo con gasolina de menos de treinta días.



## Verificación del nivel de aceite del motor

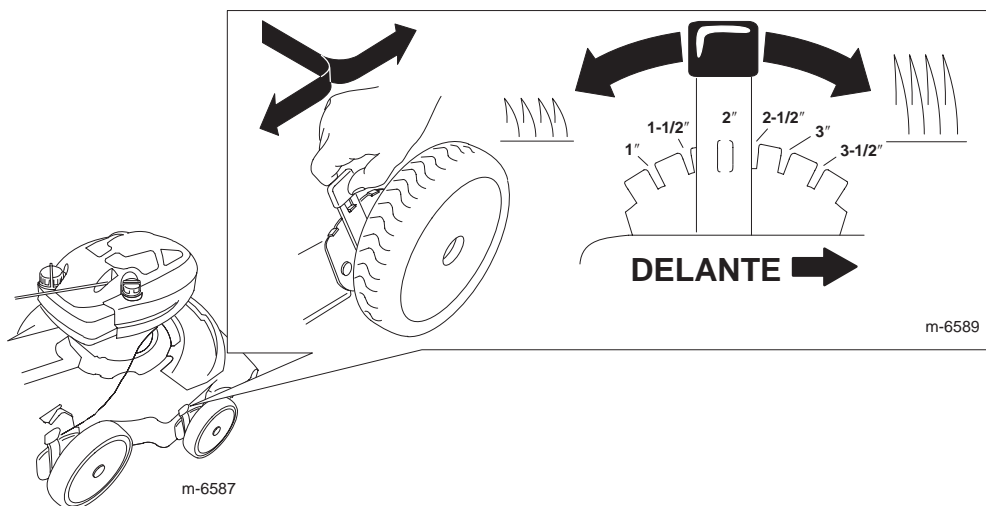
1. Retire la varilla, límpiela, y vuelva a colocarla.



2. Retire la varilla y compruebe el nivel de aceite. Si el nivel de aceite está por debajo de la marca **Add** de la varilla, vierta **lentamente** aceite en el tubo de llenado hasta que el nivel llegue a la marca **Full** de la varilla. **No llene demasiado.** (Capacidad máxima: 0,59 litros, tipo: SAE 30, aceite detergente con clasificación de servicio API SF, SG, SH o SJ.)
3. Vuelva a colocar la varilla.

## Ajuste de la altura de corte

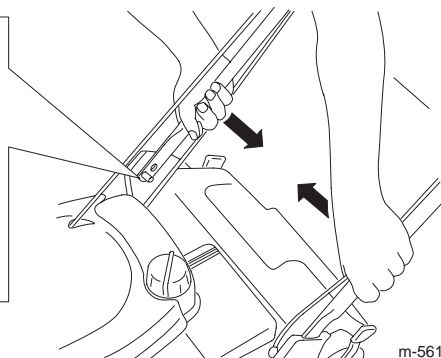
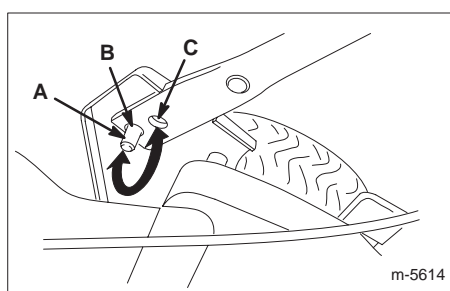
Ajuste la altura de corte según desee. Ajuste las cuatro ruedas a la misma altura.



## Ajuste de la altura del manillar

Apriete hacia dentro las secciones inferiores del manillar (ver ilustración) y coloque las clavijas (A) en taladros distintos, de la manera siguiente:

- Manillar más alto – taladro (B).
- Manillar más bajo – taladro (C).

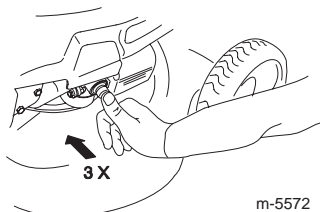


**Nota:** Para mayor claridad, la figura no muestra la guía del cable.

# Operación

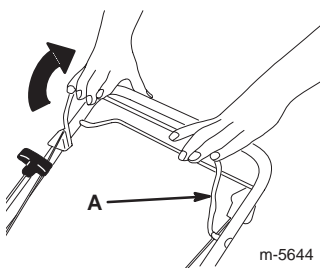
## Cómo arrancar el motor

1. Apriete el cebador 3 veces con el dedo pulgar, presionando con fuerza, y manteniendo la presión durante un segundo antes de soltarlo.

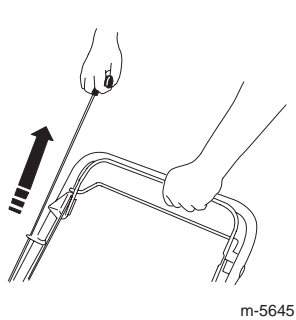
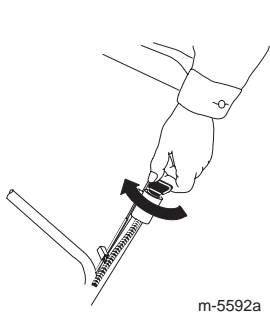


**Nota:** Si la temperatura del aire es de menos de 13°C, apriete con fuerza el cebador 5 veces.

2. Sujete la barra de control de la cuchilla (A) contra el manillar.



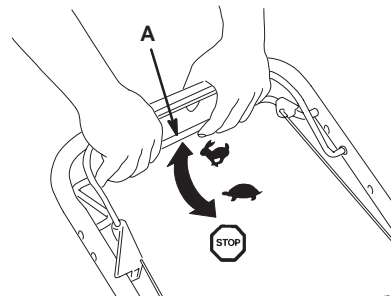
3. Arranque el motor usando la llave de contacto (modelo 10357 solamente) o el arrancador.



4. Si el cortacésped no arranca con uno o dos intentos, pulse el botón del cebador 1 ó 2 veces e intente arrancar de nuevo.

## Uso de la transmisión autopropulsada

Para operar la transmisión autopropulsada, apriete la barra de control de transmisión autopropulsada (A) hacia el manillar y manténgala allí.



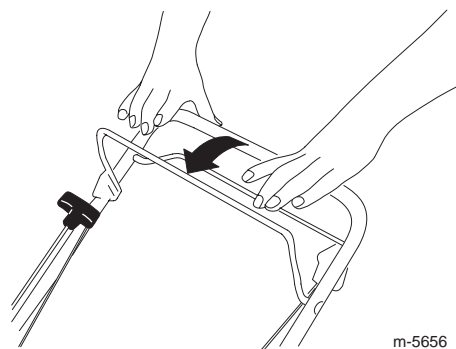
Para desengranar la transmisión autopropulsada, suelte la barra de control de transmisión autopropulsada.

**Nota:** La velocidad máxima sobre el terreno con transmisión autopropulsada es fija. Para reducir la velocidad sobre el terreno, aumente el espacio entre la barra de la transmisión autopropulsada y el manillar.

## Cómo parar el motor

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

**IMPORTANTE:** Cuando usted suelte la barra de control de la cuchilla, el motor y la cuchilla deben detenerse en 3 segundos o menos. Si no se paran correctamente, deje de usar el cortacésped inmediatamente y póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.



## Instalación de la placa de picado

Para cambiar de descarga lateral a picado, retire la tapa e instale la placa de picado.



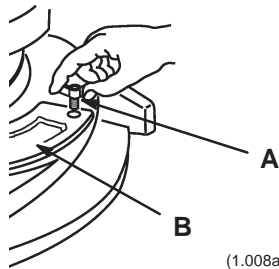
### ADVERTENCIA



Si el hueco de descarga se deja destapado el cortacésped podría arrojar objetos hacia el operador o hacia otras personas y causar lesiones graves. También podría producirse un contacto con la cuchilla.

No opere nunca el cortacésped sin tener instalada una tapa, una placa de picado o un conducto de hierba y bolsa de recortes.

1. Retire el tornillo de orejeta (A) que fija la tapa (B) a la carcasa.

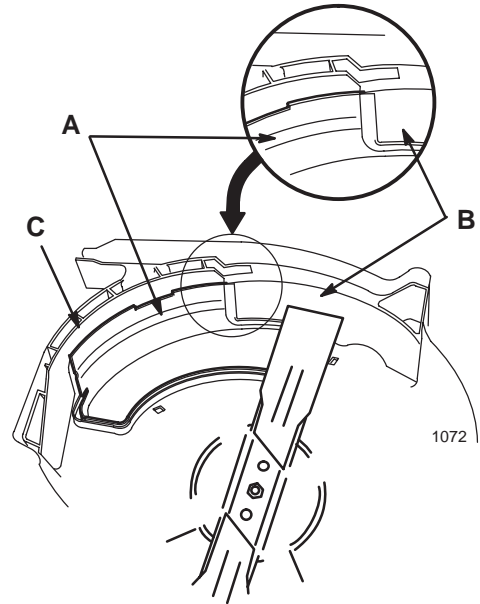


2. Deslice la tapa en el sentido contrario a las agujas del reloj y retírela de la carcasa.

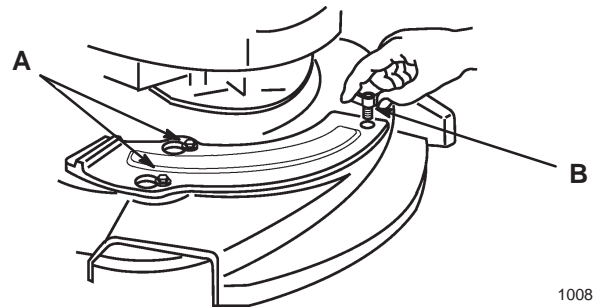
3. Coloque la esquina delantera del deflector de la placa de picado en el hueco de la carcasa.

4. Gire la placa de picado en el sentido contrario a las agujas del reloj e introdúzcala en el hueco de la carcasa.

**IMPORTANTE:** El deflector de la placa de picado (A) debe colocarse detrás del deflector delantero de la carcasa (B) y entre la cuchilla y el protector de pies (C) para evitar el contacto con la cuchilla.



5. Deslice la placa de picado sobre los topes (A).



6. Gire la placa de picado en el sentido de las agujas del reloj.

7. Fije la placa de picado con el tornillo de orejeta (B arriba).

8. Compruebe la distancia entre las puntas de la cuchilla y el deflector, asegurándose de que no hay contacto.

## Instalación de la tapa

Para cambiar de picado a descarga lateral, retire la placa de picado e instale la tapa.



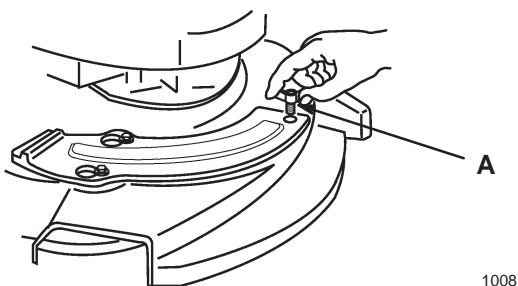
### ADVERTENCIA



Si el hueco de descarga se deja destapado el cortacésped podría arrojar objetos hacia el operador o hacia otras personas y causar lesiones graves. También podría producirse un contacto con la cuchilla.

No opere nunca el cortacésped sin tener instalada una tapa, una placa de picado o un conducto de hierba y bolsa de recortes.

1. Retire el tornillo de orejeta (A) que fija la placa de picado a la carcasa.

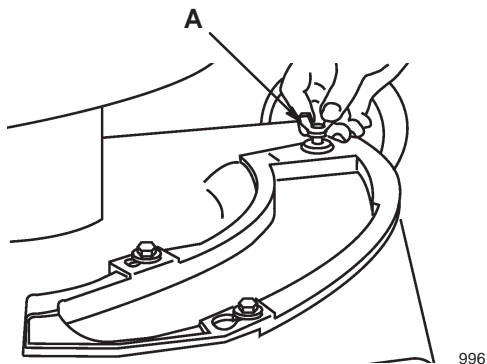


2. Deslice la placa de picado en el sentido contrario a las agujas del reloj y retírela de la carcasa.
3. Deslice la tapa sobre los topes.
4. Gire la tapa en el sentido de las agujas del reloj.
5. Fije la tapa con el tornillo de orejeta.

## Cómo instalar/retirar la bolsa de recortes trasera

Modelo 10358 solamente

1. Retire el tornillo de orejeta (A) que fija la tapa o la placa de picado a la carcasa.

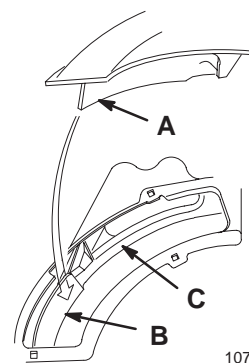


2. Deslice la tapa o la placa de picado en el sentido contrario a las agujas del reloj y retírela de la carcasa del cortacésped.

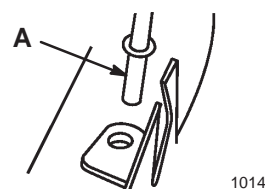
3. Inserte la esquina delantera del deflector del conducto en el hueco de la carcasa.

4. Gire el conducto en el sentido de las agujas del reloj e introdúzcalo en el hueco de la carcasa empujando hacia abajo.

**IMPORTANTE:** El deflector del conducto (A) debe colocarse detrás del deflector delantero de la carcasa (B) y entre la cuchilla y el protector de pies (C) para evitar el contacto con la cuchilla.

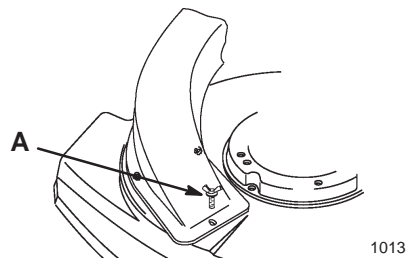


5. Inserte la varilla de soporte del conducto (A) a través del taladro del lado derecho de la carcasa.



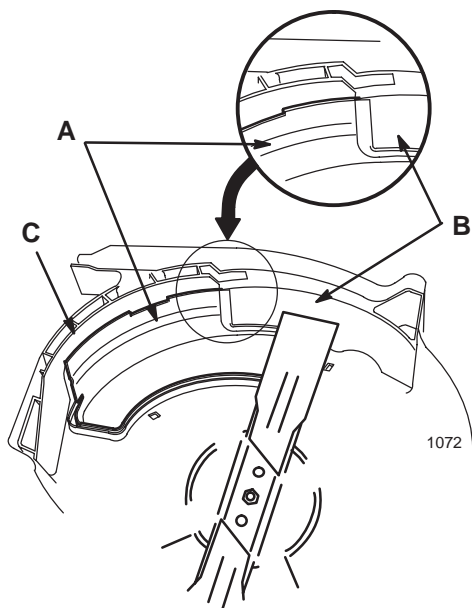
6. Empuje las ranuras de llave del conducto sobre los dos topes de la carcasa y deslice el conducto en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo en su sitio.

7. Fije el conducto con el tornillo de orejeta (A).

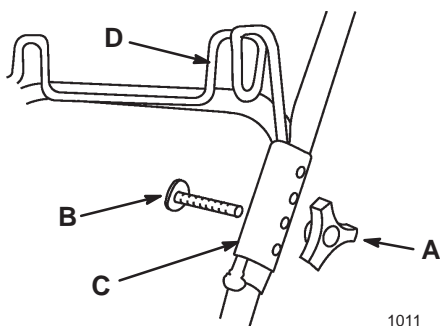


8. Compruebe la distancia entre las puntas de la cuchilla y el deflector, asegurándose de que no hay contacto.

**IMPORTANTE:** El deflector (A) debe colocarse detrás del deflector delantero de la carcasa (B) y entre la cuchilla y el protector de pies (C) para evitar el contacto con la cuchilla.



9. Retire el pomo (A) y el perno (B) que fijan las secciones superior e inferior del lado izquierdo del manillar.

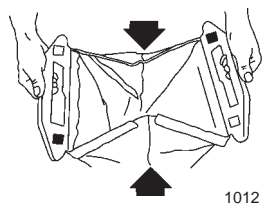


10. Sujete una abrazadera del colgador (C, arriba) en la parte exterior de las secciones del manillar, e inserte un perno desde el interior de las secciones del manillar por los taladros de la abrazadera del colgador.

11. Coloque la pata del colgador (D, arriba) en la ranura de la abrazadera y fijela con un pomo.

12. Repita los pasos 9 a 11 en el otro lado.

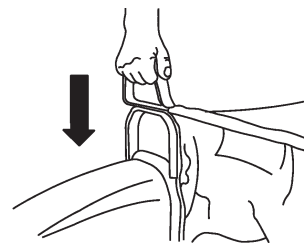
13. Cierre la parte trasera de la bolsa doblando los lados hacia dentro y apretando las mitades del asa trasera.



14. Cuelgue las asas traseras de la bolsa entrelazadas en el colgador.

15. Sujete el asa delantera de la bolsa y deslícela sobre la brida del conducto de hierba.

16. Empuje el asa delantera de la bolsa hacia abajo hasta que se asiente.



17. Asegúrese de que la bolsa está tensada en la parte de arriba, entre el asa delantera y la trasera.

**Nota:** Si usa los taladros inferiores se mantendrá la bolsa más tensada; si usa los de arriba, la bolsa estará menos tensada.

## Consejos de operación

- Despeje la zona de palos, piedras, alambres, ramas y otros residuos que podrían ser golpeados por la cuchilla.
- Evite golpear objetos sólidos con la cuchilla. No siegue nunca por encima de objeto alguno.
- Si el cortacésped golpea un objeto o empieza a vibrar, pare inmediatamente el motor, desconecte el cable de la bujía e inspeccione el cortacésped en busca de daños.
- Para obtener el mejor rendimiento, instale una cuchilla nueva antes de que empiece la temporada de siega.
- Sustituya la cuchilla cuando sea preciso por una cuchilla de repuesto Lawn-Boy.

## Cómo cortar la hierba

- Corte solamente un tercio de la hoja de hierba cada vez. No corte con un ajuste inferior a 51 mm a menos que la hierba sea escasa, o a finales del otoño cuando el ritmo de crecimiento de la hierba empieza a decaer. Consulte Ajuste de la altura de corte en la página 7.
- Cuando corte hierba de más de 15 cm de alto, siegue primero usando la altura de corte más alta y camine más lentamente, luego siegue de nuevo a una altura menor para obtener el mejor aspecto del césped. Si la hierba es demasiado alta, puede atascar el cortacésped y hacer que se cale el motor.
- Siegue solamente hierba u hojas secas. La hierba mojada y las hojas mojadas tienden a pegarse al suelo, y pueden atascar el cortacésped o hacer que se cale el motor.

**ADVERTENCIA**

**La hierba mojada o las hojas mojadas pueden causarle graves lesiones si usted resbala y toca la cuchilla. Siegue solamente en condiciones secas.**

- 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 a:

- Cambiar la cuchilla o mandarla a afilar.
- Caminar más despacio mientras siega.
- Elevar la altura de corte del cortacésped.
- Cortar el césped con más frecuencia.
- Solapar los pasillos de corte en lugar de cortar un pasillo completo en cada pasada.
- Ajustar la altura de corte una muesca menos en las ruedas delanteras que en las traseras. Por ejemplo, ajuste las ruedas delanteras a 51 mm y las traseras a 64 mm.

**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 de hojas en el césped, ajuste la altura de corte de las ruedas delanteras una muesca o dos más alta que la de las ruedas traseras.
- Siegue más despacio si el cortacésped no corta las hojas suficientemente finas.
- Si usted siega encima de hojas de roble, puede añadir cal al césped en primavera para reducir la acidez de las hojas.

# Mantenimiento

**Nota:** Los lados derecho e izquierdo del cortacésped se determinan desde la posición del operador.

## Calendario recomendado de mantenimiento

**IMPORTANTE:** Consulte en el manual del operador del motor procedimientos adicionales de mantenimiento.

Intervalo de mantenimiento y servicio	Procedimiento de mantenimiento
Cada uso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe el nivel de aceite del motor</li> <li>• Retire los recortes de hierba y la suciedad de debajo de la carcasa.</li> </ul>
1 año (25 horas) <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie el filtro de aire; cámbielo con más frecuencia en condiciones de mucho polvo.</li> <li>• Cambie el aceite del motor.<sup>2</sup></li> <li>• Cambie la cuchilla o mándela a afilar; cámbiela o mándela a afilar con más frecuencia si pierde el filo rápidamente.</li> </ul>
2 años (50 horas) <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubrique la transmisión autopropulsada.</li> </ul>
4 años (100 horas) <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie la bujía (consulte el manual del operador del motor).</li> <li>• Limpie el sistema de refrigeración (consulte el manual del operador del motor).</li> </ul>
Almacenamiento anual	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacíe el depósito de combustible antes de efectuar reparaciones, según las instrucciones, o antes del almacenamiento anual.</li> <li>• Cargue la batería cada mes y antes del almacenamiento (modelo 10357 solamente).</li> </ul>

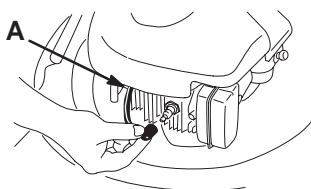
<sup>1</sup>Lo que ocurra primero

<sup>2</sup>Cambie el aceite del motor después de las primeras 2 horas de operación.

## Preparación para el mantenimiento

1. Pare el motor y espere a que se detengan todas las piezas en movimiento.

2. Desconecte el cable de la bujía y engánchelo en el poste de retención (A) antes de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento.



m-5.589a

3. Después de realizar el/los procedimiento(s) de mantenimiento, conecte el cable de la bujía a la bujía.

**Nota:** Antes de inclinar el cortacésped para cambiar el aceite o sustituir la cuchilla, deje que se vacíe el depósito de combustible con el uso normal. Si es imprescindible inclinar el cortacésped antes de que se acabe el combustible, utilice una bomba manual para retirar el combustible. Vuelque el cortacésped siempre hacia su lado **derecho**.



### ADVERTENCIA



Al volcar el cortacésped, puede haber fugas de combustible. La gasolina es inflamable y explosiva, 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.

## Sustitución del filtro de aire

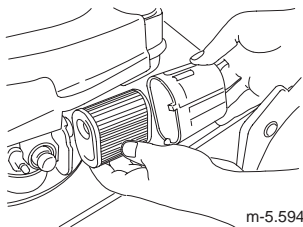
Cambie el filtro de aire cada año; cámbielo con más frecuencia en condiciones de mucho polvo.

Consulte Preparación para el mantenimiento en la página 13.

1. Gire la tapa del filtro de aire para retirarla.

2. Cambie el filtro de aire.

3. Coloque la tapa.



m-5.594a

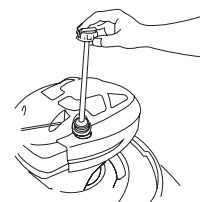
## Cómo cambiar el aceite del motor

Cambie el aceite del motor después de las primeras 2 horas de operación, y después cada año.

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.

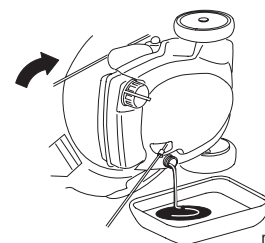
Consulte Preparación para el mantenimiento en la página 13.

1. Retire la varilla.



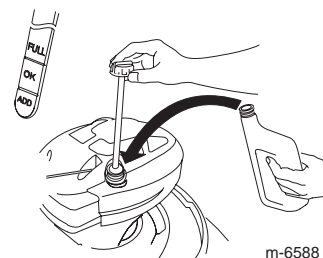
m-6588

2. Vuelque el cortacésped hacia su lado **derecho** para drenar el aceite usado a través del tubo de llenado de aceite.



m-5590

3. Vierta **lentamente** aceite en el tubo de llenado hasta que el nivel llegue a la marca **Full** de la varilla. **No llene demasiado.** (Capacidad máxima: 0,59 litros, tipo: SAE 30W, aceite detergente con clasificación de servicio API SF, SG, SH o SJ.)



m-6588

4. Vuelva a colocar la varilla firmemente.

5. Elimine correctamente el aceite usado en un centro de reciclaje homologado.

## Cómo cargar la batería

Modelo 10357 solamente



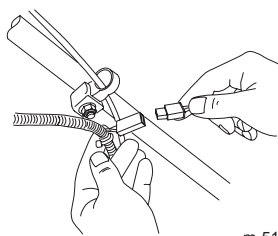
### ADVERTENCIA



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

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

1. Conecte el cargador al arnés de cables del cortacésped, situado debajo de la llave de contacto.



m-5145

**IMPORTANTE:** Utilice únicamente el cargador suministrado con el cortacésped.

2. Conecte el cargador a una toma de corriente.

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

## Cambio del fusible

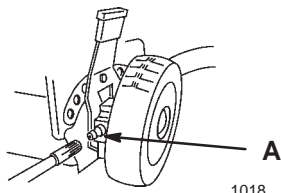
### Modelo 10357 solamente

Si la batería no se carga o el motor no gira con el motor de arranque eléctrico, es posible que el fusible esté fundido. Cámbielo por un fusible de 40 amperios, tipo chapa. Consulte Instalación del fusible en la página 5.

## Lubricación de la transmisión autopropulsada

1. Limpie con un trapo limpio los puntos de engrase (A) de las palancas de ajuste de la altura de corte de las ruedas traseras.

2. Conecte una pistola de engrasar a cada punto de engrase y bombee suavemente una o dos veces con grasa de litio de propósito general N° 2.



1018

**IMPORTANTE:** Un exceso de grasa puede impedir que el embrague de la rueda funcione correctamente.

## Cómo cambiar la cuchilla

**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 la gasolina. Si la cuchilla está dañada o agrietada, sustitúyala inmediatamente. Si el filo de la cuchilla está romo o tiene desperfectos, mande a afilar la cuchilla o cámbiela.



## ADVERTENCIA

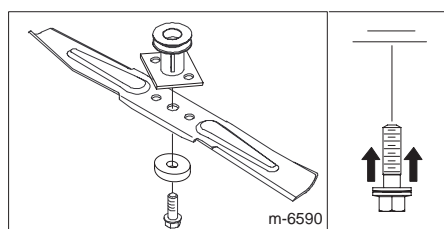


La cuchilla está muy afilada; cualquier contacto con la cuchilla puede causar lesiones personales graves.

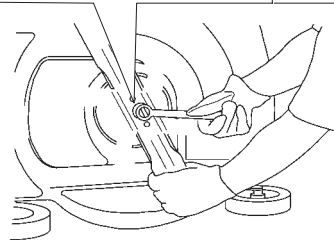
Lleve guantes de tela o cuero cuando realice el mantenimiento de la cuchilla.

1. Desconecte el cable de la bujía y engánchelo en el poste de retención. Consulte Preparación para el mantenimiento en la página 13.
2. Vuelque el cortacésped hacia su lado **derecho**.
3. Retire la cuchilla, conservando todos los herrajes de montaje.
4. Instale la cuchilla nueva y todos los herrajes de montaje.

**IMPORTANTE:** Coloque la cuchilla con los extremos curvos hacia el cortacésped.



m-6590



5. Utilice una llave dinamométrica para apretar el perno de la cuchilla a 82 Nm.

**IMPORTANTE:** Un perno apretado a 82 Nm queda *muy* apretado. Mientras sujeta la cuchilla con un bloque de madera, aplique toda su fuerza a la llave y apriete el perno firmemente. Será muy difícil apretar este perno demasiado.

## Limpieza del cortacésped

1. Retire la bolsa de recortes (modelo 10358 solamente).

2. Con el motor en marcha sobre una superficie plana de hormigón, losetas, etc., dirija un chorro de agua delante de la rueda trasera **derecha**.



1093

El agua entrará en la zona de la cuchilla, arrastrando los recortes.

3. Cuando ya no salgan más recortes, cierre el grifo del agua y mueva el cortacésped a una zona seca.

# Almacenamiento

Almacene el cortacésped en un lugar fresco, limpio y seco.

## Preparación del cortacésped para el almacenamiento



### ADVERTENCIA



Los vapores de la gasolina pueden explosionar.

- No guarde la gasolina durante más de 30 días.
- No guarde el cortacésped en un lugar cerrado cerca de una llama desnuda.
- Deje que se enfríe el motor antes de guardarlo.

1. En el último repostaje del año, añada estabilizador al combustible siguiendo las instrucciones del fabricante del motor.
2. Haga funcionar el cortacésped hasta que el motor se pare por haberse quedado sin gasolina.
3. Ceba el motor y arránquelo de nuevo.
4. Deje que funcione el motor hasta que se pare. Cuando ya no se puede arrancar el motor, está suficientemente seco.
5. Retire el cable de la bujía y enganche el cable en el poste de retención.
6. Retire la bujía, añada 30 ml de aceite a través del orificio de la bujía, y tire de la cuerda del arrancador **lentamente** 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.
8. Apriete todos los pernos, tuercas y tornillos.
9. Cargue la batería durante 72 horas, luego desconecte el cargador de la batería y guarde el cortacésped en una zona sin calefacción. Si es necesario almacenar el cortacésped en un lugar con calefacción, debe cargar la batería cada 90 días.

## Cómo plegar el manillar



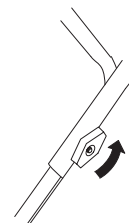
### ADVERTENCIA



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

- No dañe los cables al plegar o desplegar el manillar.
- Si un cable está dañado, póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado.

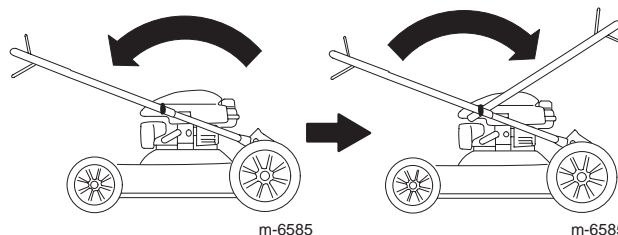
1. Afloje los pomos del manillar hasta que pueda mover libremente la sección superior del mismo.



m-6586

2. Pliegue hacia adelante la sección superior del manillar (ver ilustración).

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que los cables queden por fuera de los pomos del manillar al plegar la sección superior.



m-6585

m-6585

3. Para desplegar el manillar, siga los mismos pasos en sentido inverso.

## Después del almacenamiento

1. Retire la bujía y haga girar el motor rápidamente usando el arrancador para eliminar el exceso de aceite del cilindro.
2. Instale la bujía y apriétela con una llave dinamométrica a 20 Nm.
3. Cargue la batería (modelo 10357 solamente).
4. Conecte el cable de la bujía.

**La garantía sin preocupaciones de Lawn-Boy**Una Garantía Completa durante Dos Años  
(Garantía limitada para aplicaciones comerciales)**Condiciones y productos cubiertos**

Durante un período de tres años desde la fecha de compra, Lawn-Boy y su filial, Lawn-Boy Warranty Company, conforme a un acuerdo conjunto, se comprometen a reparar cualquier producto Lawn-Boy utilizado con fines residenciales\* si presentara defectos en los materiales o mano de obra, o si dejara de funcionar debido al fallo de un componente. Los siguientes períodos de tiempo entran en vigor a partir de la fecha de la compra:

<u>Productos</u>	<u>Período de Garantía</u>
• Todas las cortadoras de césped	2 años de garantía completa
• Todas las baterías	1 año de garantía completa

Esta garantía cubre el coste de las piezas y la mano de obra, pero los costes de transporte corren a cargo del cliente.

Esta garantía se aplica a todas las cortadoras de césped empujadas por el usuario, de la serie Silver, SilverPro y Comercial.

\* Un uso residencial normal se refiere al uso del producto en el terreno que rodea su hogar. El uso en más de una ubicación se considera un uso comercial y, en dicho momento, entrará en vigor la garantía para uso comercial.

**Garantía Limitada para Uso Comercial**

Las cortadoras de césped eléctricas, empujadas por el usuario, de Lawn-Boy, utilizadas para uso comercial, institucional o para alquiler están garantizadas contra los defectos de material y de mano de obra. El fallo de los componentes debido al desgaste normal no está cubierto por esta. Los siguientes períodos de tiempo entran en vigor a partir de la fecha de la compra:

<u>Productos</u>	<u>Período de Garantía</u>
• Cortadoras de césped de la serie comercial	1 año
• Todas las demás cortadoras de césped Lawn-Boy	45 días

**Instrucciones para Obtener Asistencia Bajo la Garantía**

Si usted cree que su Producto Lawn-Boy tiene un defecto de materiales o de mano de obra, siga este procedimiento:

1. Póngase en contacto con cualquier Distribuidor Autorizado o Distribuidor Master Service de Lawn-Boy para concertar el mantenimiento en sus instalaciones. Para localizar un distribuidor cerca de usted, consulte las Páginas Amarillas de la guía telefónica (mire en "Jardinería") o visite nuestro sitio web: [www.LawnBoy.com](http://www.LawnBoy.com). Los clientes en EE.UU. pueden también llamar al 800-421-9684 para usar nuestro sistema de localización de distribuidores Lawn-Boy las 24 horas al día.

2. Lleve el producto y su prueba de compra (recibo o factura de venta) al Distribuidor.

Si por alguna razón usted no está satisfecho con el análisis del Distribuidor o con la asistencia recibida, póngase en contacto con nosotros en la dirección siguiente:

Customer Care Department, Consumer Division  
Lawn-Boy Warranty Company  
8111 Lyndale Avenue South  
Bloomington, MN 55420-1196  
800-LB-MOWER (800-526-6937) (Clientes de EE.UU.)  
877-484-9264 (Clientes de Canadá)

**Responsabilidades del propietario**

Usted debe mantener su producto Lawn-Boy siguiendo los procedimientos de mantenimiento descritos en el manual del operador. Dichas intervenciones de mantenimiento, tanto si las realiza Usted como un concesionario de servicio, corren a su cargo.

**Piezas y condiciones no cubiertas por la garantía**

No hay ninguna otra garantía explícita excepto la cobertura del sistema especial de emisiones en algunos productos. Esta garantía explícita no cubre:

- El coste del servicio de mantenimiento normal o las piezas, tales como filtros, combustible, lubricantes, cambios de aceite, bujías, afilado de cuchillas, cuchillas muy estropeadas, ajustes de cable/varillaje o ajustes de frenos y embrague
- Cualquier producto o pieza que haya sido alterado o mal utilizado o requiera ser sustituido o reparado debido a accidentes o falta del adecuado mantenimiento
- Reparaciones necesarias debido a combustible inadecuado, contaminantes en el sistema de combustible, o fallo para preparar debidamente el sistema de combustible antes de cualquier período de inutilización superior a tres meses
- Reparaciones necesarias debido a un cuidado indebido de la batería, irregularidades en el suministro eléctrico, o la indebida preparación de la cortadora antes de cualquier período de inutilización
- Gastos de recogida y entrega

Todas las reparaciones cubiertas por esta garantía deben ser efectuadas por un Concesionario de servicio Lawn-Boy autorizado utilizando piezas de repuesto homologadas Lawn-Boy.

**Condiciones generales**

La reparación efectuada por un representante de servicio Lawn-Boy autorizado es el único recurso del comprador si desea estar cubierto por esta garantía.

Ni Lawn-Boy ni Lawn-Boy Warranty Company son responsables por daños indirectos, incidentales o emergentes en conexión con el uso de los productos Lawn-Boy cubiertos por esta garantía, incluyendo cualquier coste o gasto de proveer equipo sustitutivo o servicio durante razonables períodos de funcionamiento defectuoso o inutilización durante la realización de reparaciones cubiertas por esta garantía. Algunos países no permiten exclusiones de daños incidentales o emergentes, o limitaciones en la duración de una garantía implícita, de modo que las exclusiones y limitaciones anteriores pueden no aplicarse a usted.

Esta garantía le concede determinados derechos legales, pero puede usted tener también otros derechos que varíen de país a país.

**Países distintos a Estados Unidos o Canadá**

Los clientes que hayan adquirido los productos Lawn-Boy exportados de los Estados Unidos, o Canadá, deben establecer contacto con su distribuidor (concesionario) Lawn-Boy para obtener los criterios de garantía para su país, provincia o estado. Si, por alguna razón, no está satisfecho con la asistencia de su distribuidor o tiene dificultades para obtener la información relativa a la garantía, póngase en contacto con el importador Lawn-Boy. Si, a pesar de todo, no obtiene la información necesaria, póngase en contacto directo con Lawn-Boy Warranty Company.