

1	APLICACIÓN	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A)	3
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	3
4	SÍMBOLOS	4
5	NORMAS DE SEGURIDAD	4
5.1	<i>Instrucciones</i>	4
5.2	<i>Preparación</i>	4
6	FUNCIONAMIENTO	5
7	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN	5
8	ANTES DE USAR	6
9	MONTAJE	6
9.1	<i>Interruptor de seguridad</i>	6
9.2	<i>Correa para el hombro</i>	6
9.3	<i>Bolsa para hojas (Fig. 2)</i>	6
9.4	<i>Ajuste de la altura (Fig. 3)</i>	6
9.5	<i>Ajuste de la empuñadura delantera (Fig. 4)</i>	6
9.6	<i>Ajuste del rastrillo (Fig. 5)</i>	6
10	FUNCIONAMIENTO	6
10.1	<i>Interruptor encendido/apagado</i>	6
10.2	<i>Regulación de velocidad</i>	7
10.3	<i>Uso / Funcionamiento</i>	7
10.4	<i>Selección del modo de funcionamiento (Fig. 6)</i>	7
10.5	<i>Bolsa para hojas (Fig. 7)</i>	7
11	MANTENIMIENTO	7
12	DATOS TÉCNICOS	8
13	RUIDO	8
14	DEPARTAMENTO TÉCNICO	9
15	GARANTÍA	9
16	MEDIO AMBIENTE	10

17	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	10
-----------	---	-----------

SOPLADOR/ASPIRADOR HOJAS 3000W POWXG4037

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. No conviene para un uso profesional.



¡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. Sección inferior de tubo | 9. Interruptor principal de encendido/apagado (ON/OFF) |
| 2. Ruedas | 10. Control de velocidad |
| 3. Sección superior de tubo | 11. Anillo de correa |
| 4. Soporte de la bolsa de recolección | 12. Empuñadura delantera ajustable |
| 5. Bolsa de recolección (45 l) | 13. Botón de rastrillo |
| 6. Palanca de selección de modo
Soplador / Aspirador | 14. Rastrillo |
| 7. Carcasa del motor | 15. Botón de ajuste de longitud |
| 8. Correa para hombro | 16. Botón de ventana |

3 LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE

- Retirar todos los materiales de embalaje
- Retirar los materiales de embalaje restantes y los soportes 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 durante los materiales de embalaje hasta el final del periodo de garantía. Elimínelos después utilizando el sistema local de eliminación de desechos de basura.



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




- Soplador/aspirador hojas 3000 W
- Correa para el hombro
- Bolsa para hojas
- Manual de instrucciones



En el caso que falten piezas o que haya 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.		Protección obligatoria de los ojos.
	Leer atentamente el manual de instrucciones antes de usar el equipo.		Lleve guantes de seguridad.
	De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.		Utilice dispositivos auriculares de protección.
	Herramienta de tipo II – Doble aislamiento – No requiere enchufe con conexión a tierra.		Mantenga alejados a los espectadores.
	¡Advertencia! ¡Objetos volantes!		Desconecte el enchufe de la red inmediatamente si el cable está dañado o cortado.
	Sopladores y aspiradores-sopladores. Las aspas del ventilador rotativo pueden causar graves lesiones corporales.		No utilice nunca la máquina bajo la lluvia o en condiciones de humedad, ya que constituye un peligro de choque.
	¡Peligro – cuchillas rotativas!		

5 NORMAS DE SEGURIDAD

5.1 Instrucciones

- Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento. Familiarícese con los dispositivos de funcionamiento o de regulación, así como con la correcta utilización del aparato.
- Nunca deje que los niños utilicen el aparato.
- Nunca permita que otra persona que no esté familiarizada con las instrucciones utilice el aparato. Las normas locales pueden prescribir la edad mínima para los usuarios.
- Nunca utilice el aparato estando cerca otras personas, especialmente niños o animales domésticos.
- El usuario es el responsable de los accidentes o daños personales o materiales que sufran terceras personas.

5.2 Preparación

- Al utilizar el aparato, llevar siempre zapatos resistentes y pantalones largos.
- No lleve otra ropa o joyas, puesto que podrían ser absorbidas por la abertura de aspiración. Para trabajar al aire libre, se recomiendan guantes de goma y zapatos antideslizantes. Si tiene el pelo largo, utilice una red para el pelo.

- Lleve equipo de protección personal y siempre unas gafas de protección. Si lleva equipo de protección personal, como mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, guantes, casco de seguridad o protección auditiva, en función del tipo y la utilización de la herramienta eléctrica, reducirá el riesgo de daños.
- En caso de realizar trabajos que levanten polvo, utilice una mascarilla de respiración.
- Antes de cada uso, verifique el aparato, la conexión y el cable de extensión. Trabaje únicamente con un aparato que funcione correctamente y sin daños. Las piezas dañadas deben ser renovadas de inmediato por un técnico electricista.
- Nunca utilice el aparato con dispositivos de protección o pantallas de protección dañados o sin la totalidad de los dispositivos de protección, como dispositivos de desviación y/o recogida del césped.
- En caso de trabajar al aire libre, sólo pueden utilizarse los cables de extensión para ello permitidos. Los cables de extensión utilizados deben tener una sección mínima de 1,5 mm². Las conexiones de enchufe deben tener contactos de seguridad y el agua salpicante debe estar protegida.

6 FUNCIONAMIENTO

- Extienda siempre el conducto de conexión del aparato hacia atrás del aparato.
- Desenchufe inmediatamente el aparato, si el cable de corriente o de extensión están dañados. Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- No tire del aparato por el cable.
- Desenchufe el aparato:
 - si no lo utiliza, lo transporta o lo deja sin vigilar;
 - si lo verifica, limpia o extrae bloqueos;
 - si realiza trabajos de limpieza o mantenimiento o cambia accesorios;
 - tras el contacto con cuerpos ajenos o en caso de vibración anormal.
- Utilice sólo herramientas de día o con suficiente iluminación artificial.
- No infravalore la acción de la fuerza de herramientas eléctricas. Asegúrese siempre de que haya un soporte seguro y mantenga siempre el equilibrio.
- Evite el funcionamiento del aparato con el césped mojado.
- Trabajar en pendientes: no trabaje en pendientes muy pronunciadas. Trabaje siempre perpendicularmente a la pendiente y asegúrese de mantener un estado seguro y fi jo. Tenga especial precaución al cambiar la dirección de trabajo en la pendiente.
- Conduzca siempre el aparato en cadencia de pasos; no correr nunca.
- Mantenga siempre limpia la apertura de aire.
- No dirigir nunca la apertura de aspirar/soplar a personas o animales.

7 MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

- Asegúrese de que todas las tuercas, tornillos y pernos estén siempre apretados. De este modo garantiza que el aparato esté en un estado de funcionamiento seguro.
- Verifique regularmente el desgaste y las deformaciones de los dispositivos de recogida de césped.
- Utilice sólo recambios de herramientas de corte del tipo correcto.
- Por motivos de seguridad, cambie inmediatamente las piezas desgastadas o dañadas, o hágalas cambiar o reparar por un técnico electricista.
- Las herramientas eléctricas sin usar deberían guardarse en un lugar seco, no accesible para los niños. El aparato puede conectarse a enchufes provistos de fusibles con como mínimo 10 A (con tensión alterna de 230 V). El enchufe debe protegerse con un interruptor de seguridad de corriente de defecto (FI). La corriente de liberación puede ser como máximo 30 mA.

8 ANTES DE USAR

Antes de la puesta en marcha

No ponga en funcionamiento el aparato hasta que no haya finalizado la totalidad el montaje. Antes de cada puesta en marcha debe comprobarse que el conducto de conexión del aparato no esté dañado; éste sólo puede utilizarse en correcto estado.

9 MONTAJE

El nuevo soplador-aspirador requiere poco trabajo de montaje antes de que esté listo para usarse (Fig. 1).

Seguidamente, aflojar los tres (3) tornillos del extremo anterior de la sección superior del tubo. Introducir la parte inferior del tubo con las ruedas en la sección superior y a continuación apretar de nuevo los tres (3) tornillos.

¡ATENCIÓN ! Los tubos suministrados deben estar instalados en el aparato; ¡en caso contrario, la máquina NO funcionará! (¡hay un interruptor de seguridad integrado!)

9.1 Interruptor de seguridad

Su aspiradora/sopladora tiene un interruptor de seguridad integrado que impide poner en funcionamiento la máquina si los tubos suministrados no están instalados.

9.2 Correa para el hombro

La correa para el hombro tendría que estar en el interior de la bolsa para hojas. Sacarla de la bolsa para hojas, abrir el botón de presión, roscar el clip metálico en la parte superior de la carcasa del motor y luego cerrar el botón de presión. Para ajustar la correa para el hombro a la longitud necesaria, deslizar simplemente hacia delante o hacia atrás la hebilla ajustable de la correa.

9.3 Bolsa para hojas (Fig. 2)

Para fijar la bolsa para hojas a la máquina, sujetar simplemente la hebilla a la sección superior del tubo y tirar de la abertura extensible de la bolsa hacia el punto de descarga de hojas en la parte inferior de la carcasa del motor. A continuación, apretar la correa de seguridad.

9.4 Ajuste de la altura (Fig. 3)

Presione el botón de ajuste de la altura (A) y deslice el tubo Aspirador/Soplador (B) hasta alcanzar la longitud deseada. Se puede extender hasta 300 mm.

9.5 Ajuste de la empuñadura delantera (Fig. 4)

Ajuste la empuñadura delantera a un ángulo cómodo. Suelte los botones de ajuste y la empuñadura se ajustará automáticamente.

9.6 Ajuste del rastrillo (Fig. 5)

Gire el botón de rastrillo 90° en sentido antihorario y el rastrillo emergerá automáticamente. Bloquee el botón haciéndolo girar 90° en sentido horario. El rastrillo integrado ayudará a aflojar los desechos entre la grava.

10 FUNCIONAMIENTO

Habría que asegurarse de que el soplador-aspirador se haya conectado solamente a tomas de corriente convencionales de 230-240V de CA. Solamente se utilizarán prolongadores de cable si realmente son necesarios. El uso de prolongadores de cable puede originar caídas de tensión, que podrían provocar un funcionamiento anómalo de la máquina o sobrecalentamiento del motor.

10.1 Interruptor encendido/apagado

Para poner en marcha el soplador-aspirador presione el gatillo del interruptor de encendido/apagado (on/off) (9).

Para parar la máquina, relaje el gatillo del interruptor de encendido/apagado (on/off).

10.2 Regulación de velocidad

Se puede variar la velocidad girando el interruptor (11) desde 1 (velocidad más lenta) hasta 6 (velocidad más elevada).

10.3 Uso / Funcionamiento

El modo más sencillo de utilizar el soplador-aspirador será colocando la correa en una posición cómoda del hombro y asiendo la empuñadura posterior de la parte más extrema, de modo que la mayor parte del peso de la máquina lo soporten las ruedas.

Cuando se utiliza el soplador – aspirador para recoger hojas, es mejor mover la máquina mediante las ruedas. Con esto conseguimos que el soplador-aspirador mantenga la altura perfecta sobre el suelo. El aparato se ha diseñado solamente para recoger hojas. Para evitar daños a la máquina que no están cubiertos por la garantía, no se deberá utilizar para recoger ramas, piedras u otros materiales duros.

Cuando se utilice la máquina como soplador de hojas, se tenderá a trabajar siempre lejos de objetos sólidos como paredes, cercas, etc. Durante el trabajo, no se tiene que colocar el tubo del soplador-aspirador demasiado cerca de las hojas. La máquina será más eficaz si se mantiene a cierta distancia de las hojas y se soplan éstas hacia adelante.

10.4 Selección del modo de funcionamiento (Fig. 6)

Para seleccionar el modo de funcionamiento del aparato, ya sea para trabajar como soplador o bien como aspirador, habrá que parar la máquina a través del interruptor principal y sencillamente situar el selector en una u otra posición.

10.5 Bolsa para hojas (Fig. 7)

Nota: antes de quitar y vaciar la bolsa para hojas, habrá que asegurarse de que la máquina se haya desconectado del suministro eléctrico.

Para vaciar la bolsa, abrir el cierre de cremallera, vaciar la bolsa y cerrar de nuevo la cremallera.

Mientras la bolsa para hojas esté abierta, se puede comprobar también el funcionamiento del control deslizante del soplador-aspirador. Si la máquina estuviese bloqueada, comprobar el funcionamiento y quitar el atasco.

11 MANTENIMIENTO

Antes de utilizar la máquina, comprobar que no haya sufrido daños.

Después de usar la máquina:

1. Vaciar la bolsa para hojas.
2. Comprobar el tubo del aspirador y quitar los residuos de hojas.
3. Comprobar que no haya restos de hojas en el control deslizante del soplador-aspirador.
4. Limpiar la máquina con un paño suave seco.
5. Guardar la máquina en un lugar seguro que esté lejos del alcance de los niños.
6. Elimine los desechos que pudiese haber en el impulsor con cuidado. ¡ATENCIÓN !
Desenchufe la máquina antes de limpiar el impulsor; utilice guantes. Desatornille el botón de la puerta de acceso al impulsor. Use guantes, retire cuidadosamente los desechos del impulsor. Cierre la puerta de acceso y apriete con la mano el tornillo, no se necesita fuerza.

12 DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal	230-240V
Frecuencia nominal	50 Hz
Potencia nominal	3000W
Velocidad de rotación	11,500-15,500 min ⁻¹
Clase de protección	II
Bolsa de recolección	45 L
Ración de desmenuzado	15:1
Longitud del cable	0.35
Velocidad máxima del aire	300 km/h
Volumen máximo de aire	16 m³/min
Contacto de seguridad	Sí
Motor de escobillas de carbón	Sí
Motor de inducción	No
Control electrónico de velocidad	Sí
Cuchilla metálica	Sí
Número de agujas	10
Controlar la manija	Sí
Interruptor de seguridad	Sí
Empuñadura blanda	Sí
Segundo tipo de empuñadura	Empuñadura auxiliar ajustable
Función desmenuzadora	Sí
Función de soplado	Sí
Función de aspiración	Sí
Función de rastrillo	Sí
Tipo de tubo	Telescópico
Bolsa de recolección con dispositivo de liberación rápida	Sí
Soporte con dos ruedas	Sí
Rastrillo integrado	Sí
Ventana de limpieza fácil	Sí

13 RUIDO

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

Nivel de presión acústica LpA	91dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	104dB(A)



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

aW (Nivel de vibración):	2.7m/s²	K = 1,5 m/s²
--------------------------	---------	--------------

14 DEPARTAMENTO TÉCNICO

- Los interruptores dañados deberán ser sustituidos por nuestros profesionales del servicio de atención de cliente.
- Si el cable de conexión (o el cable de corriente eléctrica) está estropeado, éste tiene que ser sustituido por un cable de conexión específico, del cual sólo dispone nuestro personal de atención al cliente (puesto de servicio). El cambio de los cables de conexión sólo lo debe realizar nuestro personal de atención al cliente (puesto de servicio- véase la última página) o un profesional calificado (experto en electrónica).

15 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo de 36 meses, efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- 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 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 un 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 deseché entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.

17 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

Tipo de aparato:	SOPLADOR/ASPIRADOR HOJAS 3000 W
Marca:	POWERplus
Número del producto:	POWXG4037

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):

2011/65/EU

2006/42/EC

2014/30/EU

2000/14/EC

Annex V

LwA

Measured

102dB(A)

Guaranteed

104dB(A)

Normas europeas armonizadas (incluyendo, si se aplica, sus respectivas enmiendas):

EN60335-1 : 2012

EN60335-2-100 : 2014

EN55014-1 : 2006

EN55014-2 : 2015

EN61000-3-2 : 2014

EN61000-3-3 : 2013

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
17/09/18