



HAHN A SYN s.r.o.

Lelkova 186/4

747 21 Kravaře

CZECH REPUBLIC

info@hahn-profi.cz

Hahn & Sohn GmbH

Janahof 53

93413 Cham

Deutschland

hahn@hahn-sohn.de



Cortacésped

Manual del usuario

Nº DE MODELO

KS48,KS48S,KS48S-H,KS51S-H, KS53H, KS53S-H, KS53S,
KS53S-B,KS53S-L,KS53S-E,KS56S, KS56S-H

NÚMERO DE SERIE

Los números de modelo y de serie figuran en la placa de características del fabricante.
Anótelos y guárdelos en un lugar seguro.



PRECAUCIÓN Lea y siga todas las normas e instrucciones de seguridad antes de utilizar este aparato.

Gracias por elegir nuestro cortacésped de gasolina .

Para asegurarse de que obtiene los mejores resultados de su cortacésped de gasolina ,

lea atentamente todas estas instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de utilizar este producto .

TABLA DE CONTENIDOS

1. Mensajes de seguridad.....	
2. Montaje.....	
3. Antes del uso.....	
4. Funcionamiento.....	
5. Mantenimiento.....	
6. Almacenamiento.....	

1. Mensajes de seguridad

Su seguridad y la de los demás son muy importantes. Hemos incluido importantes mensajes de seguridad en este manual y en el cortacésped. Esta información le advierte de peligros potenciales que podrían dañarle a usted o a otras personas. Lea atentamente estos mensajes.

Por supuesto, no es práctico ni posible advertirle de todos los peligros asociados al manejo o mantenimiento de un cortacésped. Usted debe usar su propio buen juicio.

Encontrará información de seguridad importante de diversas formas:

Etiquetas de seguridad – en el cortacésped.

Instrucciones: cómo utilizar el cortacésped de forma correcta y segura.



Importante Lea el manual de instrucciones antes de utilizar la máquina.



Peligro de objetos arrojados.

Mantenga a otras personas a una distancia segura mientras trabaja.



Advertencia Retire el cable de la bujía y lea las instrucciones antes de realizar cualquier reparación o mantenimiento.



Peligro de cortarse.

Cuchillas en movimiento. No ponga las manos o los pies cerca o debajo de la abertura de la placa de corte.

Mensajes de seguridad – precedidos de un símbolo de alerta de seguridad y una de las tres palabras siguientes PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN.



Morirá o resultará gravemente herido si no sigue las instrucciones.



Morirá o resultará gravemente herido si no sigue las instrucciones.



Puede resultar herido si no sigue las instrucciones.

Cada mensaje le indica cuál es el peligro, qué puede ocurrir y qué puede hacer para evitar o reducir las lesiones.

Condiciones generales de uso.

- Esta máquina debe utilizarse exclusivamente para cortar césped natural. No utilice nunca el cortacésped para otros fines. Cualquier otra utilización puede suponer un peligro para su seguridad y puede provocar daños en el cortacésped. Los menores de 16 años y las personas que no estén familiarizadas con las instrucciones de uso no deben utilizar el cortacésped.

El usuario es responsable de la seguridad de otras personas en la zona de trabajo. Mantenga a los niños y

animales domésticos a una distancia de seguridad mientras el cortacésped esté en uso.

- Antes de segar, retire del césped todo objeto extraño que pueda ser arrojado por la máquina. Manténgase alerta para detectar cualquier objeto extraño que pueda haber pasado desapercibido.

Instrucciones de uso

- Compruebe que todas las tuercas, pernos y tornillos están bien apretados. Antes de segar coloque el recogedor en su posición. Antes de segar asegúrese de que la cuchilla y el tornillo de fijación de la
- cuchilla están bien apretados. Cuando sea
- necesario reafilar los filos de corte, debe hacerse uniformemente en ambos lados para evitar cualquier desequilibrio.
- Si la cuchilla está dañada, debe sustituirse. Al segar lleve siempre pantalón largo y calzado resistente.
- No haga funcionar el motor en un lugar cerrado y/o mal ventilado, ya que los gases del motor contienen
- monóxido
- de carbono, peligroso para la salud.
- Trabaje sólo cuando haya suficiente luz.

No utilice el cortacésped cuando esté lloviendo o cuando la hierba esté mojada.

- Deben tomarse precauciones especiales al segar en pendientes o tramos descendentes. Corte
- transversalmente a las
- pendientes, nunca hacia abajo o hacia arriba.
- Apague el motor si debe dejar el cortacésped desatendido, desplazarlo o inclinarlo.
- No levante nunca la parte trasera del cortacésped mientras arranca el motor y no coloque nunca las
- manos ni los
- pies debajo de la plataforma ni en el conducto de descarga trasero mientras el motor esté en marcha.
- No modifique nunca el régimen nominal del motor.

En los cortacéspedes autopropulsados, desconecte el sistema de autopropulsión antes de arrancar el

motor. Antes de cualquier operación bajo la plataforma o el canal de descarga trasera de hierba.

Antes de cualquier operación de mantenimiento, reparación o revisión.

No levante ni transporte nunca el cortacésped con el motor en marcha.

Antes de transportar, levantar o desmontar el cortacésped.

En estos casos, pare el motor y retire la tapa de la cuchilla.

Si deja el cortacésped desatendido o si cambia la altura de corte.

- Para desmontar y vaciar el recogedor de hierba.
- Después de golpear un objeto extraño, pare el motor y compruebe a fondo el cortacésped para ver si está dañado. Si es necesario, lleve el cortacésped a un taller de servicio autorizado para que lo reparen.
- reparación.



WARNING

Después de parar el motor, la cuchilla sigue en movimiento durante unos segundos.

- Si el cortacésped vibra de forma anormal, averigüe por qué y llévelo a un taller de servicio autorizado.
- Compruebe regularmente que los pernos, tuercas y tornillos están bien apretados para un uso seguro del cortacésped.

- LA GASOLINA ES ALTAMENTE INFLAMABLE

- Guarde la gasolina en un bidón especialmente fabricado para este fin.
- Llene el depósito con un embudo, realice la operación en el exterior. No fume. No utilice el

- móvil. Llene el depósito de gasolina y aceite antes de poner en marcha el motor. No abra nunca el tapón del depósito para añadir gasolina con el motor en marcha o caliente.
 - No arranque el motor si hay gasolina esparcida. aleje el cortacésped del lugar donde se ha esparcido gasolina y evite cualquier contacto con una fuente caliente mientras la gasolina esparcida esté evaporada.
- Apriete el tapón del depósito de combustible y cierre bien el tapón del bidón.

2. Montaje

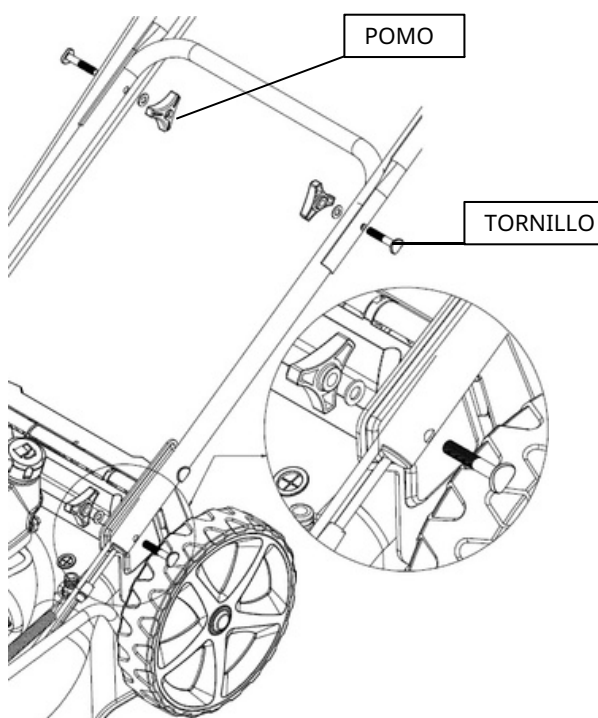
Desembalaje

Saque el cortacésped de la caja de cartón y compruebe que no haya piezas sueltas adicionales.

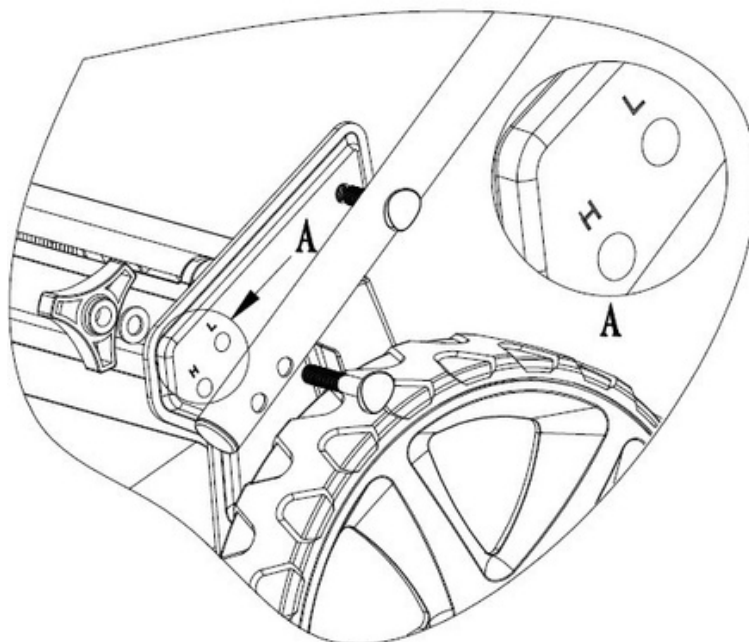
Colocación de la empuñadura y ajuste de la altura

Abra la empuñadura y atornille las piezas de la empuñadura con los cuatro tornillos y los pomos. Coloque el arrancador de retroceso a la derecha de la empuñadura y fije el cable con el collar de plástico.

Introduzca la cuerda de la empuñadura del arrancador de retroceso en su cuerda guía de soporte.

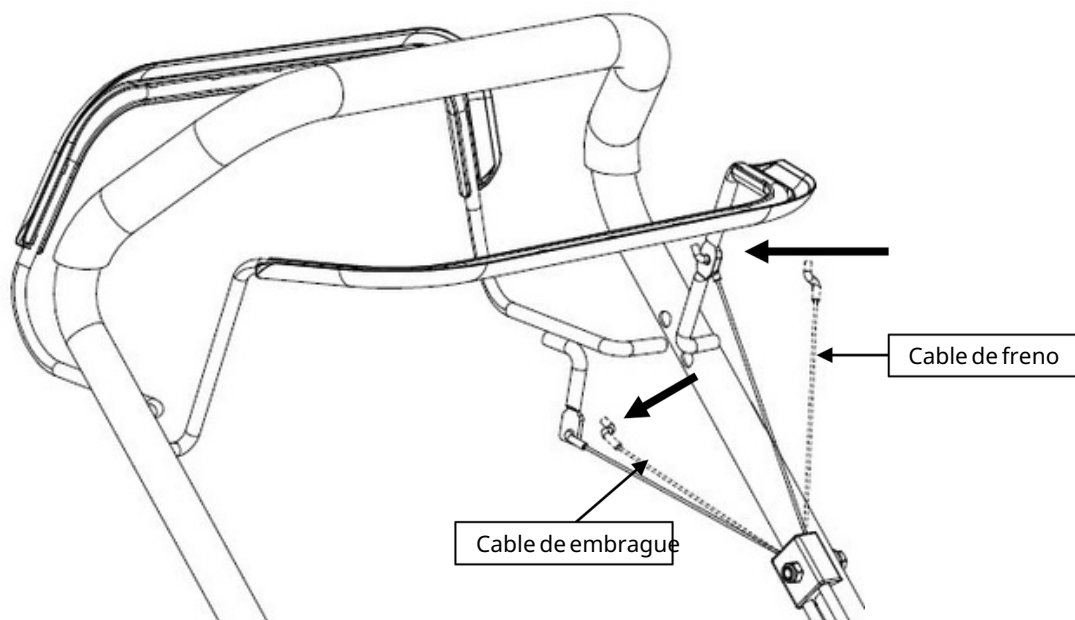


Si desea ajustar la altura del manillar, puede elegir dos orificios 'L' o 'H' en el soporte izquierdo-derecho para fijar el manillar con tornillos y pomos. El agujero 'H' es la posición alta del manillar, y el agujero 'L' es la posición baja del manillar.



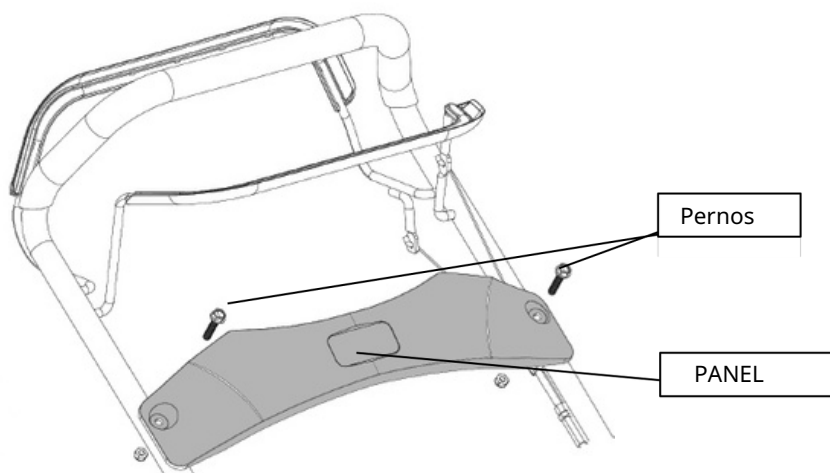
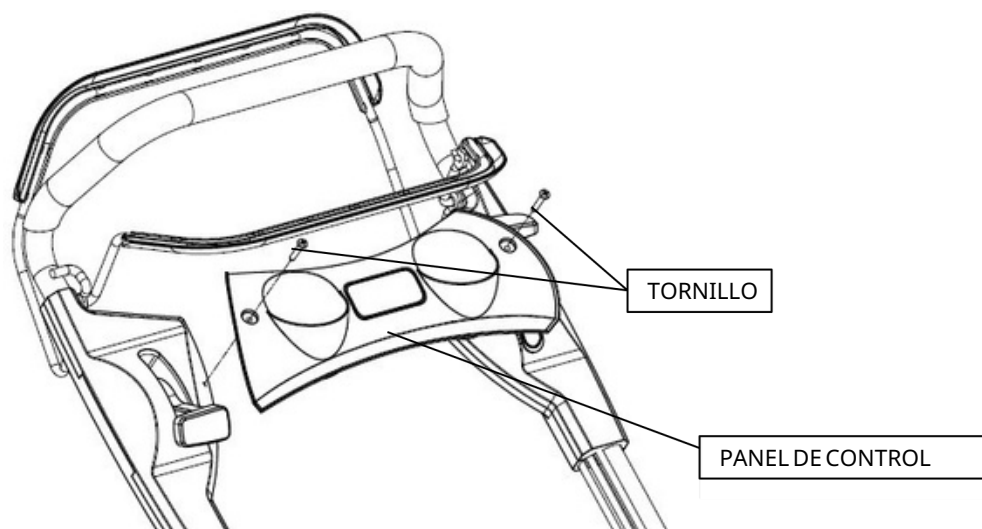
Ajuste del cable de freno

Coloque el cable de freno y el cable de embrague en el orificio de la maneta de freno y la maneta de embrague. (vea la marca de la flecha)



Montaje del panel

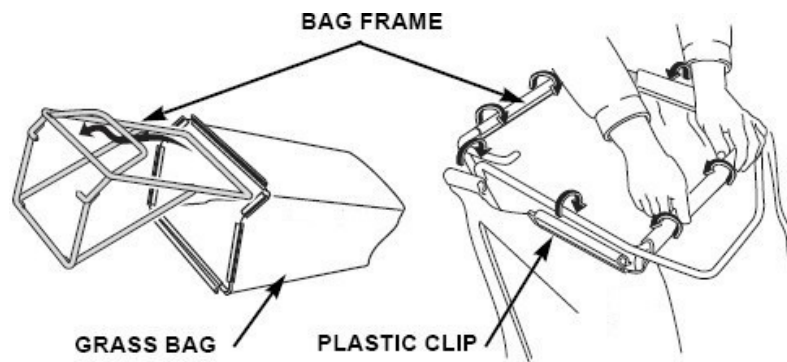
Saque de la caja de cartón el panel y dos tornillos en una bolsa, y fije el panel con tornillos.



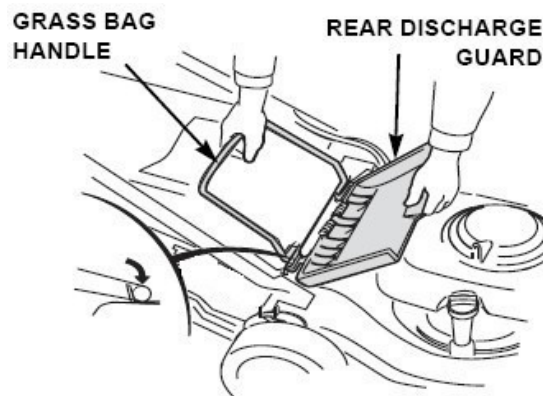
❖ Nota: No todos los modelos tienen panel central.

Montaje de la bolsa de hierba

- Deslice el bastidor de la bolsa de hierba en la bolsa de hierba y fije los clips como se muestra.

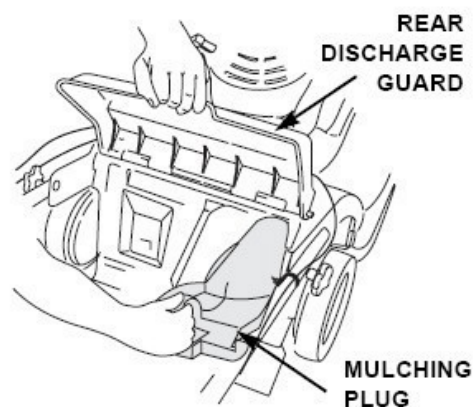


- Levante el protector de la descarga trasera, retire el tapón de mulching e instale la bolsa de hierba.



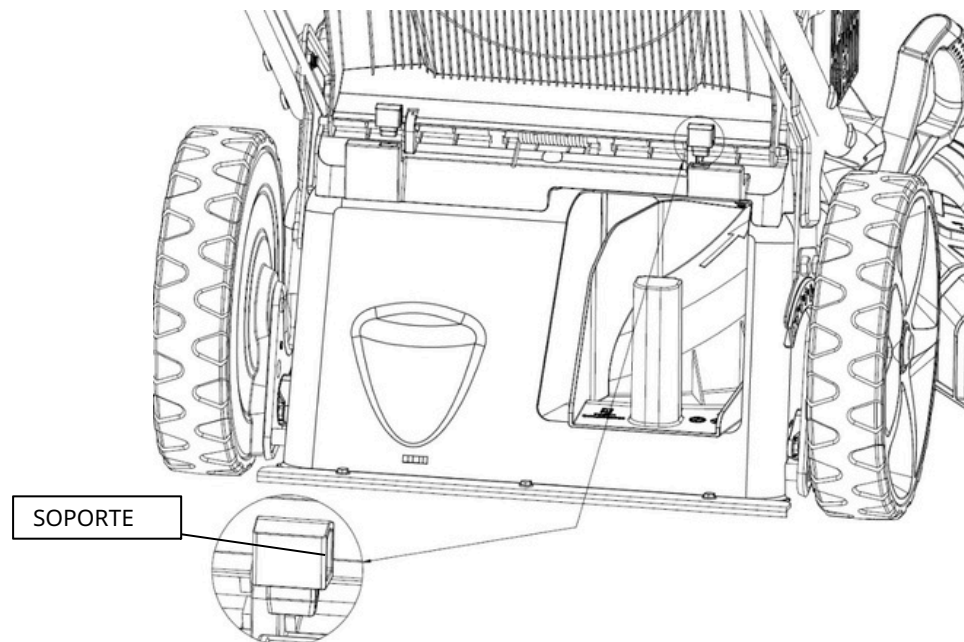
Tapón de mulching

El tapón de mulching ayuda a curvar el interior de la plataforma del cortacésped para un mulching más eficiente. Instale y retire el tapón de mulching levantando el protector de la descarga trasera como se muestra. El tapón de mulching sólo encaja en un sentido. Retire el tapón de mulching cuando utilice una bolsa de hierba.



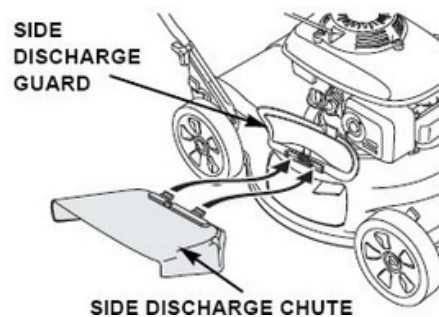
Soportes del protector de descarga trasera

Saque de la caja de cartón dos soportes en una bolsa, y levante el protector de descarga trasera, instale los dos soportes que pueden sostener el protector de descarga trasera, y esto puede hacer que la hierba salga más eficientemente de la cubierta.



Conjunto de la cubierta de descarga lateral

Levante el protector de descarga lateral e instale la cubierta de descarga lateral.



Sólo Mulching: por favor, retire la cubierta de descarga lateral.

❖ Nota: No todos los modelos tienen protección de descarga lateral.

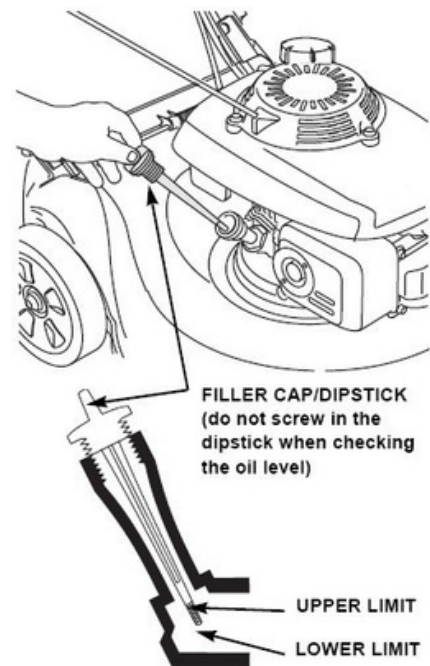
3. Antes de la operación

Aceite del motor

El cortacésped se envía sin aceite en el motor.

Todos los motores se ponen en marcha en la fábrica antes del embalaje. La mayor parte del aceite se quita antes del envío; sin embargo, algo de aceite permanece en el motor. La cantidad de aceite que queda en el motor varía.

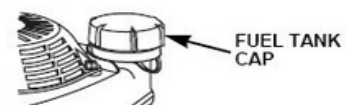
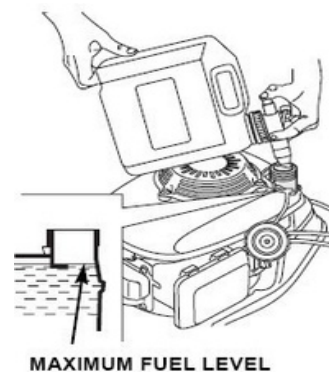
Añada suficiente aceite para que el nivel se sitúe entre las marcas superior e inferior de la varilla, tal como se muestra en la figura. No llene excesivamente el motor con aceite.



COMBUSTIBLE

AVISO El motor se entrega sin gasolina. reposte 1/4 litro de antes de arrancar el motor.

- Retire el tapón de llenado. Añada combustible hasta el
 - límite inferior del nivel de combustible en el cuello del depósito de combustible. No llene en exceso. Limpie el combustible derramado antes de
 - arrancar el motor.
- Apriete el tapón del depósito de combustible



⚠ WARNING

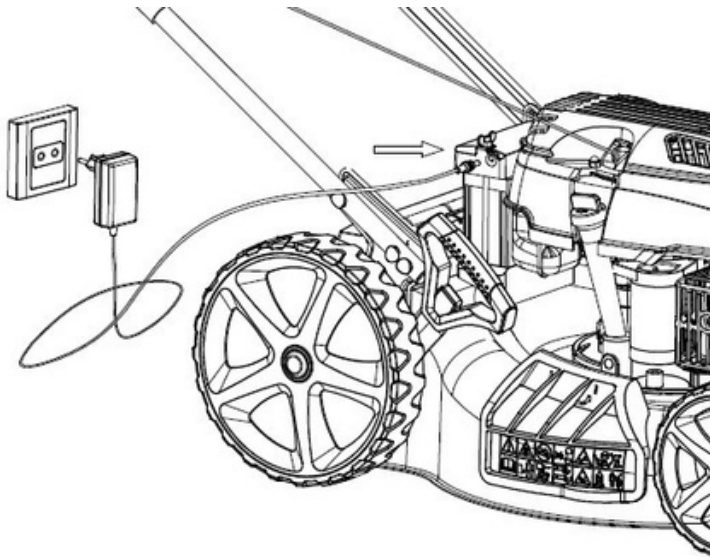
La gasolina es extremadamente inflamable, y el vapor de gasolina puede explotar, causando lesiones graves o la muerte. Extreme las precauciones al manipular gasolina. Manténgala fuera del alcance de los niños.

Reposte en un lugar bien ventilado y con el motor parado. No fume ni permita la presencia de llamas o chispas en la zona donde se reposta el motor o donde se almacena la gasolina. Evite el contacto repetido o prolongado con la piel o la inhalación de vapores.

Después de repostar, apriete bien el tapón del depósito de combustible. Si se ha derramado combustible, asegúrese de que la zona esté seca antes de arrancar el motor.

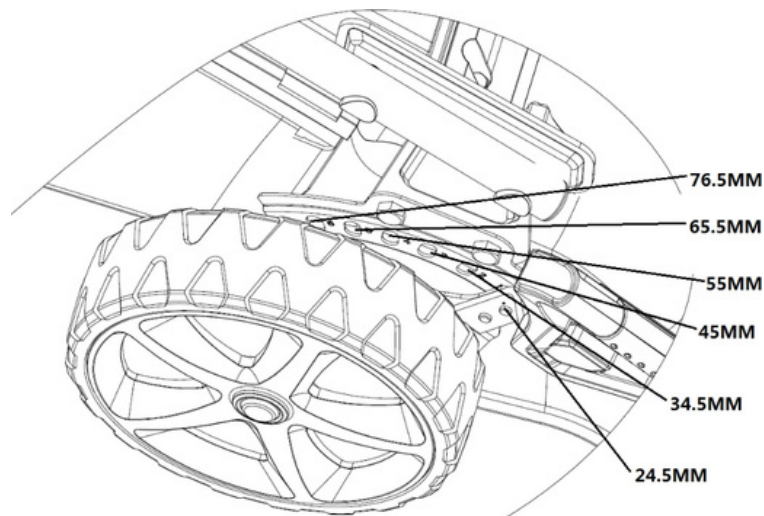
Cargue la batería

Cargue la batería antes del uso. Antes de utilizar la función de arranque eléctrico, la batería debe cargarse durante 8 horas. Coloque el enchufe del cargador en el orificio de la batería y conecte el cargador a una fuente de alimentación.



❖ Nota: No todos los modelos disponen de la función de arranque eléctrico. Ajuste de la altura de corte

Compruebe el ajuste de la altura de corte y realice los ajustes necesarios.



La cuchilla puede causar lesiones graves. Pare el motor antes de ajustar la altura de corte.

ξ . Funcionamiento

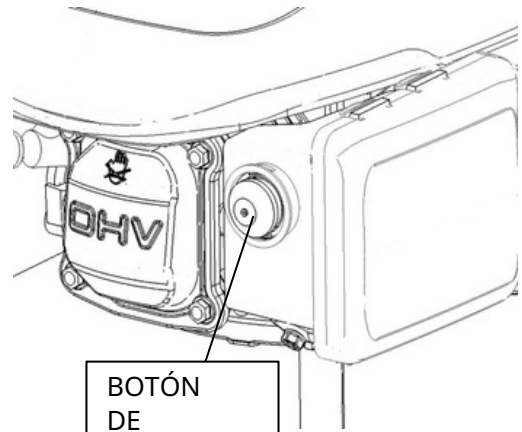
Arranque del motor

- Primer

En frío, es necesario pulsar el botón de cebado del filtro de aire antes de tirar de la manivela de arranque.

Primer sólo para motores fríos

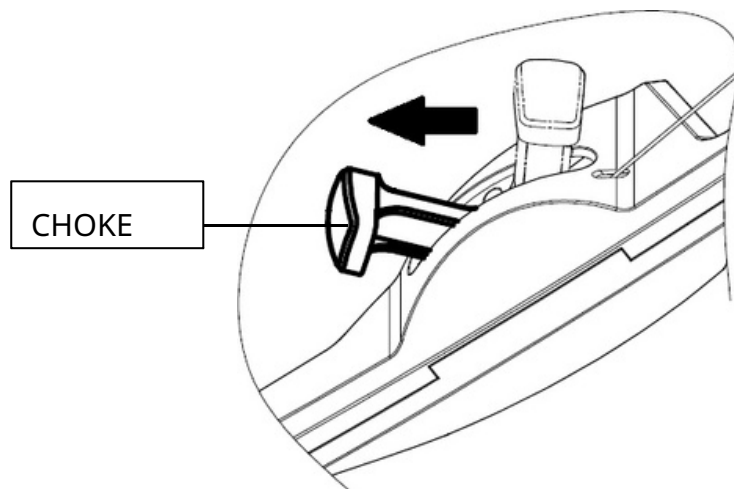
Temperatura	Tiempo de pulsación
$> 0^{\circ}\text{C}$	3~4
$0 \sim 10^{\circ}\text{C}$	2~3
$10 \sim 20^{\circ}\text{C}$	1~2
$< 0^{\circ}\text{C}$	1



También debemos poner más combustible para mezclar el aire para facilitar el arranque. Apulsar el botón de cebado, bombeará el combustible directamente desde el carburador al hogar.

❖ Nota: No todos los modelos tienen este cebador.

- Mueva la palanca del cebador a la posición "CHOKE".

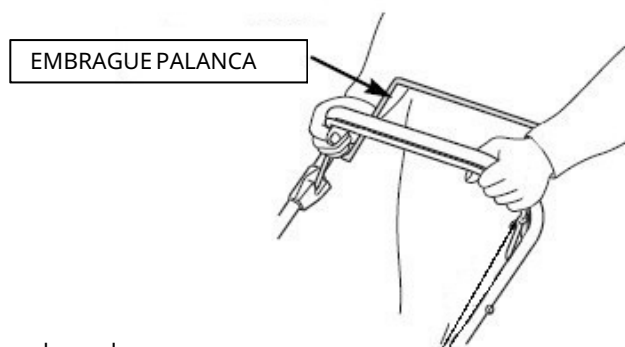


❖ Nota: No todos los modelos tienen esta palanca de cebador.

- Tire hacia atrás de la palanca del freno y sujétela contra la empuñadura.

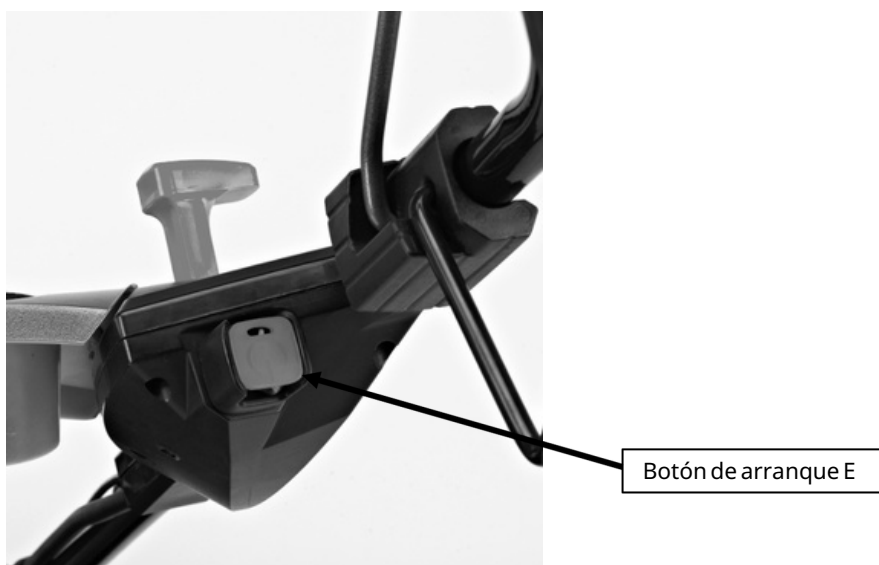


- Suelte la palanca del embrague. Esto impedirá que el cortacésped avance cuando usted accione el motor de arranque.



❖ Nota: No todos los modelos tienen esta palanca de embrague.

- Si los modelos tienen función de arranque eléctrico, pulse ligeramente el botón de arranque E. el motor se pondrá en marcha.

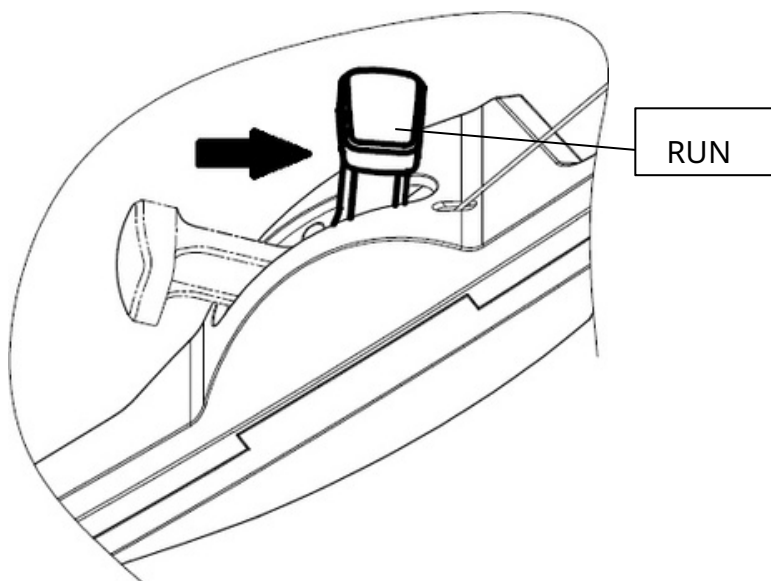


❖ Nota: No todos los modelos tienen función de arranque eléctrico.

- Con la manija de arranque en su soporte, tome la manija de arranque con la mano derecha y tire lentamente hasta tener una resistencia. luego tire enérgicamente de la manija de arranque con la cuerda de arranque a través del soporte. (Si el arranque en frío no es suficiente, repita esta operación y ó r veces)



- Inmediatamente después del arranque, empuje hacia atrás la palanca del estrangulador de la posición 'CHOKE' a la posición 'RUN' (Si la temperatura es baja, deje que el motor funcione durante unos minutos antes de empezar a trabajar).



❖ Nota: No todos los modelos disponen de esta palanca de estrangulamiento.

Funcionamiento de los mandos para segar

La cuchilla entra en acción en cuanto arranca el motor. Mientras la máquina está trabajando mantenga la palanca de seguridad en posición de trabajo. El motor se detendrá en cuanto suelte la barra de control del motor. Suelte la palanca para parar el motor siempre que tenga que abandonar el cortacésped.

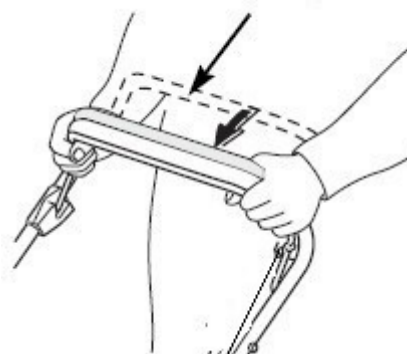
● Palanca del embrague

Empuje la palanca del embrague hacia adelante y sujétela contra el manillar para propulsar el cortacésped hacia adelante. Suelte la palanca del embrague para detener el movimiento de avance del cortacésped.

Suelte siempre la palanca del embrague antes de arrancar el motor. Si el embrague está accionado, el cortacésped avanzará.

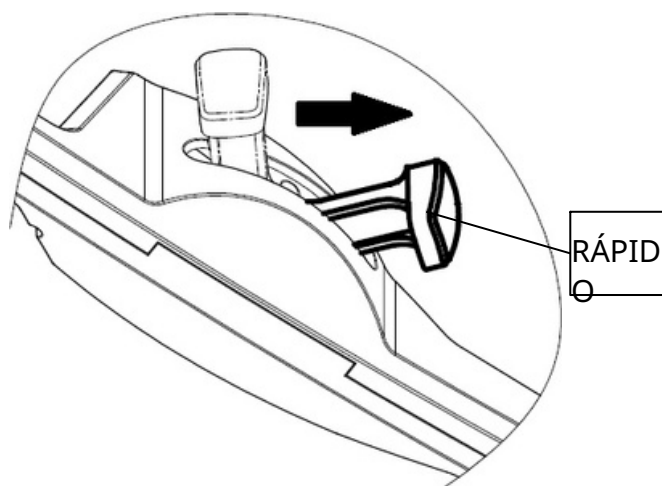
Accione la palanca del embrague con un movimiento rápido y completo, de manera que el embrague quede totalmente acoplado o totalmente desembragado. Sujete la palanca del embrague contra el manillar durante la siega autopropulsada. Esto ayudará a prolongar la vida útil del mecanismo de embrague.

CLUTCH LEVER



● Palanca del acelerador

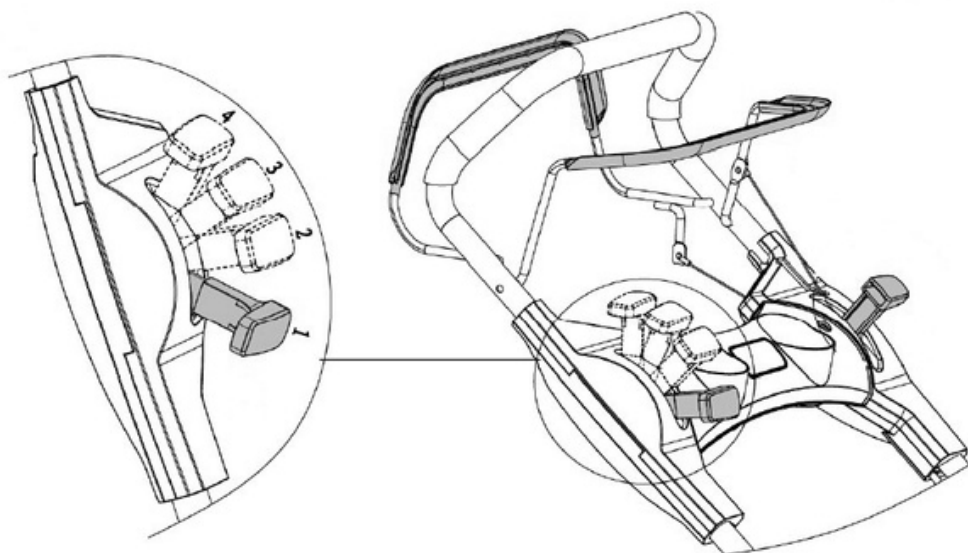
Para obtener la mejor calidad de corte, siegue siempre con la palanca del acelerador en la posición 'RÁPIDO'. Cuando la cuchilla gira a la velocidad rápida preestablecida, crea una fuerte acción de abanico que levanta y corta la hierba con mayor eficacia.



❖ Nota: No todos los modelos disponen de esta palanca del acelerador.

- **Palanca de velocidad variable**

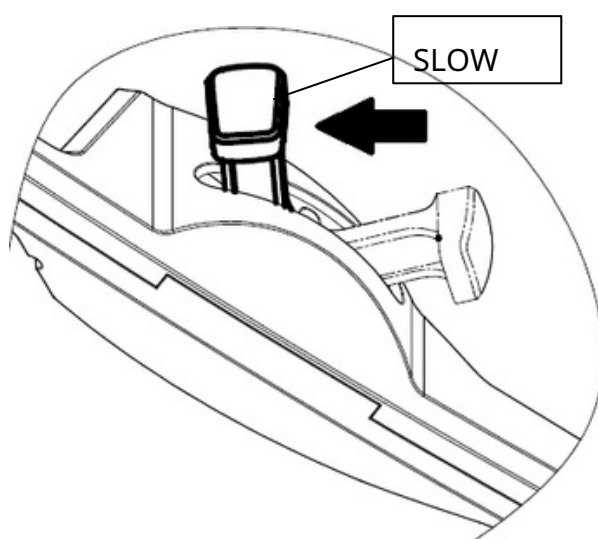
La velocidad se puede ajustar de 0 a 50 km/h durante la conducción. Accione la palanca derecha del salpicadero y ajústela en una de las 4 velocidades diferentes. Al conducir en una de las dos velocidades más bajas, la diferencia de ritmo no variará significativamente.



Para

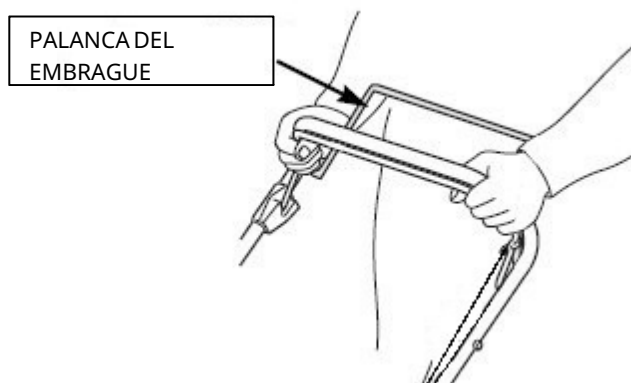
el motor

- Mueva la palanca del acelerador a la posición **SLOW**.

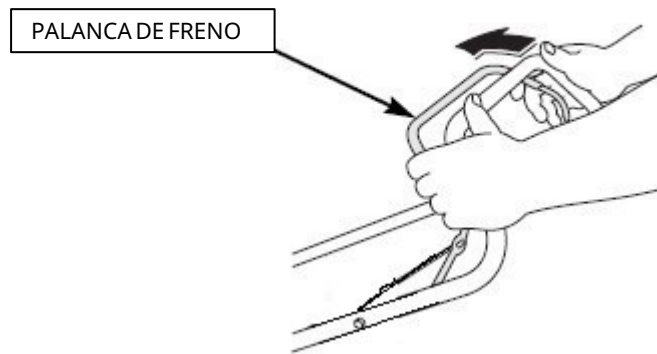


❖ Nota: No todos los modelos disponen de esta palanca del acelerador.

- Suelte la palanca del embrague.



- Suelte la palanca de freno.



⚠ WARNING

La cuchilla seguirá girando durante unos segundos después de que el motor se haya parado. Desconecte el capuchón de la bujía si el cortacésped se va a dejar desatendido.

◦ . Mantenimiento

IMPORTANTE Un mantenimiento regular y cuidadoso es esencial para mantener inalterados en el tiempo el nivel de seguridad y las prestaciones originales de la máquina.

- Mantenga apretadas todas las tuercas, pernos y tornillos para asegurarse de que el equipo está en condiciones de funcionamiento seguras. El mantenimiento regular es esencial para la seguridad y el rendimiento.
 - Nunca almacene el equipo con combustible en el depósito dentro de un edificio donde los vapores puedan alcanzar una llama o una chispa o una fuente de calor extremo.
 - Deje que el motor se enfríe antes de guardarlo en un espacio cerrado.
 - Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el silenciador de escape, el compartimento de la batería y la zona de almacenamiento de combustible libres de hierba, hojas o grasa excesiva. No deje recipientes con hierba cortada en las habitaciones.
 - Por razones de seguridad, no utilice el equipo con piezas desgastadas o dañadas. Las piezas deben sustituirse y no repararse. Utilice piezas de repuesto originales (las cuchillas deben llevar siempre el símbolo). Las piezas que no sean de la misma calidad pueden dañar el equipo y ser peligrosas para su seguridad.
 - Si es necesario vaciar el depósito de combustible, hágalo al aire libre y con el motor frío.
 - Utilice guantes de trabajo resistentes para desmontar y volver a montar la cuchilla.
- Compruebe el equilibrio de la cuchilla después de afilarla.
- Compruebe con frecuencia el desgaste y deterioro del protector de cierre automático y del recogedor de hierba.
- Siempre que vaya a manipular, transportar o inclinar la máquina deberá:
- Utilizar guantes de trabajo resistentes;

-Agarrar la máquina por los puntos que ofrezcan un agarre seguro, teniendo en cuenta el peso y su distribución.

Cuchilla

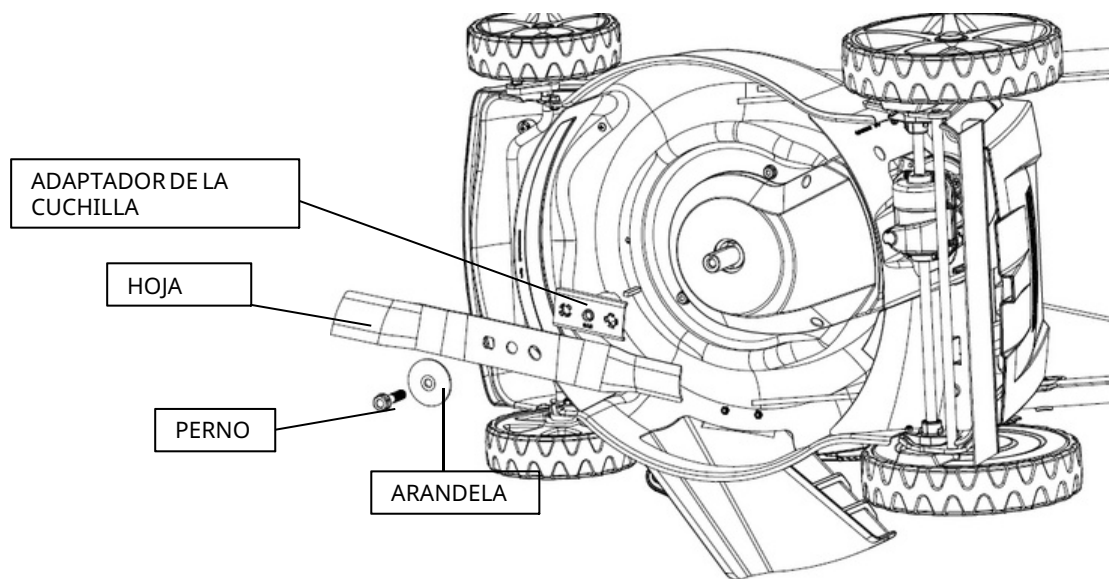
Inspección

- Inclina el cortacésped hacia la derecha, de manera que el lado del filtro de aire quede hacia arriba. Esto ayudará a evitar fugas de combustible y dificultades de arranque.
- Inspeccione la cuchilla en busca de daños, grietas y óxido o corrosión excesivos. Una cuchilla desafilada puede afilarse, pero una cuchilla excesivamente desgastada, doblada, agrietada o dañada de cualquier otro modo debe sustituirse.
- Al instalar la cuchilla debe utilizarse siempre una llave dinamométrica. Compruebe que los pernos de la cuchilla estén bien apretados.

Desmontaje e instalación

Si desmonta la cuchilla para afilarla o cambiarla, necesitará una llave dinamométrica para la instalación. Utilice guantes gruesos para protegerse las manos.

- Retire el perno con una llave de tubo. Utilice un bloque de madera para evitar que la cuchilla gire al retirar el perno. A continuación, retire la cuchilla.
- Instale la cuchilla utilizando el perno de la cuchilla y las arandelas especiales. Asegúrese de instalar las arandelas especiales con el lado cóncavo hacia la cuchilla y el lado convexo hacia el perno.
- Apriete el perno de la cuchilla con una llave dinamométrica. Utilice un bloque de madera para evitar que la cuchilla gire al apretar el perno.



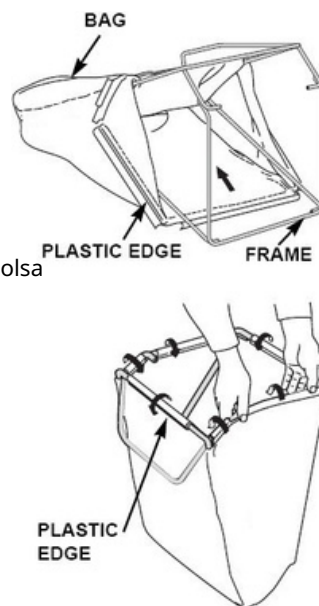
Limpieza y sustitución de la bolsa de hierba

Limpieza

Lave la bolsa con una manguera de jardín y déjela secar completamente antes de utilizarla: una bolsa húmeda se atascará rápidamente.

Sustitución

- Desenganche los bordes de plástico de la bolsa del armazón. retire el armazón de la bolsa.
- Inserte el bastidor en la bolsa. enganche los bordes de plástico de la bolsa en el bastidor.



Mantenimiento del motor

Compruebe el nivel de aceite del motor

Compruebe el nivel de aceite del motor con el motor parado y el cortacésped.

- Retire el tapón de llenado de aceite y limpie la varilla.
- Introduzca la varilla en la boca de llenado de aceite, pero no la enrosque.
- Compruebe el nivel de aceite indicado en la varilla. Si está cerca del inferior, llene hasta el nivel superior con el aceite. No llene en exceso.
- Enrosque bien el tapón de llenado.

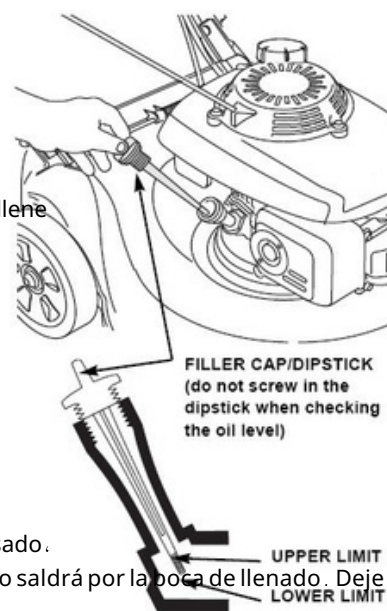
AVISO Si el motor funciona con un nivel de aceite bajo, se dañará el motor.

Cambiar el aceite del motor

Vacíe el aceite usado con el motor caliente. El aceite caliente se drena rápida y completamente.

- Limpie la zona de llenado de aceite y retire el tapón o la varilla.
- Coloque un recipiente adecuado junto al cortacésped para recoger el aceite usado.
- A continuación, incline el cortacésped sobre su lado derecho. El aceite usado saldrá por la boca de llenado. Deje que el aceite se drene completamente.

Deseche el aceite de motor usado y los recipientes de forma compatible con el medio ambiente. Le sugerimos que lo lleve en un recipiente sellado a su centro de reciclaje o estación de servicio local para su recuperación. No lo tire a la basura, ni lo vierta en el suelo o por el desagüe.



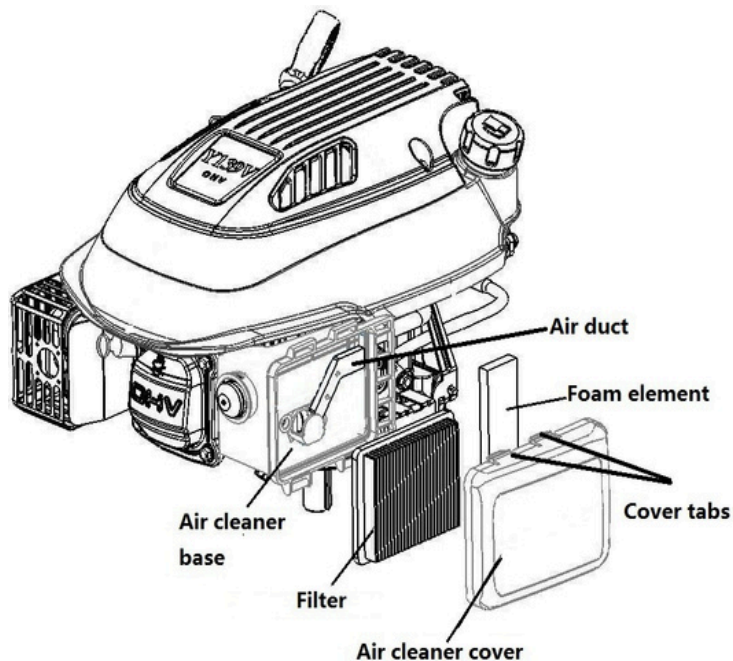
por el desagüe.

- Rellene con el aceite recomendado. No lo llene en exceso. Espere un par de minutos para que el aceite se asiente en el motor y, a continuación, mida el nivel de aceite.

Servicio del filtro de aire

AVISO El funcionamiento del motor sin filtro de aire, o con un filtro de aire dañado, permitirá la entrada de suciedad al motor, causando un rápido desgaste del mismo.

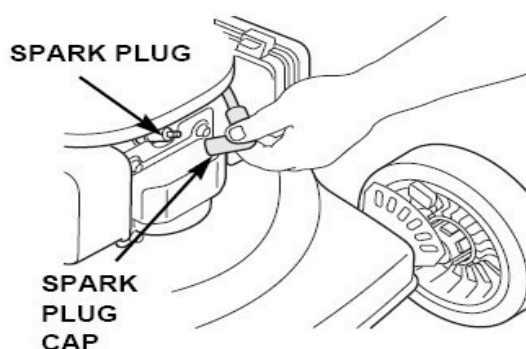
- Presione hacia abajo las lengüetas de la tapa y retírela.
- Retire el filtro de la base del filtro de aire.
- Inspeccione el filtro y el elemento de espuma, y sustitúyalo si está dañado.
- Limpie el filtro golpeándolo varias veces sobre una superficie dura para eliminar la suciedad, o sople aire comprimido a través del filtro de aire desde el interior. No intente nunca eliminar la suciedad con un cepillo; si lo hace, la suciedad penetrará en las fibras.
- Limpie la suciedad del interior de la base y la tapa del filtro de aire con un trapo húmedo. Tenga cuidado de evitar que entre suciedad en el conducto de aire que va al carburador.
- Vuelva a instalar el filtro y la tapa.



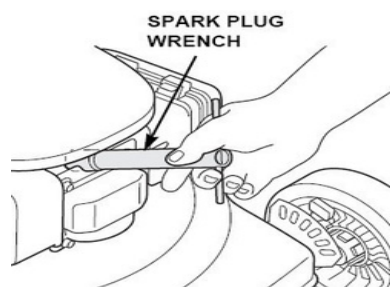
Mantenimiento de la bujía

Para obtener un buen rendimiento, la bujía debe estar correctamente separada y libre de depósitos.

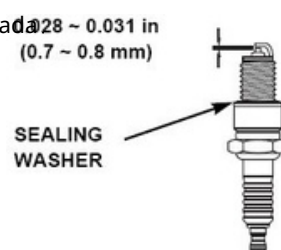
- Desconecte el capuchón de la bujía y elimine la suciedad de alrededor de la zona de la bujía.



- Retire la bujía con una llave de bujías.



- Inspeccione la bujía. Sustitúyala si los electrodos están desgastados o si el aislador está agrietado o astillado.
- Mida la separación de los electrodos de la bujía con una galga adecuada. La separación debe ser de $0.028 \sim 0.031$ pulgadas ($0.7 \sim 0.8$ mm). Si es necesario, corrija la separación doblando cuidadosamente el electrodo lateral con una herramienta adecuada.

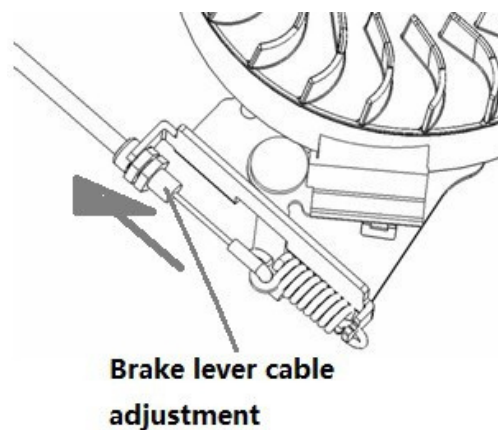
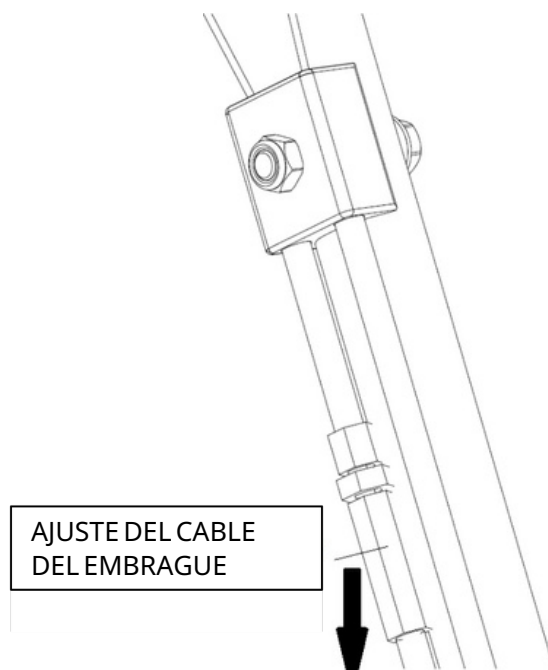


- Instale la bujía con cuidado, a mano, para evitar roscas cruzadas.
- Instale el capuchón de la bujía en la bujía.

AVISO Una bujía floja puede sobrecalentarse y dañar el motor. Un apriete excesivo de la bujía puede dañar las roscas de la culata.

Ajuste del cable de la maneta de embrague y del cable de la maneta de freno

- Si la maneta de embrague estuviera floja, deberá girar el ajuste del cable de embrague para apretarlo. (vea la imagen)



- Si la maneta de freno está floja, gire el cable de freno para ajustarlo. (vea la imagen)

Programa de mantenimiento

REGULAR DE SERVICIO(¿)	PERIODO	Antes de cada uso	Primer mes o 10 horas	Cada 1 meses o 100 horas	Cada 1 meses o 100 horas	Cada Año o 1000 horas	Cada dos años o 1000 horas
PUNTO Realizar en cada mes indicado o intervalo de horas de funcionamiento lo que ocurra primero.							
Aceite del motor	Comprobar	O					
	Sustituir		O	O(1)			
Filtro de aire	Comprobar		O				
	Sustituir			O			
	Comprobar-ajustar						
Bujía de encendido	Sustituir					O	
	Comprobar						O
Freno del volante (A pasti Combustible tipos)						O	
to depósi y filtro	Limpiar			O			
Tubo de combustible	Comprobar	Cada 1 años (sustituir si es necesario)					
Válvula de la válvula	Comprobar-ajustar					O	
Combustión cámara de combustión	Limpiar	Cada 1000 horas					

EL MOTOR NO ARRANCA	Posible causa	Corrección
1. Compruebe el combustible.	No hay combustible.	Repostar
	Combustible malo: motor almacenado sin tratar o drenar la gasolina. o repostado con gasolina mala.	Vacíe el depósito de combustible y reposte con gasolina nueva.
2. Desmonte e inspeccione la bujía.	Bujía sucia o está mal separada.	Sustituya la bujía.
	Bujía húmeda con combustible (motor inundado).	Seque y vuelva a instalar la bujía.
3. Lleve el motor a un taller autorizado o consulte el manual de taller.	Filtro de combustible obstruido, mal funcionamiento del carburador, o encendido, válvulas atascadas, etc.	Sustituya o repare los componentes defectuosos según sea necesario.
4. Pulsar el botón de cebado	En frío	Pulse el botón de cebado.

EL MOTOR CARECE DE POTENCIA	Posible causa	Corrección
1. compruebe el filtro de aire	Elementos del filtro de aire obstruidos	Limpie o sustituya los elementos del filtro de aire
2. Comprobar combustible	Combustible en mal estado: motor almacenado sin tratar o drenar la gasolina. o repostado con gasolina mal estado.	Vacíe el depósito de combustible y el carburador. Repostar con gasolina nueva.
3. Lleve el motor a un concesionario autorizado, o consulte a manual de taller.	Filtro de combustible obstruido, mal funcionamiento del carburador, o mal funcionamiento del encendido, válvulas atascadas, etc.	Sustituir o repare componentes defectuosos según sea necesario.

to

1 Almacenamiento

- La misma gasolina no debe permanecer en el depósito más de un mes.
 - Limpie a fondo el cortacésped y guárdelo bajo techo en un lugar seco.
 - Nunca guarde el cortacésped con combustible en el depósito en el interior de un edificio donde pueda alcanzar una llama abierta o una chispa.
 - Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el silenciador, el compartimento de la batería y la zona de almacenamiento de combustible libres de hierba, hojas o grasa excesiva.
 - Si es necesario vaciar el depósito de combustible, hágalo al aire libre.
 - Tenga cuidado durante el ajuste de la máquina para evitar que los dedos queden atrapados entre la cuchilla en movimiento y las partes fijas de la máquina.
- Deje que el producto se enfríe durante al menos 30 minutos antes de guardarlo.