

1	APLICACIÓN.....	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A).....	3
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	3
4	SÍMBOLOS.....	4
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD..	4
5.1	<i>Formación</i>	<i>4</i>
5.2	<i>Preparación</i>	<i>5</i>
5.3	<i>Utilización</i>	<i>5</i>
5.4	<i>Mantenimiento y almacenamiento</i>	<i>6</i>
6	ADVERTENCIAS EN MATERIA DE SEGURIDAD	6
7	ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GASOLINA.....	6
8	ENSAMBLAJE	7
8.1	<i>Fijación de la caja para hierba (Fig. 1).....</i>	<i>7</i>
8.2	<i>Fijación de las empuñaduras (Fig. 2).....</i>	<i>7</i>
8.3	<i>Ajuste la altura de corte (5)</i>	<i>7</i>
9	UTILIZACIÓN	7
9.1	<i>Lea el manual de instrucciones antes de utilizar la cortadora de césped.....</i>	<i>7</i>
9.2	<i>Puesta en marcha del motor</i>	<i>7</i>
9.3	<i>Función de autopropulsión</i>	<i>7</i>
9.4	<i>Cubierta de protección de la correa de transmisión.....</i>	<i>8</i>
10	4 EN 1	8
10.1	<i>¿Qué es el "mulching"?</i>	<i>8</i>
10.2	<i>Diferentes usos</i>	<i>8</i>
10.2.1	<i>Modificación para cortador con mulching (Fig. 4)</i>	<i>8</i>
10.2.2	<i>Reajuste del corte con descarga lateral (Fig. 5).....</i>	<i>8</i>
10.2.3	<i>Corte con la bolsa de recolección de hierba</i>	<i>9</i>
10.3	<i>Astucias relativas al corte</i>	<i>9</i>
11	MANTENIMIENTO.....	9
11.1	<i>Aceite (llenado / verificación).....</i>	<i>10</i>
11.2	<i>Cambio / drenaje del aceite</i>	<i>10</i>

11.3	<i>Purga del depósito de combustible / carburador</i>	10
11.4	<i>Cambio y limpieza de la bujía</i>	10
11.5	<i>Instrucciones de lubricación</i>	10
11.6	<i>Programa de mantenimiento</i>	11
12	LIMPIEZA	11
12.1	<i>Limpieza del filtro de aire</i>	12
12.2	<i>Cambio de la cuchilla</i>	12
12.3	<i>Limpieza de la cubierta de la cortadora de césped</i>	12
13	DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	13
14	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	14
15	RUIDO	15
16	INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO (FUERA DE TEMPORADA)	15
17	GARANTÍA	15
18	MEDIOAMBIENTE	16
19	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	17

CORTADORA DE CÉSPED 160cc 502mm POWXQG7571

1 APLICACIÓN

Esta cortadora de césped ha sido concebida para cortar hierba. Esta cortadora de césped ha sido diseñada para cortar las áreas de hierba en jardines domésticos. Esta herramienta no está diseñada para un uso comercial.



¡ADVERTENCIA! Para su seguridad, lea atentamente este manual y las instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina. Preste siempre su herramienta eléctrica junto con estas instrucciones.

2 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

- | | |
|--|--|
| 1. Manija para autopropulsión | 8. Tapón del depósito de combustible |
| 2. Manija de arranque/parada del motor | 9. Empuñadura del dispositivo de arranque |
| 3. Silenciador/Escape | 10. Botón de bloqueo (empuñadura superior) |
| 4. Bolsa de recolección de hierba | 11. Aleta para descarga lateral |
| 5. Palanca para el ajuste de la altura | 12. Acelerador |
| 6. Placa | |
| 7. Tapón del depósito de aceite / varilla de nivel de aceite | |

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los componentes del embalaje.
- Retirar el embalaje restante y los insertos de transporte (si los hubiere).
- Verificar que el contenido del paquete esté completo.
- Verificar que no haya daños de transporte en la herramienta, el cable de alimentación, el enchufe eléctrico y todos los accesorios.
- Conserve los componentes de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos.



CUIDADO: ¡Los materiales de embalaje no son juguetes! ¡Los niños no deben jugar con bolsas plásticas! ¡Existe un peligro de asfixia!

- 1 x cortadora de césped con autopropulsión
- 1 x manual de instrucciones
- 1 x bolsa de recolección de hierba



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

4 SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	<p>Lea este manual antes de utilizar el aparato.</p>		<p>¡Advertencia! Objetos volantes. Está atento a los objetos proyectados golpeados por el accesorio de corte. Mantenga alejados a los espectadores.</p>
	<p>Peligro – cuchillas rotativas. Mantenga las manos y pies lejos de las piezas afiladas. Mantenga las manos alejadas de las hojas de corte y no toque las hojas al arrancar o utilizar la unidad.</p>		<p>La gasolina es inflamable. Deje enfriar el motor durante al menos 2 minutos antes de volver a llenar el depósito de combustible.</p>
	<p>¡Humos tóxicos! Los motores de gasolina emiten monóxido de carbono. NO utilice esta máquina en un lugar cerrado.</p>		<p>Utilice un dispositivo de protección auricular. Use gafas de protección.</p>
	<p>Al efectuar reparaciones, retire la bujía. Repare de conformidad con el manual de utilización.</p>		<p>Cuidado: Motor caliente. No toque un silenciador o un cilindro calientes. Puede quemarse. Durante el funcionamiento, estas partes se calientan mucho. Cuando se les apaga, permanecen calientes durante un breve lapso de tiempo.</p>
	<p>Conforme a los estándares europeos CE aplicables en materia de seguridad.</p>		

5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Cuando se utiliza herramientas de gasolina, se debe siempre tomar precauciones básicas de seguridad, incluso las siguientes, para reducir el riesgo de lesiones personales y/o daños a la máquina. Lea todas estas instrucciones antes de utilizar este producto y consérvelas para consultarlas en el futuro.

5.1 Formación

- Lea cuidadosamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del equipo.
- Nunca permita a niños o a personas no familiarizadas con estas instrucciones utilizar la cortadora de césped. Las reglamentaciones locales pueden limitar la edad del operador.
- Nunca corte el césped cuando haya personas cerca, especialmente niños o animales domésticos.
- Recuerde que el operador o el usuario son responsables de los accidentes o riesgos que pudieren sufrir las otras personas o sus bienes.

5.2 Preparación

- Durante el corte, lleve siempre calzado y pantalones largos. No utilice el equipo cuando esté descalzo o lleve sandalias abiertas;
- Examine perfectamente el área en la que se debe utilizar el equipo y retire todo objeto que pudiere ser proyectado por la máquina;



ADVERTENCIA - La gasolina es un producto altamente inflamable.

- Almacene el combustible en contenedores diseñados específicamente para esa finalidad.
- Añada el combustible sólo al exterior y no fume durante las operaciones de llenado.
- Añada el combustible antes de poner en marcha el motor. Nunca retire la tapa del depósito de combustible ni añada combustible cuando el motor esté en marcha o cuando éste esté caliente.
- Si ha se derrama combustible, no intente poner en marcha el motor. Aleje la máquina del área en que se hubiere producido el derrame y evite crear toda fuente de ignición hasta que se haya disipado los vapores de éste.
- Vuelva a colocar los tapones del depósito de combustible y del contenedor de manera segura.
- Reemplace los silenciadores defectuosos.
- Antes de utilizar la máquina, examínela siempre visualmente para detectar desgastes o daños en las cuchillas, los pernos de cuchilla y el conjunto cortador. Reemplace las cuchillas desgastadas o dañadas y los pernos en los conjuntos, para proteger el equilibrio.

5.3 Utilización

- No ponga en marcha el motor en un lugar confinado en el que puedan acumularse los humos de monóxido de carbono.
- Corte sólo a la luz del día o con una buena iluminación artificial.
- Evite utilizar el equipo con hierba húmeda, donde fuere posible.
- Asegúrese siempre de su apoyo en las pendientes.
- Camine, nunca corra.
- Para las máquinas rotativas con ruedas, corte transversalmente a las pendientes, nunca hacia arriba y hacia abajo;
- Tenga mucho cuidado cuando cambie de dirección en las pendientes;
- No corte excesivamente trabajo en pendientes demasiado abruptas.
- Tenga mucho cuidado al invertir el sentido de desplazamiento o al tirar la cortadora hacia usted;
- Espere a que la cuchilla se detenga completamente si se debe inclinar la cortadora de césped para el transporte pasando por superficies diferentes de césped, así como cuando transporte la cortadora hacia y desde el área de trabajo;
- Nunca utilice la cortadora de césped con protecciones que estén defectuosas, o sin que los dispositivos de seguridad, por ejemplo deflectores y/o cajas de recolección de hierba, estén en su sitio;
- No cambie los ajustes del regulador del motor ni la sobrevelocidad de éste;
- Desenclave todos los embragues de cuchilla y accionamiento antes de poner en marcha el motor.
- Ponga cuidadosamente en marcha el motor de acuerdo con las instrucciones y con los pies lejos de la(s) cuchilla(s).
- No incline la cortadora de césped cuando ponga en marcha el motor.
- No ponga en marcha el motor colocándose enfrente de la boca de descarga.
- No ponga las manos o los pies cerca o debajo de las piezas rotativas. Mantenga siempre despejada la abertura de descarga.

- Nunca levante ni transporte una cortadora de césped mientras que el motor esté en movimiento.
- Pare el motor y desconecte el hilo de la bujía, asegúrese que todas las piezas móviles se hayan detenido y, donde hubiere una llave, retírela:
 - Antes de eliminar los bloqueos o de desatascar la boca de descarga.
 - Antes de verificar, limpiar o trabajar en la cortadora de césped.
 - Después de golpear un objeto extraño. Examine la cortadora de césped para detectar daños y haga las reparaciones del caso antes de volver a poner en marcha y utilizar la máquina.
 - Si la cortadora de césped comienza a vibrar anormalmente (verifique inmediatamente).
- Pare el motor y desconecte el hilo de la bujía, asegúrese que todas las piezas móviles se hayan detenido y, donde hubiere una llave, retírela:
 - Cuando deje la cortadora de césped.
 - Antes de añadir combustible.
- Reduzca el ajuste de regulación durante la parada del motor y, si el motor viene con una válvula de cierre, ciérrela una vez que haya terminado de cortar el césped.
- Cuando se utilice un asiento de arrastre, vaya lentamente.

5.4 Mantenimiento y almacenamiento

- Mantenga apretadas todas las tuercas, pernos y tornillos para estar seguro que el equipo puede funcionar de manera segura.
- nunca almacene el equipo con gasolina en el depósito en un edificio en el que los vapores puedan entrar en contacto con una llama viva o una chispa.
- Deje que el motor se enfríe antes de almacenar la máquina en cualquier recinto.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el silenciador, el compartimiento de la batería y el lugar de almacenamiento del combustible sin hierba, hojas o exceso de grasa.
- Verifique frecuentemente la caja de recolección de hierba para detectar desgaste o deterioro.
- Cambie las piezas desgastadas o dañadas por razones de seguridad.

6 ADVERTENCIAS EN MATERIA DE SEGURIDAD

- Utilice la cortadora de césped sólo cuando la caja para hierba y/o la placa deflectora estén instaladas.
- Pare el motor antes de vaciar la caja para hierba o de ajustar la altura de corte.
- Cuando el motor esté en funcionamiento, mantenga las manos y pies lejos de la parte situada debajo de la cortadora de césped o de la zona de descarga de hierba.
- Antes de cortar el césped, retire del área de trabajo todo objeto que la máquina pudiere lanzar.
- Mantenga a los niños, así como a otras personas y mascotas, a una distancia de seguridad mientras trabaja con la cortadora de césped.
- Nunca incline la cortadora de césped al ponerla en funcionamiento.

7 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GASOLINA



ADVERTENCIA: Tenga mucho cuidado al manipular combustibles. Estos pueden inflamarse y sus vapores son explosivos. Se de cumplir con los siguientes puntos.

- Utilice sólo recipientes autorizados.
- Nunca retire el tapón de combustible ni añada combustible cuando el motor esté en funcionamiento. Deje que los componentes de escape del motor se enfríen antes de añadir combustible.

- No fume.
- Nunca añada combustible cuando la máquina esté al interior del local.
- Nunca almacene la máquina ni los contenedores de combustible al interior, en presencia de una llama viva, como en el caso de un calentador de agua.
- Si ha se ha derramado combustible, no intente poner en funcionamiento el motor sino aléjelo de esta área antes de ponerlo en marcha.
- Siempre cambie y apriete firmemente el tapón de combustible antes de añadir combustible.
- Si se vacía el depósito, se debe efectuar esta operación al exterior.

8 ENSAMBLAJE

8.1 Fijación de la caja para hierba (Fig. 1)

- Coloque el marco metálico en la caja para hierba. (A)
- Fije la caja para hierba en el marco metálico. (A)
- Pliegue hacia arriba la placa deflectora e inserte la caja para hierba. (B)

8.2 Fijación de las empuñaduras (Fig. 2)

Despliegue las empuñaduras y atornille juntas las partes de la empuñadura con los dos tornillos y tuercas.

8.3 Ajuste la altura de corte (5)

Antes de ajustar la altura de corte, apague el motor. Espere a que la cuchilla de corte se detenga completamente antes de ajustar la altura de corte. Se puede hacer el ajuste en dirección "+" o "-". Se hace el ajuste por etapas. Asegúrese que la palanca de ajuste se encaje se manera segura en la posición de la altura deseada.


9 UTILIZACIÓN

9.1 Lea el manual de instrucciones antes de utilizar la cortadora de césped.

La cortadora de césped viene sin aceite para motor: Añada 0,6 litros de aceite para motor antes de poner en marcha el motor.

9.2 Puesta en marcha del motor

Después de haber ensamblado correctamente la cortadora de césped, ponga en marcha el motor de la siguiente manera:

- Coloque la palanca en la posición de arranque (START) o .
- Tire la palanca de mando del motor (2) hacia la empuñadura. Tire el dispositivo de arranque con retroceso hasta encontrar resistencia y tire después de manera enérgica.
- Una vez que el motor arranque, ponga el acelerador (12) en la posición de funcionamiento (RUN).



La cuchilla comienza a girar una vez que haya arrancado el motor. Mantenga la palanca de mando del motor (2) en la posición de trabajo mientras utilice la cortadora de césped. El motor se parará cuando se suelte la palanca de mando del motor.

9.3 Función de autopropulsión

Para activar la función de autopropulsión, presione la palanca de autopropulsión (1) hacia la empuñadura.



ADVERTENCIA: La cortadora de césped comienza a desplazarse inmediatamente. Para interrumpir el desplazamiento, suelte la palanca de autopropulsión (1). La cortadora de césped se detendrá entonces inmediatamente.

9.4 Cubierta de protección de la correa de transmisión

No intente abrir la cubierta de protección de la correa de transmisión.

Si la cubierta de protección de la correa de transmisión está dañada, se debe pedir al fabricante, al vendedor o a una persona con una calificación semejante que la cambie.

10 4 EN 1

Se puede modificar estas cortadoras de césped a partir de su función normal, según la finalidad de la aplicación:

- Desde cortadora de césped con descarga trasera a: Cortadora con mulching o cortadora con descarga lateral.

10.1 ¿Qué el "mulching"?

En el "mulching", se corta el césped en una sola etapa, después se le pica finamente y se le vuelve a poner en la franja de césped como fertilizante natural.

Astucias para cortar con "mulching"

- Recorte regular de máx. 2 cm con una altura de hierba entre 6 cm y 4 cm.
- Utilice una cuchilla de corte afilada
- No corte hierba húmeda
- Ajuste en la velocidad máxima del motor
- Desplácese sólo al ritmo de trabajo
- Limpie regularmente la cuña de mulching, el lado interior del cárter y la cuchilla de corte

10.2 Diferentes usos

10.2.1 Modificación para cortador con mulching (Fig. 4)



ADVERTENCIA: Sólo cuando el motor y la cuchilla estén parados.

1. Levante la cubierta trasera y retire la bolsa de recolección de hierba.
2. Empuje la cuña de mulching en la placa. Bloquee la cuña de mulching con el botón situado en la abertura de la placa.
3. Baje otra vez la cubierta trasera.

10.2.2 Reajuste del corte con descarga lateral (Fig. 5)



ADVERTENCIA: Sólo cuando el motor y la cuchilla estén parados.

1. Levante la cubierta trasera y retire la bolsa de recolección de hierba.
2. Instale el canal de descarga.
3. Levante la aleta lateral para la descarga lateral
4. Instale la guía para descarga lateral sobre el pasador de soporte de la aleta lateral.
5. Baje la aleta lateral; la aleta reposa sobre el canal de descarga.

10.2.3 Corte con la bolsa de recolección de hierba

ADVERTENCIA: Sólo cuando el motor y la cuchilla estén parados.

1. Para cortar con la bolsa de recolección de hierba, retire la cuña de mulching y el canal para descarga lateral e instale la bolsa de recolección de hierba.
2. Retiro de la cuña de mulching.
 - Levante la cubierta trasera y retire la cuña de mulching.
 - Retiro de la guía para descarga lateral:
3. Levante la aleta lateral y retire el canal de descarga.
 - La aleta lateral cierra automáticamente la abertura de descarga en el cárter mediante un resorte.
 - Limpie regularmente el resto de hierba y la suciedad acumulada de la aleta lateral y de la abertura de descarga.

10.3 Astucias relativas al corte

- En ciertas condiciones, tales como hierba muy alta, es posible que se requiera elevar la altura de corte para reducir la resistencia (evitar la sobrecarga del motor) y dejar grupos de trozos de hierba. Es posible también que se requiera reducir la velocidad con respecto al suelo y/o bien pasar otra vez la cortadora de césped.
- Para los cortes extremadamente difíciles, reducir la anchura de corte superponiendo las bandas de corte y desplazándose lentamente.
- Los poros del colector de hierba de tela pueden bloquearse con la suciedad y el polvo. En ese caso, se recogerá menos hierba. Para evitar esto, lave regularmente con un chorro de agua el colector de hierba y deje secar antes de volverlo a utilizar.
- Mantenga limpia la parte superior del motor (alrededor del dispositivo de arranque) y limpie los trozos de hierba y paja. Esto contribuirá a la circulación de aire en el motor y prolongará la vida de éste.

11 MANTENIMIENTO

IMPORTANTE - Un mantenimiento cuidadoso y regular es esencial para mantener el nivel de seguridad y el rendimiento original de la máquina.

- Mantenga apretadas todas las tuercas, pernos y tornillos para estar seguro que el equipo está en buen estado y que se le pueda utilizar de manera segura. Un mantenimiento regular es esencial para la seguridad y el mantenimiento.
- Nunca almacene el equipo, con combustible en el depósito de combustible, en un edificio en el que los vapores puedan entrar en contacto con una llama viva, una chispa o con una fuente de alta temperatura.
- Deje que el motor se enfríe antes de almacenar la máquina en cualquier recinto.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor, el silenciador de escape, el compartimiento de la batería y el lugar de almacenamiento del combustible sin hierba, hojas o exceso de grasa. No deje contenedores con trozos de hierba al interior del local.
- Por razones de seguridad, cambie las piezas desgastadas o dañadas. Por razones de seguridad, no utilice el equipo con piezas desgastadas o dañadas. Se debe cambiar las piezas y no reemplazarlas. Las piezas que no tienen la misma calidad pueden dañar el equipo y representar un peligro para su seguridad.
- Si se debiere purgar el depósito de combustible, hágalo al exterior y cuando el motor esté frío.
- Utilice guantes de trabajo fuertes al retirar y reinstalar la cuchilla.
- Verifique el equilibrio de la cuchilla después del afilado.
- Verifique frecuentemente la protección de cierre y el colector de hierba para detectar desgaste o deterioro.
- Cuando se requiera manipular, transportar o inclinar la máquina, se debe:

- utilizar guantes de trabajo fuertes; tome la máquina por los puntos que permitan asirla de manera segura; tomando en cuenta el peso y la repartición de éste.

11.1 Aceite (llenado / verificación)

Antes de cada utilización sucesiva, se debe verificar el nivel de aceite y, si fuere necesario, completarlo con aceite para motores SAE30.

- Coloque la cortadora sobre una superficie horizontal.
- Desatornille y retire el tapón de aceite/varilla de nivel de aceite (7) situado(a) en el costado del motor; el nivel de aceite debe situarse entre los límites superior (máx.) e inferior (mín.).

CUIDADO: NO llene excesivamente el motor con aceite dado que una gran cantidad de humo saldrá por el silenciador durante el arranque

- Vuelva a apretar firmemente el tapón de aceite.
- Limpie el aceite derramado.

Importante: Cambie el aceite cada 50 horas o a cada estación.

11.2 Cambio / drenaje del aceite

El tapón de drenaje de aceite se encuentra debajo de la varilla de nivel de aceite, en la base del motor.

Tenga un recipiente listo para recoger el aceite.

Retire el tapón de drenaje.

Una vez que se haya drenado el aceite, vuelva a poner el tapón.

¡Asegúrese que la arandela esté en su sitio!

Para llenar, proceda de la manera descrita en el párrafo 11.1 Aceite (llenado/verificación).

Ponga en marcha el motor y déjelo funcionar brevemente. Pare el motor, espere un minuto y verifique el nivel de aceite. Si fuere necesario, llene hasta completar el nivel máximo.

11.3 Purga del depósito de combustible / carburador

- Coloque un contenedor autorizado para gasolina debajo del carburador y utilice un embudo para evitar derramar el combustible.
- Retire el perno de purga y después desplace la palanca de la válvula de combustible a la posición ON.
- Una vez que se haya drenado el combustible en el contenedor, vuelva a instalar el perno de purga y la arandela.
- Apriete firmemente el perno de purga.

11.4 Cambio y limpieza de la bujía

(Utilice sólo bujías F6RTC (Nanjing Huade NHSPLD) con el motor DY1P64F)

- Una vez que se haya enfriado el motor, retire la bujía con la llave para vasos suministrada.
- Limpie la bujía con un cepillo de alambre.
- Utilice el calce de ajuste para ajustar el intervalo del electrodo: 0,75 mm.
- Inserte cuidadosamente la bujía con la mano para evitar toda instalación incorrecta (alineación incorrecta con respecto a la rosca).
- Tras haber apretado la bujía con la mano, utilice una llave para apretar la arandela de la bujía.

11.5 Instrucciones de lubricación



Cuidado: desconecte la bujía antes de efectuar una intervención de servicio.

- RUEDAS - Lubrique los rodamientos de esferas de cada rueda al menos una vez por temporada con un aceite ligero.

- **CONTROL DE LA CUCHILLA** - Lubrique (con aceite ligero y al menos una vez por temporada) los puntos de pivote de la manija de arranque/parada del motor y el cable de freno. La manija de arranque/parada del motor debe moverse libremente en ambas direcciones.

11.6 Programa de mantenimiento

PERIODO DE SERVICIO REGULAR (4)		Antes de cada utilización	Primer mes o	Cada 3 meses o	Cada 6 meses o	Cada año o	Cada dos años	
			5 horas	25 horas	50 horas	100 horas	o 250 horas	
Efectuar en cada mes indicado o intervalo de horas de funcionamiento, o en caso que ocurriera primero.								
Aceite de motor	Verificar	X						
	Cambiar		X		x (1)			
Filtro de aire	Verificar	X		limpiar (2)	limpiar (2)			
	Cambiar					X		
Bujía	Verificar/ajustar					X		
	Cambiar						X	
Placa de freno del volante (tipo A)	Verificar				X			
Depósito de combustible y filtro	Limpiar					X (3)		
Tubo de combustible	Verificar	Cada 2 años (reemplazar, si fuera necesario) (3)						
Ajuste de la válvula	Verificar-ajustar					X (3)		
Cámara de combustión	Limpiar	Después de cada 200 horas (3)						

(1) Efectuar intervenciones de servicio más frecuentes cuando se le utilice en áreas pulverulentas.

(2) Cambiar el aceite del motor cada 25 horas en caso de utilización con carga pesada o a altas temperaturas ambientales.

(3) Las intervenciones en estos elementos deben ser efectuadas por un técnico.

(4) Para uso comercial, registre las horas de funcionamiento para determinar los intervalos de mantenimiento correctos.

12 LIMPIEZA



CUIDADO: No moje el motor. El agua puede dañar el motor o contaminar el sistema de combustible.

- Limpie la placa con un trapo seco.
- Mojar debajo de la placa inclinando la cortadora de manera que la bujía quede arriba.



No incline la cortadora más de 30° hacia atrás. Si desea hacerlo, vacíe primero completamente el depósito de combustible (ver el párrafo 11.3).

12.1 Limpieza del filtro de aire

Retire la cubierta del filtro de aire y extraiga el elemento filtrante. Para evitar que algún objeto caiga en la cámara de aire, vuelva a poner la cubierta del filtro de aire. Lave el elemento filtrante con agua jabonosa tibia, enjuáguelo cuidadosamente y déjelo secar al aire libre.



¡Advertencia! Nunca ponga en funcionamiento el motor sin el elemento filtrante.

Se considera los siguientes elementos como esenciales para la seguridad:

- Cuchilla de corte y soporte de cuchilla de corte.
- Todas las cubiertas de la cortadora de césped y de la unidad de potencia.

Siempre se debe cambiar las piezas antes mencionadas con pieza de repuesto autorizadas por el fabricante o bien por pieza de repuesto equivalentes. A este propósito, póngase en contacto con el vendedor local.

12.2 Cambio de la cuchilla



ADVERTENCIA: No levante la cortadora de césped mientras que la cuchilla esté en movimiento. Espere hasta que la máquina se detenga completamente. Antes de efectuar cualquier intervención de servicio en la máquina, desconecte el cable de la bujía de ésta.



Después de haber montado la cuchilla, ponga la cortadora de césped en su posición normal de trabajo (cuchilla orientada hacia el suelo). Vuelva a conectar el cable de la bujía y pruebe el funcionamiento del motor. Si hubiere vibraciones inusuales, póngase en contacto con el vendedor local. No ponga la cortadora de césped en marcha en una posición inclinada.

En cuanto se refiere a la seguridad, se considera la cuchilla de corte como un elemento esencial. Por lo tanto, sólo se puede utilizar las cuchillas de corte con la etiqueta "DAYEE DY0608-12".

Para desmontar la cuchilla: retire el tornillo, verifique que el soporte de la cuchilla funcione correctamente y cambie las piezas dañadas o desgastadas.

Antes de volver a montar la cuchilla, verifique que los bordes de corte estén alineados correctamente en la dirección de rotación del motor. Se debe fijar el tornillo de la cuchilla utilizando una herramienta electrodinámica con un par de apriete de 3,7 kg/m (37 Nm).

CUCHILLA: La cuchilla está hecha de acero prensado. Para asegurar un resultado eficiente, afile la cuchilla a intervalos regulares, aproximadamente cada 25 horas de trabajo. Asegúrese que la cuchilla esté afilada de manera uniforme. Inserte un pequeño ángulo metálico (Ø2 o Ø3 mm) en el orificio central de la cuchilla. La cuchilla debe estar alineada horizontalmente.

Si la cuchilla no está alineada horizontalmente, alinéela correctamente retirando un poco de metal del lado orientado hacia abajo.

12.3 Limpieza de la cubierta de la cortadora de césped

Los depósitos de fango dificultan el arranque, afectan la calidad del corte y la descarga de la hierba. Es más fácil retirar los residuos de fango y de hierba inmediatamente después de cortar el césped. Para evitar ensuciar el suelo, la parte inferior debe limpiarse sobre el césped.

- Retire el tapón de troceado/colector de hierba.

- Ajuste el conector de manguera a la cortadora de césped y abra el grifo de agua.
- Arranque la cortadora de césped y apague nuevamente después de unos 30 segundos. La barra de la cuchilla giratoria arroja agua a la parte inferior de la cortadora de césped y la limpia.
- Cierra el grifo de agua y quita el conector de manguera.
- Limpie la parte superior con un trapo (no usar objetos cortantes).

13 DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa posible	Acción correctiva
El motor no arranca.	El depósito de combustible está vacío.	Llene el depósito con combustible
	El elemento del filtro de aire está sucio.	Limpiar el elemento del filtro de aire
	Bujía floja.	Apriete la bujía a 25-30 Nm.
	Hilo de bujía flojo o desconectado de la bujía.	Instale el hilo de bujía en la bujía.
	El intervalo de la bujía es incorrecto.	Ajuste el intervalo entre los electrodos de 0,7 a 0,8 mm.
	La bujía está defectuosa.	Instale una nueva bujía con un intervalo correcto
	El carburador está inundado de combustible.	Retire el elemento del filtro de aire y tire la cuerda del dispositivo de arranque de manera continua hasta que el carburador se despeje él mismo y vuelva a instalar el elemento del filtro de aire.
Motor difícil de poner en marcha o pérdidas de potencia.	Módulo de ignición defectuoso.	Póngase en contacto con el agente de servicio.
	Depósito de combustible sucio, con agua o no fresco.	Drene el combustible y limpie el depósito. Llene el depósito con combustible limpio y fresco.
	El orificio de ventilación del tapón del depósito de combustible está obstruido.	Limpie o cambie el tapón del depósito de combustible.
El motor funciona de manera erráticamente.	El elemento del filtro de aire está sucio.	Limpiar el elemento del filtro de aire.
	La bujía está defectuosa.	Instale una nueva bujía con un intervalo correcto
	El intervalo de la bujía es incorrecto.	Ajuste el intervalo entre los electrodos de 0,7 a 0,8 mm.
El motor funciona de manera	El elemento del filtro de aire está sucio.	Limpiar el elemento del filtro de aire
	El elemento del filtro de aire está sucio.	Limpiar el elemento del filtro de aire

Problema	Causa posible	Acción correctiva
mediocre sin carga.	Las ranuras de ventilación del carenado del motor deben estar obstruidas.	Retire los residuos de los inyectores.
	Las aletas de enfriamiento y los pasos de aire situados debajo del cárter de soplador del motor están bloqueados.	Retire los residuos de las aletas de enfriamiento y de los pasos de aire.
El motor funciona de manera mediocre sin carga.	El intervalo entre los electrodos de la bujía es demasiado pequeño.	Ajuste el intervalo entre los electrodos de 0,7 a 0,8 mm.
El motor se sobrecalienta.	El flujo de aire de enfriamiento está limitado.	Retire todo residuo de las ranuras del carenado, del cárter del soplador y de los pasos de aire.
	Bujía incorrecta.	Instale la bujía FGRTC y las enfriamiento en el motor.
La cortadora vibra anormalmente.	El conjunto de corte está flojo.	Apriete la cuchilla.
	El conjunto de corte está desequilibrado.	Equilibre la cuchilla.

14 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	POWXQG7571
Velocidad de rotación	Max 2800 min ⁻¹
Anchura de corte	502mm
Capacidad del cilindro	160 cc
Potencia del motor	2,8 kW
Peso	30 kg
Caja de recolección	50l
Tipo de motor	Motor de cuatro tiempos Honda
Altura de corte	25-65
Número de posiciones de altura	8
Autotracción	Sí
Material del cárter	Acero
Capacidad del depósito de aceite	0,6 l
Capacidad del depósito de combustible	0.9l
Diámetro de la rueda delantera	190 mm
Diámetro de la rueda trasera	267 mm
Ajuste de la altura central ajustable	sí
4 funciones	Descarga lateral
	Función de troceado ("Mulching")
	Descarga trasera
	recolección

15 RUIDO

Valores de emisión de ruidos medidos de conformidad con la norma pertinente. (K=3)

Nivel de presión acústica LpA	83 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	96 dB(A)



¡ATENCIÓN! Utilice una protección auricular cuando la presión acústica sea superior a 85 dB(A).

aw (Nivel de vibración):	6.9m/s ²	K = 1,5 m/s ²
--------------------------	---------------------	--------------------------

16 INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO (FUERA DE TEMPORADA)

Para evitar problemas con el motor, se debe vaciar el sistema de combustible antes de un almacenamiento de 30 días o más.

Vaciar el depósito de combustible, ponga en marcha el motor y déjelo funcionar hasta que estén vacías las tuberías de combustible y el carburador. Utilice combustible fresco en la siguiente temporada.

Nunca utilice productos de limpieza para motor o carburador en el depósito de combustible, hacerlo pueden causar daños permanentes.

Se debe seguir este procedimiento para preparar la cortadora de césped a su almacenamiento:

- Después del corte final de la temporada, dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible esté vacío.
- Limpie y lubrique perfectamente la cortadora tal como se indica en las instrucciones correspondientes.
- Remítase al manual del motor para obtener las instrucciones de almacenamiento correctas del motor.
- Recubra ligeramente la cuchilla de corte de la cortadora con grasa para chasis (respetando el medioambiente), para evitar el óxido.
- Almacene la cortadora de césped en un lugar seco y limpio.

NOTA:

- Al almacenar cualquier tipo de equipo en un almacén de material o no ventilado, -Se debe tener cuidado de proteger el equipo contra el óxido. Con un aceite ligero o silicona, recubra el equipo, especialmente los cables y todas las piezas móviles.
- Tenga cuidado de no plegar o retorcer los cables.
- Si la cuerda del dispositivo de arranque saliere de la guía de cuerda situada en la empuñadura, desconecte y ponga a tierra el hilo de la bujía. Tome la manija de arranque/parada del motor y tire lentamente la cuerda del dispositivo de arranque. Deslice la cuerda de arranque en el perno de la guía situada en la empuñadura.

17 GARANTÍA

- Este producto está garantizado, de acuerdo con la normativa legal, por un periodo de 60 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre todos los defectos de material o producción excepto las piezas defectuosas a causa del desgaste normal y el desgarro, tales como rodamientos, escobillas, cables y tapones, o bien accesorios como cuchillas, bolsas de recolección, filtros de aire, etc., así como daños o defectos que sean la consecuencia de uso inadecuado, accidentes o modificaciones. No cubre tampoco el coste de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.

- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas Powerplus.
- Se puede obtener más información llamando al número de teléfono 00 32 3 292 92 90.
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamblaje realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del período de validez de ésta ni al inicio de un nuevo período de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Los aparatos o piezas reemplazadas en el marco de la garantía serán, por lo tanto, propiedad de Varo NV.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en una maleta), acompañada de su recibo de compra.

18 MEDIOAMBIENTE

Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseche entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

Elimine el aceite del motor de modo que respete el medio ambiente. Le sugerimos que lo envase en un contenedor sellado y lo envíe a un servicio de recogida local de residuos. No lo tire en la basura ni lo vierta en el suelo.

19 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

VARO N.V. – Joseph Van Instraat 9. BE2500 Lier – Bélgica, declara que:

Tipo de aparato: Cortadora de césped con autopropulsión
Marca: POWERplus
Número del producto: POWXQG7571

está en conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las Directivas europeas aplicables, basados en la aplicación de las normas europeas armonizadas. Cualquier modificación no autorizada de este aparato anula esta declaración.

Directivas europeas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas hasta la fecha de la firma):

2006/42/EC

2004/108/EC

2000/14/EC

Annex VI LwA 96dB(A) / 96dB(A)
Testing Authority Intertek / Milton Keynes

97/68/EC

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas hasta la fecha de la firma):

EN836 A4 : 2011

EN ISO 14982 : 2009

Custodio de la documentación técnica: Philippe Vankerkhove, VARO – Vic. Van Rompuy N.V.

El suscrito actúa en nombre del director general de la compañía,

Philippe Vankerkhove
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad
11/12/13