

<b>1</b>	<b>APLICACIÓN</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓN (FIG. A)</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE</b> .....	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SÍMBOLOS</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD</b> ..	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS EN MATERIA DE SEGURIDAD</b> .....	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GASOLINA</b> .....	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>ENSAMBLAJE</b> .....	<b>6</b>
<b>8.1</b>	<i>Uso como soplador (Fig. 1)</i> .....	<b>6</b>
<b>8.2</b>	<i>Uso como colector de aspiración (Fig. 2)</i> .....	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>UTILIZACIÓN</b> .....	<b>7</b>
<b>9.1</b>	<i>Llenado de combustible</i> .....	<b>7</b>
<b>9.1.1</b>	<i>Gasolina recomendada</i> .....	<b>7</b>
<b>9.2</b>	<i>Uso</i> .....	<b>7</b>
<b>9.2.1</b>	<i>Arranque con motor frío (Fig. 4)</i> .....	<b>7</b>
<b>9.2.2</b>	<i>Arranque con motor caliente</i> .....	<b>8</b>
<b>9.2.3</b>	<i>Parada del motor</i> .....	<b>8</b>
<b>9.2.4</b>	<i>Uso como soplador (Fig. 5)</i> .....	<b>8</b>
<b>9.2.5</b>	<i>Uso como colector de aspiración (Fig. 6)</i> .....	<b>8</b>
<b>10</b>	<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO</b> .....	<b>9</b>
<b>10.1</b>	<i>El usuario puede:</i> .....	<b>9</b>
<b>10.1.1</b>	<i>FILTRO DE AIRE (Fig. 7)</i> .....	<b>9</b>
<b>10.1.2</b>	<i>COMBUSTIBLE</i> .....	<b>9</b>
<b>10.1.3</b>	<i>BUJÍA (Fig. 8)</i> .....	<b>9</b>
<b>10.2</b>	<i>El mantenimiento debe ser efectuado por un centro de servicio autorizado o una persona cualificada</i> .....	<b>10</b>
<b>10.2.1</b>	<i>FILTRO DE COMBUSTIBLE</i> .....	<b>10</b>
<b>10.2.2</b>	<i>CARBURADOR</i> .....	<b>10</b>
<b>10.2.3</b>	<i>SILENCIADOR</i> .....	<b>10</b>
<b>10.3</b>	<i>Cómo resolver un bloqueo (Fig. 9)</i> .....	<b>10</b>

<b>11</b>	<b>DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS</b> .....	<b>10</b>
11.1	<i>Pérdida de potencia o parada repentina del motor</i> .....	10
11.2	<i>Limpeza del filtro de aire (sólo por una persona autorizada / ver 10.2)</i> .....	10
<b>12</b>	<b>ALMACENAMIENTO</b> .....	<b>11</b>
<b>13</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> .....	<b>11</b>
<b>14</b>	<b>RUIDO</b> .....	<b>11</b>
<b>15</b>	<b>GARANTÍA</b> .....	<b>12</b>
<b>16</b>	<b>MEDIO AMBIENTE</b> .....	<b>12</b>
<b>17</b>	<b>DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD</b> .....	<b>13</b>

# SOPLADOR/ASPIRADOR DE HOJAS 27,6 CC POWPG60140

## 1 APLICACIÓN

El aspirador/soplador de follaje sólo está pensado para follaje y residuos del jardín como césped o pequeñas ramas. No está permitido un uso diferente a éste. El aspirador/soplador de follaje sólo puede utilizarse para follaje seco, césped, etc. El aparato sólo está pensado para el uso privado de acuerdo con su finalidad. Se consideran aparatos para el sector privado de casa y jardín aquellos que se utilizan en el sector privado de la casa y el jardín. Pero no en instalaciones públicas, parques, instalaciones deportivas, así como en la agricultura y la silvicultura.



**¡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. Tobera de soplado plana
2. Tobera de soplado redonda
3. Tubo de soplado superior
4. Tuno para bolsa de recolección, plegado
5. Tubo de aspiración superior
6. Tubo de aspiración inferior
7. Bolsa de recolección
8. Interruptor de encendido/apagado (on/off)
9. Gatillo de regulación
10. Palanca de bloqueo
11. Palanca de estrangulación
12. Bulbo de cebado
13. Tapón de combustible
14. Depósito de combustible
15. Correa de hombro
16. Cuerda del dispositivo de arranque

## 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 soplador/aspirador de hojas             | 1 botella per lubricante para 2 tiempos (vacío) |
| 1 correa de hombro                        | 1 destornillador                                |
| 1 manual                                  | 1 llave para bujías                             |
| 1 llave para bujía                        | 1 llave hexagonal                               |
| 2 toberas de soplado                      |   |
| 1 tubo de soplado                         |   |
| 2 tubos de aspiración                     |   |
| 1 tubo para bolsa de recolección, doblado |   |



**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:

	Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.		Utilice dispositivos auriculares de protección.
	Leer atentamente el manual de instrucciones antes de usar el equipo.		Use gafas de protección.
	De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.		No utilice nunca la máquina bajo la lluvia o en condiciones de humedad.
	Sopladores y aspiradores-sopladores. Las aspas del ventilador rotativo pueden causar graves lesiones corporales.		Mantenga alejados a los espectadores.
	¡Advertencia! Objetos volantes!		Indica peligro de incendio!
	Más información.		Se recomienda utilizar calzado de protección.
	Utilice guantes.		

## 5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

- ¡ADVERTENCIA! Al utilizar herramientas de jardín motorizadas, se deben siempre tomar precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendios y de lesiones personales, como las siguientes:
- Familiarícese con los controles y el uso correcto de la máquina.
- Despeje el área de trabajo antes de cada utilización. Retire todos los objetos (rocas, fragmentos de vidrio roto, clavos, cables y cuerdas) que pudieren engancharse y enredarse en la herramienta.
- Lleve pantalones largos y resistentes, botas y guantes. No lleve ropa holgada, pantalones cortos ni trabaje descalzo.
- No lleve ningún tipo de joya.
- Asegure el cabello por encima del nivel de los hombros para evitar que se enganche en las partes móviles.
- No permita que niños o personas sin la formación adecuada utilicen esta máquina.
- Mantenga a los espectadores, especialmente a los niños y a los animales familiares, al menos a 15 m del área de trabajo
- No utilice esta máquina cuando esté cansado o bajo los efectos de alcohol, drogas o medicamentos.

- No utilice esta máquina en condiciones mediocres de iluminación. Utilice la herramienta sólo a la luz del día o con una buena iluminación artificial.
- Mantenga un apoyo firme con los pies y el equilibrio. No exagere.
- Exagerar puede provocar la pérdida del equilibrio o exponer a riesgos.
- Mantenga todas las partes del cuerpo lejos de las partes en movimiento.
- Examine la máquina antes de utilizarla. Reemplace toda pieza dañada antes de utilizar la máquina.
- No utilice la máquina en lugares húmedos.
- No utilice la máquina bajo la lluvia.
- Lleve gafas de seguridad al utilizar esta máquina.
- Utilice la máquina adecuada para el trabajo. Utilice la máquina sólo para la finalidad prevista.
- No utilice la máquina si el interruptor no la enciende o no la apaga. No se puede controlar una máquina si el interruptor presenta un peligro. En tal caso, se le debe reparar.
- Evite las puestas en funcionamiento accidentales.
- Utilice el sentido común al utilizar esta máquina.
- Esté atento y preste atención a lo que esté haciendo.
- No fuerce la máquina. Se hará un mejor trabajo con menos probabilidad de riesgo de lesión al utilizarla a la velocidad para la que ha sido diseñada.
- La máquina no está destinada a ser utilizada por niños jóvenes o personas minusválidas.
- Se debe supervisar a los niños jóvenes para asegurarse que no jueguen con la máquina.
- Desconecte el soplador si observa vibraciones inusuales.
- No sople elementos vegetales hacia los espectadores.
- Almacene el soplador en un lugar seco.
- Intente mantener la exposición a las vibraciones al nivel más bajo posible. Ejemplo de medidas para reducir la exposición a las vibraciones: lleve guantes al utilizar la herramienta y limite el número de horas de trabajo.



**¡Advertencia! No trabaje cerca de ventanas abiertas, etc.**

- Se recomienda:
  - utilizar la máquina sólo a horas razonables: ni temprano en la mañana ni tarde en la jornada cuando se pueda disturbar a otros.
  - antes de soplar/aspirar, aflojar los escombros con un rastrillo o escoba.
  - en condiciones pulverulentas, humedecer ligeramente la superficie.
  - gire toda la tobera del aspirador/soplador de manera que se pueda aplicar el flujo de aire cerca del suelo.

## 6 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS EN MATERIA DE SEGURIDAD

- Para evitar lesiones auditivas, utilice tapones para los oídos y un casco con visera.
- No utilice la máquina para tomar material húmedo, agua, líquidos, fragmentos de vidrio, hierro, piedras o latas; todos estos objetos pueden dañar la máquina y eventualmente causar lesiones.
- No utilice la máquina para tomar tizones o materiales calientes que se estén quemando o emitan humo o llamas.
- No utilice la máquina para tomar material contaminado por una sustancia inflamable o explosiva.
- No utilice la máquina para tomar cigarrillos encendidos.
- No aspire humos altamente inflamables.
- Asegúrese siempre que el material tomado con la máquina no sea inflamable, tóxico o explosivo.

- No utilice la máquina sin que la bolsa de recolección (con enganche fácil) esté instalada.
- No introduzca manualmente objetos en la tobera de aspiración.
- No ponga una parte cualquiera del cuerpo (por ejemplo, las manos o los dedos) en la tobera o en la abertura de escape.
- No encienda la máquina en un local cerrado o poco ventilado, ni en presencia de sustancias inflamables y / o explosivas, tales como líquidos, gases, etc.

## **7 ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GASOLINA**

- **ADVERTENCIA:** Tenga mucho cuidado al manipular combustibles. Estos pueden inflamarse y sus vapores son explosivos. Se debe cumplir con los siguientes puntos.
- No fume.
- Nunca añada combustible cuando la máquina esté al interior del local.
- 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 Uso como soplador (Fig. 1)**

Alinee las protuberancias del primer tubo de soplado (1) con respecto a los compartimentos de la tobera de salida de aire (2) y empuje a continuación el tubo hasta que encaje firmemente en su lugar.

Alinee el compartimento del segundo tubo de soplado (3) con respecto a la protuberancia (4) del primer tubo, empuje el tubo hacia dentro y gírelo 90 grados en sentido horario hasta una de las dos posiciones previstas y que encaje firmemente en su lugar.

**NOTA:** Instale el segundo tubo con una terminación plana o redonda en función del tipo de trabajo que se desea realizar.

Para retirar el primer tubo (1), inserte el destornillador (suministrado en el kit) en el agujero (5) y presione firmemente hasta que pueda deslizar el tubo fuera de la tobera de salida de aire.

### **8.2 Uso como colector de aspiración (Fig. 2)**

Alinee las protuberancias del tubo de acoplamiento de la bolsa (1) con respecto a los compartimentos de la tobera de salida de aire (2) y empuje a continuación el tubo hasta que encaje firmemente en su lugar.

Inserte la tobera de extremo del tubo de acoplamiento (1) en la entrada de la bolsa (3) y cierre la entrada con el sujetador de velcro suministrado (4).

Una el primer tubo de aspiración (5) con el segundo (6), alineando las dos flechas de referencia (7) y empuje lo más posible hasta que la protuberancia (6a) del segundo tubo quede insertada firmemente en el agujero (5a) del primer tubo de aspiración.

Inserte el destornillador suministrado en el kit en el agujero (8) y presione para liberar el enganche y abrir la rejilla de entrada (9).

Alinee los tapones de referencia (10) con sus respectivos compartimentos (11) en el primer tubo de aspiración y gírelo en sentido antihorario, hasta que encaje firmemente en su lugar. Ponga la bolsa sobre el hombro y regule la altura con la correa de hombro ajustable.

**NOTA:** La máquina está correctamente ensamblada cuando la parte redonda de la boca de descarga apunta hacia al suelo.



**¡El aspirador/soplador debe estar enteramente montado antes de que se le pueda utilizar!**

## 9 UTILIZACIÓN

### 9.1 Llenado de combustible

- COMBUSTIBLE DEL MOTOR: mezcla de gasolina y aceite sólo a una proporción de 40:1 – 2 tiempos.
- Utilice gasolina sin plomo fresca. Se debe utilizar aceite enteramente sintético hecho especialmente para motores de dos tiempos altamente solicitados.
- Mezcle la gasolina y el aceite en un contenedor adecuado. Nunca mezcle directamente el combustible en el depósito de combustible de la máquina.
- Coloque la máquina verticalmente con respecto al suelo o sobre un banco robusto y limpie todo residuo alrededor del tapón del depósito de combustible.
- Desatornille la tapa del depósito de combustible y vierta la mezcla en él utilizando un embudo.
- Tenga cuidado de no que la mezcla no salpique. Si fuere el caso, limpie las salpicaduras con un trapo limpio.
- Ponga en marcha el motor al menos a tres metros del área en que se hubiere llenado el depósito con combustible, para evitar todo riesgo de incendio.

#### 9.1.1 Gasolina recomendada

Para cumplir con las reglamentaciones en materia de calidad del aire (aire puro), algunas gasolinas contienen compuestos oxigenados como alcohol y éter. ¡El motor está diseñado para funcionar con cualquier gasolina para vehículos, incluso con aquellas enriquecidas, con la condición de que se respeten las proporciones de mezcla arriba indicadas!

### 9.2 Uso

#### 9.2.1 Arranque con motor frío (Fig. 4)

Se dice que el motor arranca "en frío" cuando el arranque tiene lugar al menos 5 minutos después de que se hubiera apagado y repostado la máquina.

1. Accionar la palanca (2) en posición "ESTRANGULADOR" ("CHOKE").
2. Presione 7 o 10 veces el botón del dispositivo de cebado (3) para cebar el carburador.
3. Sujete firmemente la máquina con una mano en el mango (6), para no perder el control de la máquina durante el arranque (Fig. 5).
4. Tire lentamente la cuerda del dispositivo de arranque 10 - 15 cm hasta sentir una resistencia y después tire con fuerza algunas veces hasta oír que el motor arranca.



**IMPORTANTE:** Para no romper la cuerda del dispositivo de arranque, no la tire en toda su longitud ni la deslice a lo largo del borde del agujero de la guía del cable. Suelte gradualmente el dispositivo de arranque para evitar que regrese a la posición inicial de forma incontrolada.

5. Ponga a palanca (2) en la posición de funcionamiento ("RUN").
6. Tire otra vez del mango del dispositivo de arranque y presione el gatillo del acelerador a fondo (4) hasta que el motor arranque normalmente.
7. Una vez que el motor haya arrancado, presione y suelte el gatillo (4) para que el motor funcione en ralentí.
8. Deje que el motor se caliente un poco usando el gatillo de aceleración antes de usar la máquina.



**IMPORTANTE:** Si se tira repetidamente la cuerda del dispositivo de arranque con el estrangulador activo, el motor puede "ahogarse", lo que dificultará el arranque. Si el motor "se ahoga", repita varias veces el procedimiento de arranque con motor caliente para eliminar el exceso de combustible.

### 9.2.2 Arranque con motor caliente

Si el tanque de combustible no funciona en seco, tire la cuerda del dispositivo de arranque, una a tres veces; el motor debe arrancar.

### 9.2.3 Parada del motor

- Ponga el interruptor de encendido/apagado (On/Off) en posición "O" y manténgalo presionado durante algunos segundos hasta que el motor se detenga.



**No tocar el motor con las manos cuando la máquina esté funcionando o haya simplemente dejado de funcionar, dado que puede quemarse (la superficie puede estar caliente).**

### 9.2.4 Uso como soplador (Fig. 5)



**ADVERTENCIA: Se debe siempre sujetar firmemente la máquina durante el trabajo con la mano derecha en el mango de la empuñadura superior.**

Se debe ajustar la velocidad del motor al tipo de material que se va a eliminar:

- use el motor a baja velocidad para material liviano y arbustos pequeños sobre césped;
- use el motor a la velocidad media para retirar hierba y hojas livianas sobre pavimento o suelo duro;
- use el motor a alta velocidad para material más pesado como nieve fresca o suciedad voluminosa.



**ADVERTENCIA: Preste siempre la máxima atención para evitar que el material o el polvo retirados causen lesiones a personas o animales o daños materiales. Siempre evalúe la dirección del viento y nunca trabaje contra él.**

### 9.2.5 Uso como colector de aspiración (Fig. 6)



**IMPORTANTE: Siempre, durante el trabajo, se debe sujetar firmemente la máquina con ambas manos. Coloque la mano derecha en el mango de la empuñadura superior y la mano izquierda en el mango de la empuñadura inferior de manera que la bolsa quede del lado izquierdo del operador.**

- Cuando se utiliza como colector de aspiración, es mejor usar el motor a velocidad media/alta.
- Durante la recolección, mantenga la terminación redonda del tubo a algunos centímetros del suelo. La bolsa también funciona como filtro, en forma similar al de una aspiradora doméstica común. Por esta razón, es mejor:
  - que siempre pueda expandirse y que la correa de soporte no se enrede;
  - que no esté completamente lleno;
  - retirar rápidamente los objetos recogidos que pudieren poner en peligro la integridad.

#### **Para vaciar la bolsa:**

- apagar el motor;
- abrir el cierre de cremallera (1) y vaciar la bolsa sin desconectarla del tubo de fijación.



**IMPORTANTE: Al usar esta herramienta como colector de aspiración, no reúna hierba u hojas húmedas para evitar obstruir el rotor y la bobina.**

Al usar la máquina como colector de aspiración, existe el riesgo de aspirar inadvertidamente objetos que pueden obstruir la máquina y bloquear el rotor. En este caso:



- apague inmediatamente el motor y retire el tubo de aspiración;
- retire el cuerpo extraño de la entrada de aspiración. verifique que nada bloquee el rotor antes de volver a utilizar la máquina.

## 10 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



**El usuario no puede reparar y/o reemplazar las piezas esenciales. Debe hacerlo un técnico cualificado (profesional).**

### 10.1 El usuario puede:

#### 10.1.1 FILTRO DE AIRE (Fig. 7)

1. Examinar regularmente el filtro de aire. Limpiarlo al menos cada 25 horas de funcionamiento o cambiarlo por otro nuevo, si fuere necesario.
2. Abrir la caja del filtro de aire. Golpear el filtro sobre una superficie estable para eliminar el polvo. Utilizar aire a alta presión (máx. 3 bar) para eliminar el polvo refractario.
3. Aplicar una pequeña cantidad de aceite para filtros de aire para aumentar el rendimiento de éste. Escurrir el exceso de aceite y colocar el filtro en la caja.
4. Cerrar la caja del filtro de aire.

#### 10.1.2 COMBUSTIBLE

1. Vaciar el depósito de combustible cuando se almacene el aspirador/soplador más de 30 días, para evitar que se deteriore el combustible.
2. Abrir el depósito desatornillando la tapa de éste y utilizar una bomba de combustible adecuada para vaciarlo.

NOTA: La gasolina se deteriora con el tiempo. El motor puede arrancar con dificultad si se utiliza gasolina que se ha conservado más de 30 días. Vaciar siempre el depósito de combustible cuando se almacene la máquina más de 30 días.

#### 10.1.3 BUJÍA (Fig. 8)

1. Examinar la bujía al menos cada 25 horas de funcionamiento, limpiarla o cambiarla por otro nuevo, si fuere necesario.
2. Desconectar el conector de bujía tirándolo.
3. Aflojar la bujía con una llave para bujías y retirarla.
4. El electrodo será de color marrón claro.
5. Eliminar los residuos como aquellos de aceite con un cepillo de latón. No forzar el cepillo para evitar daños.
6. Secar la bujía con un trapo suave, si estuviere húmeda.
7. Verificar el intervalo de la bujía. Éste debe ser de 0,6-0,7 mm.
8. Reemplazar por una nueva bujía si hubiere daños como grietas o un aislamiento fragmentado.
9. Atornillar la bujía con la mano y después apretarla con la llave para bujías.



**¡ADVERTENCIA! ¡No apriete excesivamente la bujía para evitar daños!**

## **10.2 El mantenimiento debe ser efectuado por un centro de servicio autorizado o una persona cualificada**

### **10.2.1 FILTRO DE COMBUSTIBLE**

El depósito de combustible de este soplador/aspirador está equipado con un filtro en el extremo libre del tubo de combustible. Pida regularmente a un centro de servicio autorizado o a una persona cualificada verificar y, si fuere necesario, cambiar el filtro de combustible.

### **10.2.2 CARBURADOR**

El carburador ha sido ajustado previamente por el fabricante. Si fuere necesario hacer cambios, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado o con una persona cualificada.



**No intente hacer ajustes por sí mismo.**

### **10.2.3 SILENCIADOR**

Si fuere necesario hacer modificaciones o un cambio, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado o una persona cualificada.

## **10.3 *Cómo resolver un bloqueo (Fig. 9)***

Apague la máquina y espere a que el motor se detenga completamente.

Desconecte el tubo de la carcasa del motor.

Utilice una herramienta (alicates) para retirar los objetos que bloquean los ventiladores de desmenuzado.

## **11 DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

### **11.1 *Pérdida de potencia o parada repentina del motor***

- Verifique si el depósito de combustible está vacío. Llenar con combustible, si está vacío. La mezcla no llega al carburador. Limpie el filtro de combustible del depósito de combustible. (ver 11.2)
- Hay agua en la mezcla. Drene y enjuague todo el sistema de combustible.
- El filtro de aire está sucio. Limpie el filtro de aire.
- Hay depósitos de carbono en el tubo de escape del cilindro o en el silenciador. Limpie los depósitos o cambie el silenciador.

### **11.2 *Limpieza del filtro de aire (sólo por una persona autorizada / ver 10.2)***

- El depósito de combustible está equipado con un filtro.
- El filtro se encuentra en el extremo libre del tubo de combustible y se le puede retirar a través de la toma de combustible, utilizando un alambre en forma de gancho.
- Verifique periódicamente el filtro de combustible. No permita que el polvo penetre en el depósito de combustible. Un filtro obstruido causará dificultades al arranque del motor o anomalías en el rendimiento de éste.
- Cuando el filtro está sucio, límpielo o cámbielo.
- Cuando el interior del depósito de combustible esté sucio, se le puede limpiar enjuagándolo con gasolina.

**12 ALMACENAMIENTO**

Retire el tubo del soplador y la tobera.

- Drene y limpie el depósito de combustible.
- Ponga en funcionamiento la máquina hasta que el carburador esté seco. De esta manera se evita que los diafragmas del carburador se peguen
- Limpie perfectamente la máquina
- Almacene la máquina en un lugar seco, elevado o cerrado, fuera del alcance de los niños y de otras personas no autorizadas.

**13 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Velocidad máxima del aire	260 km/h
Potencia del motor	0,8 kW
Depósito de combustible	400 ml
Tipo de combustible	E10
Mezcla de combustible	40:1
Velocidad máxima del motor	8300 r.p.m.
Volumen medio de aire	11,6 m <sup>3</sup> /min
Bolsa de recolección	55 l
Tipo de bujía	Champion

**14 RUIDO**

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

Nivel de presión acústica LpA	94 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	109 dB(A)



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

aW (Nivel de vibración)	2,1 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
-------------------------	----------------------	--------------------------

**15 GARANTÍA**

- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como perforadoras, brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes 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 periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo 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.

**16 MEDIO AMBIENTE**

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.

**17 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

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

Tipo de aparato: Soplador / Aspirador de hojas (gasolina)  
Marca: POWERplus  
Número del producto: POWPG60140

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			
2014/30/EU			
2000/14/EC	Annex V	LwA	
		Measured	107dB(A)
		Guaranteed	109dB(A)

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

EN 15503: 2009 – A2  
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  
22/02/2019, Lier - Belgium