



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 Cedrus

Manual del usuario

Modelo KS51S-ZT, KS51S-H-ZT

Número de serie:

El número de modelo y el número de serie se encuentran en la placa de características.

Anótelos y guárdelos en un lugar seguro.

ADVERTENCIA: Antes de utilizar este aparato, lea y siga todas las normas e instrucciones de seguridad.



Gracias por elegir nuestro cortacésped.

Para garantizar el mejor rendimiento de su cortacésped, lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizarlo, así como toda la información sobre seguridad y funcionamiento que contiene.

Indice

Mensajes de seguridad	2
Montaje	5
Antes del uso	9
Funcionamiento	12
Mantenimiento	17
Solución de problemas	24
Almacenamiento	25
Especificaciones técnicas	25

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 este cortacésped de forma correcta y segura.



Lea el manual de instrucciones antes de utilizar la máquina



Mantenga a otras personas a una distancia segura mientras trabaja.



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



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



No utilizar en pendientes superiores a 22°.



No toque las piezas giratorias.



Parar el motor antes de limpiar la zona de trabajo.



Atención: Utilice siempre herramientas adecuadas y piezas de repuesto originales.



Advertencia: La cuchilla está afilada, no la toque.



Mantenga alejados a los transeúntes, especialmente a los niños.

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 implicar peligro para su seguridad y puede ocasionar daños al 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 a los animales domésticos a una distancia prudencial mientras se utiliza el cortacésped.
- Antes de cortar el césped, retire todos los objetos extraños del césped que puedan ser arrojados por la máquina, manténgase alerta ante cualquier objeto extraño que pueda haber pasado desapercibido.

Instrucciones de uso

- Compruebe que todas las tuercas, pernos y tornillos estén 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 reafilarse 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, que son peligrosos para la salud.
- Trabaje sólo cuando haya suficiente luz.
No utilice el cortacésped cuando esté lloviendo o cuando la hierba esté mojada.
- Se deben tomar precauciones especiales al cortar el césped 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.
- No levante ni transporte nunca el cortacésped con el motor en marcha.
- En estos casos, pare el motor y retire la tapa de la bujía:
 - Antes de cualquier operación bajo la plataforma o el canal de descarga trasera de hierba.
 - Antes de cualquier operación de mantenimiento, reparación o revisión.
 - Antes de transportar, levantar o desmontar el cortacésped.
 - Si deja el cortacésped desatendido o 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.

UWAGA: Despues 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 seculamente apretados para un uso seguro del cortacésped.

LA GASOLINA ES ALTAMENTE INFLAMABLE

- Almacene la gasolina en un recipiente diseñado para este fin.
- Llene el depósito al aire libre utilizando un embudo. No fume mientras lo hace. No utilice teléfonos móviles.
- Llene el depósito de gasolina y aceite antes de arrancar el motor. No retire nunca el tapón del depósito para añadir gasolina con el motor en marcha o aún caliente.
- No arranque el motor si se derrama gasolina. En tal caso, aleje el cortacésped del lugar del derrame y evite el contacto con fuentes de calor hasta que la gasolina se haya evaporado por completo.
- Apriete bien el tapón del depósito de combustible y cierre bien el tapón del bidón.

Transporte y manipulación

Cada vez que se vaya a mover, levantar, transportar o inclinar la máquina, es necesario:

- Parar el motor;
- Usar guantes de trabajo resistentes;
- Sujetar la máquina por puntos que proporcionen un agarre seguro, teniendo en cuenta el peso y su distribución;
- Prever un número adecuado de personas en función del peso de la máquina y de las características del vehículo o lugar donde se vaya a colocar o recoger.

Cuando el transporte se realice utilizando otro medio de transporte, por ejemplo un vehículo, deberá:

- Vacíe la unidad de combustible y aceite para evitar fugas;
- Asegure la unidad con correas o cuerdas para evitar daños o lesiones.

Montaje

Desembalaje

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

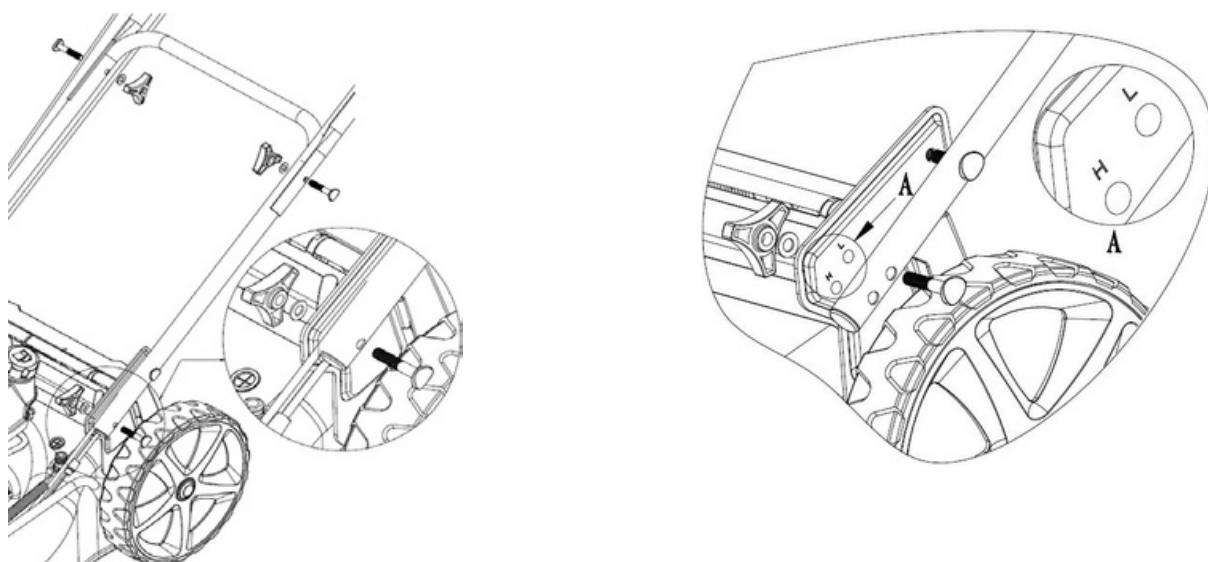
Montaje del asa y

Abra el asa y atornille las piezas del asa con los cuatro tornillos y pomos. Coloque el arrancador de retroceso a la derecha de la empuñadura y fije el cable con el collarín de plástico. Introduzca la cuerda del arrancador de retroceso de la empuñadura en su cuerda guía de soporte.

Ajuste de la altura de la barra de la empuñadura

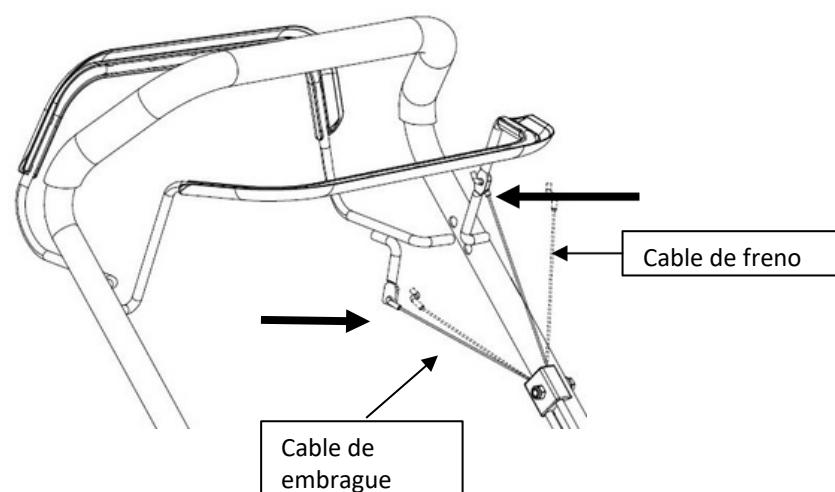
Si desea ajustar la altura del manillar, puede elegir "L" o "H" dos agujeros en el soporte izquierdo-derecho para fijar el manillar con tornillos y perillas.

El agujero "H" es la posición alta del manillar, y el agujero "L" es la posición baja del manillar.



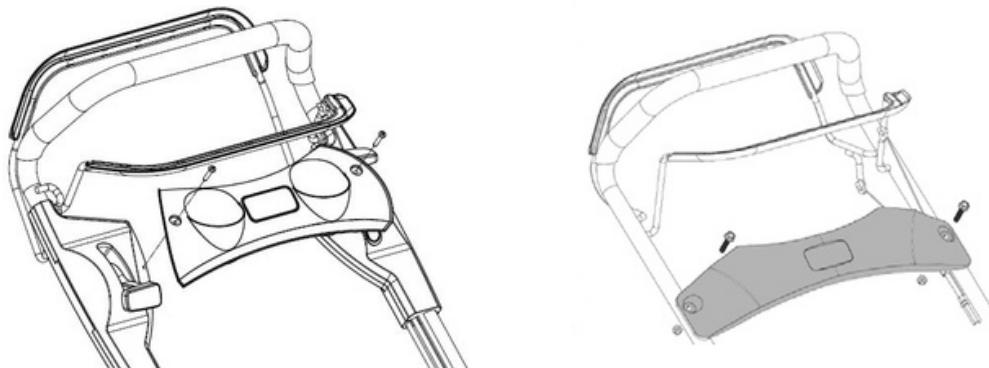
Instalación de los cables de freno y embrague

Inserte el cable de freno y el cable de embrague en el orificio de la palanca correspondiente. La flecha indica por dónde debe pasar el cable.



Configuración del panel

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

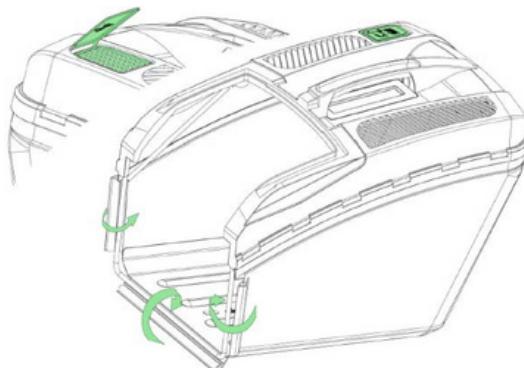


*** Nota: Cada modelo tiene un panel diferente. No todos los modelos tienen panel central.**

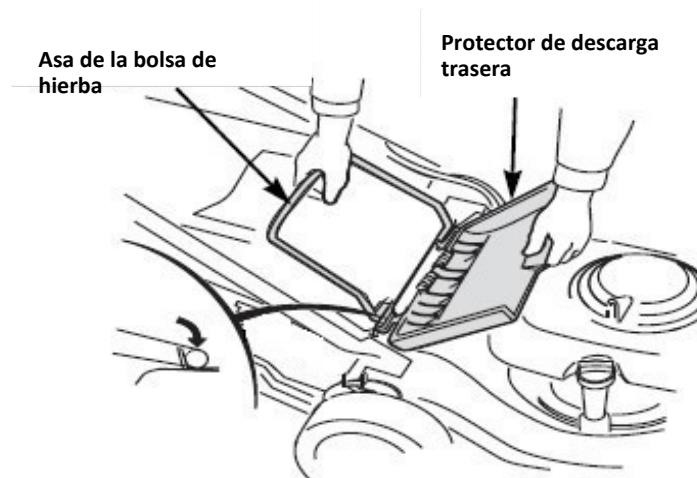
Montaje de la bolsa de hierba

- Enganche los bordes de plástico de la bolsa en el marco y fije los clips como se muestra.

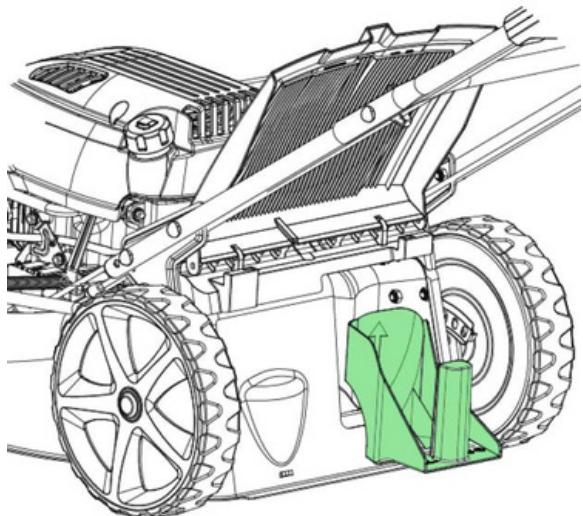
El recogedor de hierba viene con un práctico indicador que muestra si la caja está llena de hierba y necesita vaciarse.



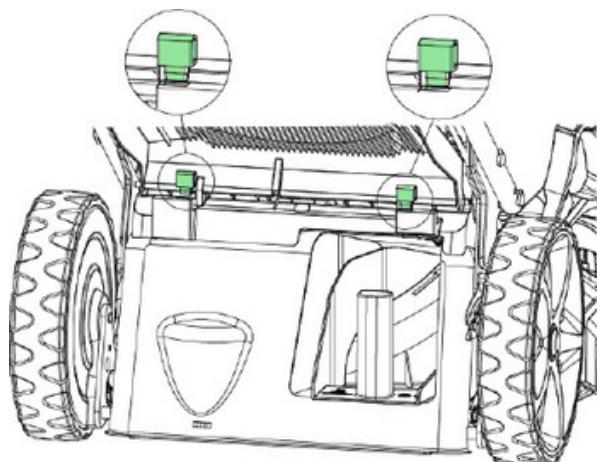
- Levante el protector de la descarga trasera, retire el tapón de mulching e instale la bolsa de hierba.



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 descarga trasera como se muestra en la figura. El tapón de mulching sólo encaja en un sentido. Retire el tapón de mulching cuando utilice una bolsa de hierba.

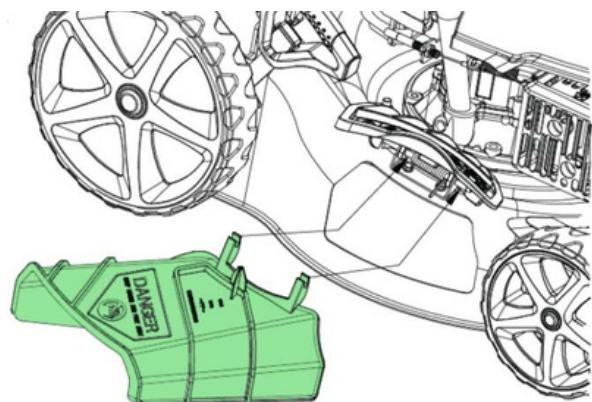


Soportes del protector de descarga trasera Saque de la caja de cartón dos soportes en una bolsa y levante el protector de descarga trasera, instale los dos soportes que pueden sostener el protector de descarga trasera, y esto puede hacer que la hierba salga más eficientemente de la cubierta.



Montaje de la cubierta de descarga lateral

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

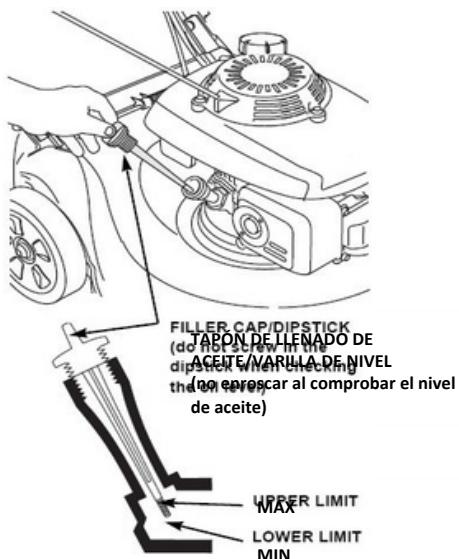


Sólo Mulching: por favor, retire la cubierta de descarga lateral.

*** Nota: No todos los modelos tienen protector de descarga lateral.**

Antes de utilizar

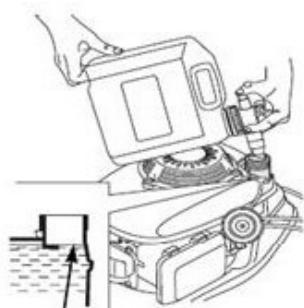
Aceite del motor El cortacésped se entrega sin aceite en el motor. Todos los motores se ponen en marcha en la fábrica antes del embalaje. La mayor parte del aceite se retira antes del envío; sin embargo, queda algo de aceite en el motor. La cantidad de aceite que queda en el motor varía. Añada suficiente 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.



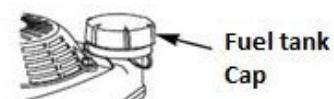
Combustible

Precaución: El motor se entrega sin gasolina, reposte el combustible arrancando 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



Max fuel level



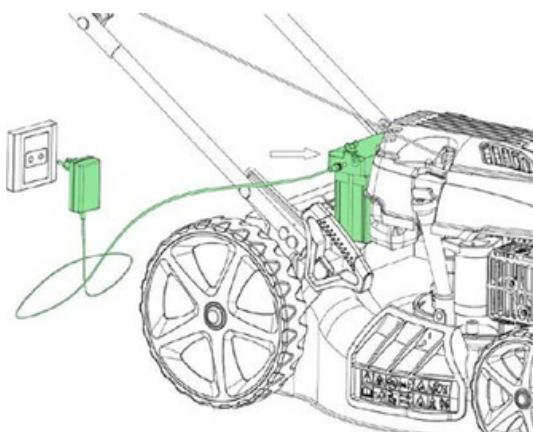
Advertencia La gasolina es extremadamente inflamable, y el vapor de gasolina puede explotar, causando lesiones graves o la muerte. Extreme las precauciones al manipular gasolina. Manténgala fuera del alcance de los niños.

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

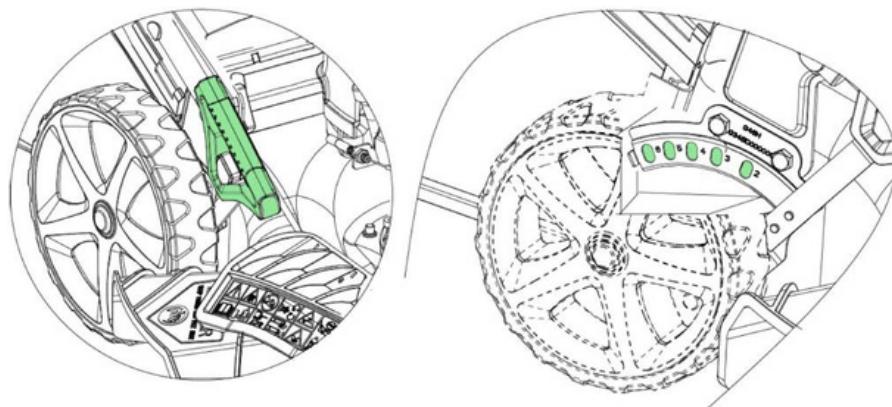
Cargue la batería antes del uso. Antes de utilizar la función de arranque eléctrico, la batería debe cargarse durante 5 horas. Coloque el enchufe del cargador en el orificio de la batería y conecte el cargador a una fuente de alimentación.



***Nota: No todos los modelos disponen de la función**

de arranque eléctrico. Ajuste de la altura de corte

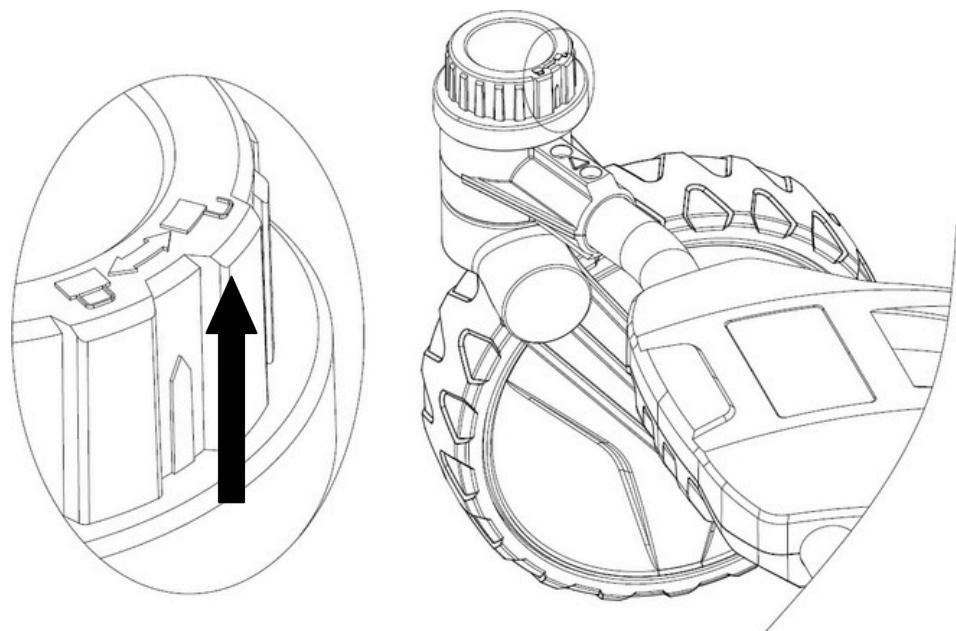
Compruebe el ajuste de la altura de corte y realice los ajustes necesarios.



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

Ajuste de las ruedas delanteras

1. Tire del bloqueo hacia arriba y gírelo hasta la posición "CLOSE", la dirección de la rueda delantera también se puede fijar, de modo que sólo apunte hacia adelante.
2. Tire del bloqueo hacia arriba y gírelo a la posición "ABIERTO", la rueda delantera puede pivotar, lo que proporciona una buena maniobrabilidad, al cortar alrededor de macizos de flores, árboles, etc.



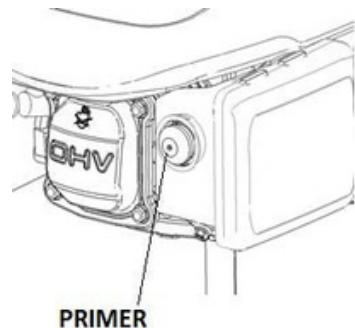
Funcionamiento

Arranque del motor

- Cebador

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

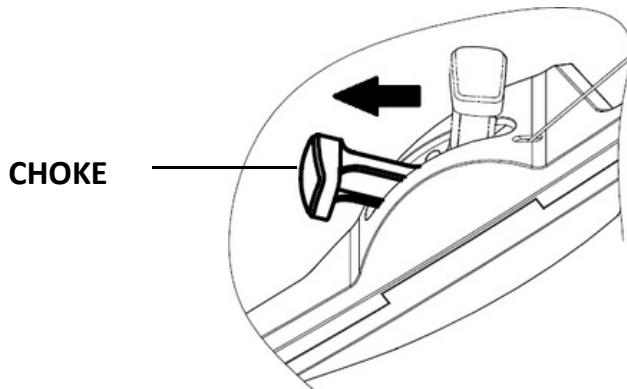
Temperatura	Tiempo de pulsación
<0°C	3~4
0 ~10°C	2~3
10 ~20°C	1~2
>20°C	1



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

***Nota: No todos los modelos tienen este cebador.**

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

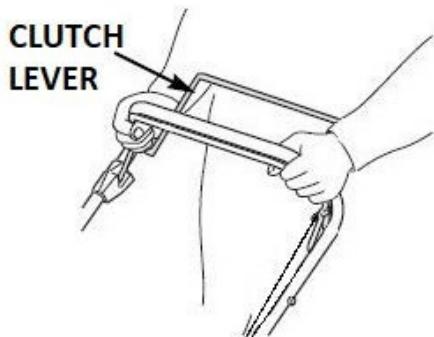


***Nota: No todos los modelos tienen esta palanca de cebador.**

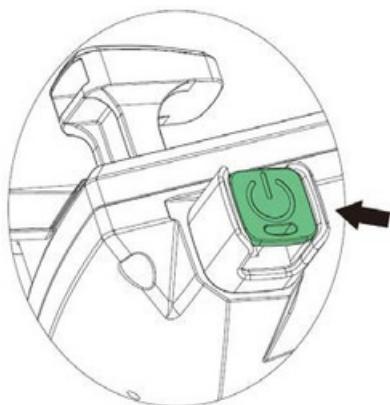
- Tire hacia atrás de la palanca del freno y sujétela contra la empuñadura.



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



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

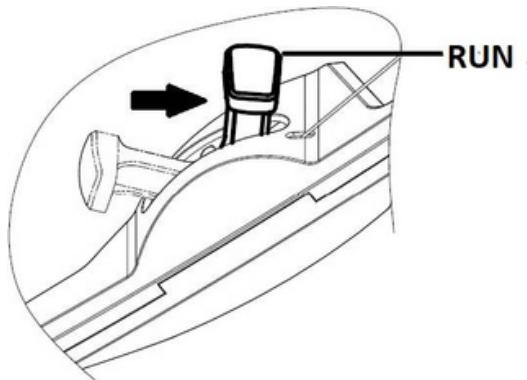


***Nota: No todos los modelos tienen función de arranque eléctrico.**

- 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 2 ó 3 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 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**

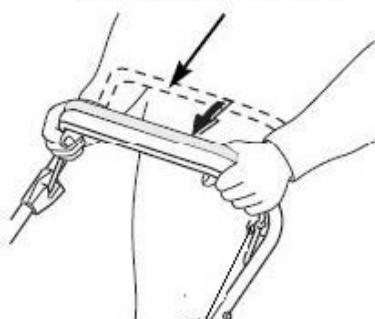
Empuje la palanca del embrague hacia adelante y sujétela contra el manillar para propulsar el cortacésped hacia adelante.

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 acoplado, el cortacésped avanzará.

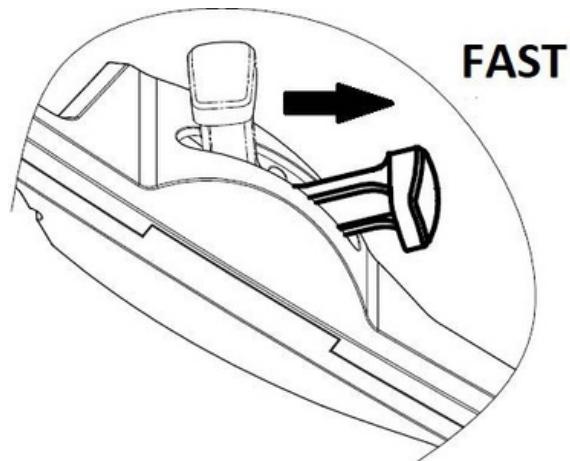
Accione la palanca del embrague con un movimiento rápido y completo, de modo que el embrague quede totalmente acoplado o totalmente desembragado. Sujete la palanca del embrague contra el manillar durante la siega autopropulsada. Esto ayudará a prolongar la vida útil del mecanismo de embrague.

Clutch lever



- **Palanca del acelerador**

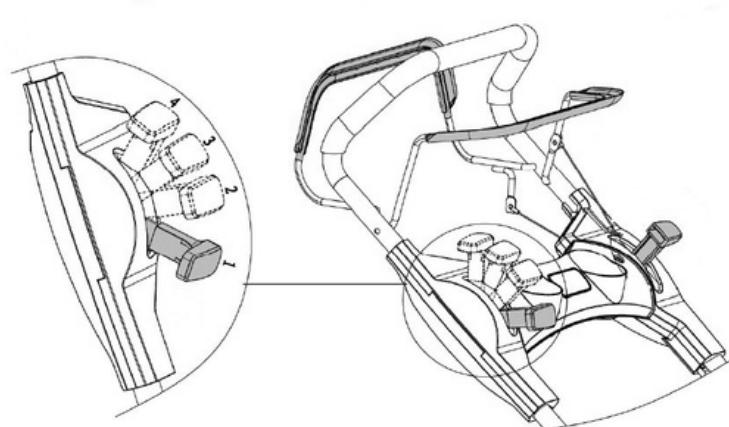
Para obtener la mejor calidad de corte, sigue siempre con la palanca del acelerador en la posición "RÁPIDO". Cuando la cuchilla gira a la velocidad rápida preestablecida, crea una fuerte acción de abanico que levanta y corta la hierba con mayor eficacia.



***Nota: No todos los modelos tienen esta palanca de aceleración.**

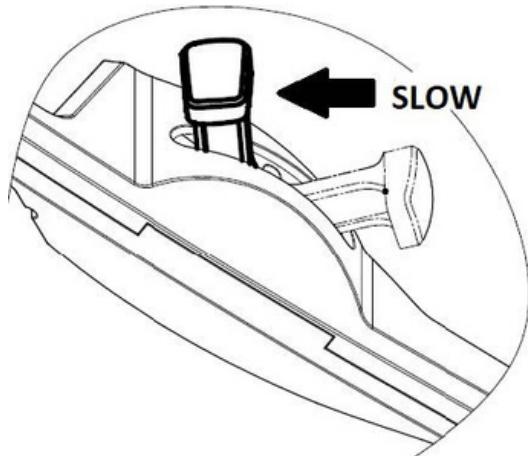
- **Palanca de velocidad variable**

La velocidad puede ajustarse entre 2,7 y 5,0 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.



Parar el motor

- Mueva la palanca del acelerador a la posición "LENTO"



***Nota: No todos los modelos disponen de esta palanca de aceleración.**

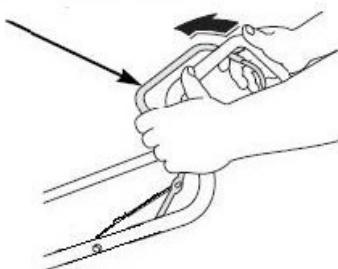
- Suelte la palanca del embrague

CLUTCH LEVER



- Suelte la palanca de freno

BRAKE LEVER



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

KONSERWACJA

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 todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurarse de que el equipo está en condiciones seguras de funcionamiento. 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 del 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 cuando desmonte y vuelva a montar la cuchilla.
- Compruebe el equilibrio de la cuchilla después de afilarla.
- Compruebe con frecuencia si la protección de cierre automático y el recogedor de hierba están desgastados o deteriorados.
- Siempre que vaya a manipular, transportar o inclinar la máquina deberá:
- Llevar guantes de trabajo resistentes;
- Sujetar la máquina por los puntos que ofrezcan un agarre seguro, teniendo en cuenta el peso y su distribución.

Cuchilla

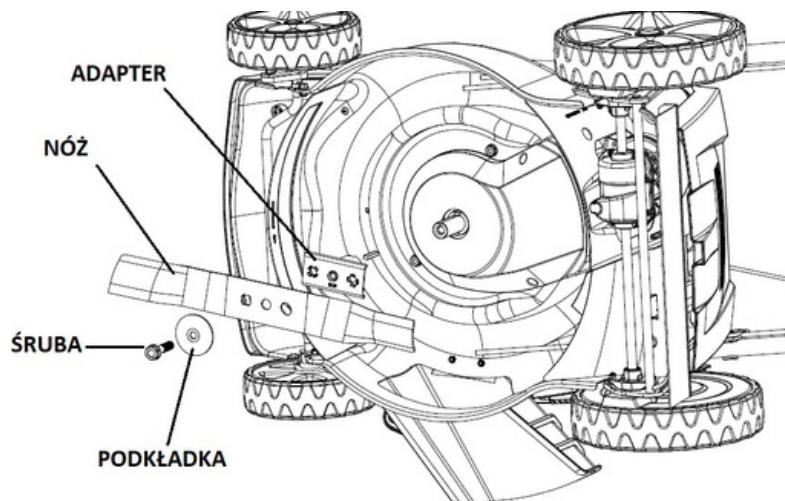
Inspección

- Incline el cortacésped hacia la derecha, de modo 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, utilice 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 con el perno 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.



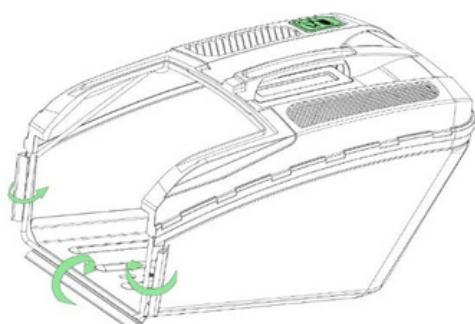
Limpieza y sustitución de la bolsa de hierba

Limpieza

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

Sustitución

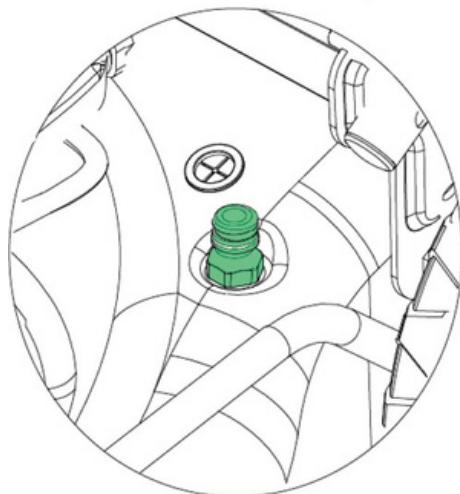
- Desenganche los bordes de plástico de la bolsa del marco, retire la bolsa de la cubierta superior.
- Inserte la bolsa de tela en la cubierta superior, enganche los bordes de plástico de la bolsa en el marco.



Boquilla de agua

El lado izquierdo de la plataforma del cortacésped está equipado con una boquilla de agua para lavar la plataforma.

- Cuando utilice la boquilla de agua, la máquina debe estar en la posición de altura más baja y colocada sobre el césped. Esto garantiza que el agua permanezca debajo de la plataforma durante la limpieza.
- Conecte una manguera a la boquilla.
- Abra el grifo y arranque el motor.
- Las rotaciones de las cuchillas asegurarán que el agua limpie la parte inferior de la cubierta.



Nota: No todos los modelos tienen boquilla de agua

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.
- Inserte la varilla en el cuello de llenado de aceite, pero no la enrosque.
- Compruebe el nivel de aceite indicado en la varilla. Si está cerca del inferior, llene de aceite hasta el nivel superior. No llene en exceso.
- Enrosque bien el tapón de llenado.

Advertencia **El funcionamiento del motor con un nivel bajo de aceite puede dañarlo.**

Cambiar el aceite del motor

Vacíe el aceite usado con el motor caliente. El aceite caliente se vacía 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 e 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, no lo vierta en el suelo ni lo tire 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.

Mantenimiento 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 en el motor, causando un rápido desgaste del mismo.**

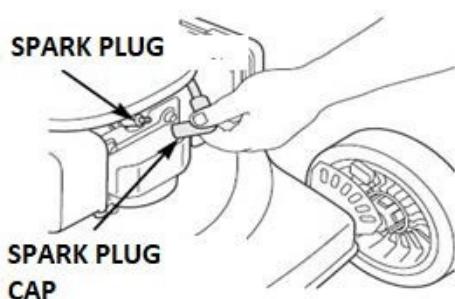
- Presione hacia abajo las lengüetas de la tapa y retírela.
- Retire el filtro de la base del filtro de aire..
- Inspeccione el filtro y el elemento de espuma, y sustitúyalo si está dañado
- Limpie el filtro golpeándolo varias veces sobre una superficie dura para eliminar la suciedad, o sople aire comprimido 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.



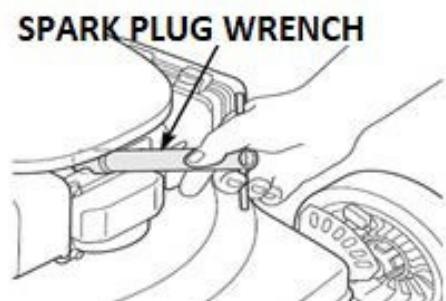
Mantenimiento de la bujía

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

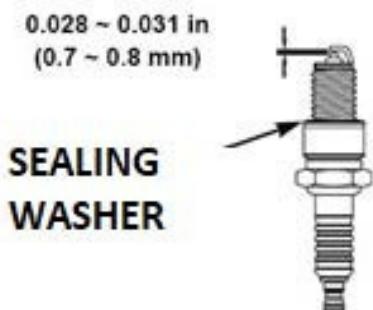
- Desconecte el capuchón de la bujía y elimine la suciedad de alrededor de la zona de la bujía.



- 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 0,7 ~ 0,8 mm (0,028 ~ 0,031 pulg.). Si es necesario, corrija la separación doblando cuidadosamente el electrodo lateral con una herramienta adecuada.



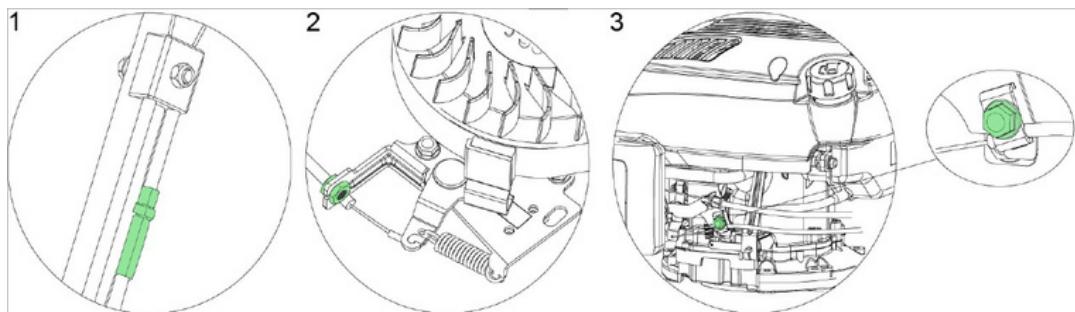
- Instale la bujía con cuidado, a mano, para evitar roscas cruzadas.
- Coloque el capuchón en la bujía.

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 cablek Antes de utilizar la máquina, compruebe siempre el ajuste de los cables. Los cables pueden comprobarse accionando las manetas a fondo y comprobando si el cable está tenso. Si no es así, debe apretarse. Si la empuñadura no puede activarse por completo con facilidad, debe aflojarse el cable. Después de la primera temporada, cabe esperar que sea necesario ajustar los cables para una activación óptima, ya que los cables pueden estirarse con el uso.

Puede ser necesario reajustar los siguientes cables:

1. Cable para el accionamiento
2. Cable para freno motor
3. Cable del acelerador



Programa de mantenimiento

PERIODO DE MANTENIMIENTO REGULAR(4)		Antes de cada uso	Primer mes o 5 horas	Cada 3 meses o 25 horas	Cada 6 meses o 50 horas	Cada Año o 100 horas	Cada dos años o 250 Hrs
PUNTO Realizar en cada mes indicado o intervalo de horas de funcionamiento, lo que ocurra primero.							
Aceite del motor	Comprobar	O					
	Sustituir		O	O			
Filtro de aire	Comprobar		O				
	Sustituir			O			
Bujía de encendido	Comprobar ajustar					O	
	Sustituir						O
Pastilla de freno del volante (tipos A)	Comprobar					O	
Depósito de combustible y filtro	Limpiar			O			
Tubo de combustible	Comprobar	Cada 2 años (sustituir si es necesario)					
Juego de válvulas	Comprobar/ajustar					O	
Cámara de combustión	Limpiar	Cada 200 horas					

Solución de problemas

EL MOTOR NO ARRANCA	Possible causa	Corrección
1. Compruebe el combustible.	No hay combustible.	Repostar
	Combustible en mal estado; motor almacenado sin tratar o drenar la gasolina, o repostado con gasolina en mal estado.	Vacíe el depósito de combustible y el carburador. Repostar con gasolina nueva.
2. Compruebe el combustible..	Bujía mojada con combustible (motor inundado).	Cambie la bujía.
	Bujía mojada (motor inundado).	Seque y vuelva a instalar la bujía.
3. Lleve el motor a un taller autorizado o consulte el manual del taller.	Filtro de combustible obstruido, mal funcionamiento del carburador, mal funcionamiento del encendido, válvulas atascadas, etc.	Sustituya o repare los componentes defectuosos según sea necesario.
4. Pulse el botón de cebado	En frío	Pulsa el botón de cebado.

EL MOTOR CARECE DE POTENCIA	Possible causa	Corrección
1. comprobar 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 en mal estado.	Vacíe el depósito de combustible y el carburador. Repostar con gasolina fresca.
3. Lleve el motor a un taller de servicio autorizado o consulte el manual del taller.	Filtro de combustible obstruido, mal funcionamiento del carburador, mal funcionamiento del encendido, válvulas atascadas, etc.	Sustituya o repare los componentes defectuosos según sea necesario.

Almacenamiento

- No debe permanecer la misma gasolina en el depósito durante 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 dentro de un edificio donde pueda llegar una llama o 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.

Especificaciones técnicas

Modelo	Autopropulsado	Fabricante	EDKS51S-ZT	CEDKS51S-H-ZT
motor	Modelo de motor	Potencia nominal	61	Sí
Cilindrada del motor	Capacidad del depósito de combustible (l)	1	EDRUS	Honda
	Y196V	Y196V	GCV170	
	4,2 kW / 2800 rpm	4,2 kW / 2800 rpm	3,4 kW / 2800 rpm	
	196cm3	196cm3	166 cm3	
			1	
Capacidad del depósito de aceite (l)	0,6	0,6	0,4	
Caja	Acero	Acero	Acero	
Anchura de siega	51cm	51cm	51 cm	
Regulación de la altura de corte	Central	Central	Central	
Altura de corte (mm)	25-75mm (6 niveles)	25-75mm (6 niveles)	25-75mm (6 niveles)	
Diámetro de la rueda (delantera/trasera)	20cm/28cm (8"/11")	20cm/28cm (8"/11")	20cm/28cm (8"/11")	
Funciones	Descarga lateral, Descarga de cesta Mulching, Autopropulsado	Descarga lateral, Descarga de cesta Mulching, Autopropulsado	Descarga lateral, Descarga de cesta Mulching, Autopropulsado	
Capacidad del recogedor (l)	65l	65l	65l	
Velocidad máx. de funcionamiento del motor (frecuencia de rotación rpm)	2800	2800	2800	
Peso neto (kg)	41	41	37	
Peso bruto (kg)	45	45	41	
Valor total de las vibraciones que actúan sobre los miembros superiores del operador (incertidumbre de medición K=1,5m/s ²)	3,1 2	2	8,9 5	