

1	USO PREVISTO	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>Zona de trabajo</i>	4
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	5
5.3	<i>Seguridad para las personas</i>	5
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	6
5.5	<i>Servicio</i>	6
6	INFORMACIÓN DE SEGURIDAD RELATIVA A LOS ESCARIFICADORES	6
7	ENSAMBLAJE	7
7.1	<i>Conjunto de barra empuñadura</i>	7
7.2	<i>Ensamblaje del colector de hierba</i>	7
7.3	<i>Recorrido del cable</i>	8
8	UTILIZACIÓN	8
8.1	<i>Ajuste de la profundidad de corte</i>	8
8.2	<i>Arranque y parada</i>	9
8.2.1	<i>Puesta en funcionamiento</i>	9
8.2.2	<i>Parada</i>	9
9	ESCARIFICACIÓN / AIREACIÓN	9
9.1	<i>Notas importantes</i>	9
10	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	10
10.1	<i>Limpieza y mantenimiento en pocas palabras</i>	10
10.2	<i>Limpieza de la máquina</i>	10
11	DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	11
12	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	11
13	EMISIÓN ACÚSTICA	12
14	DEPARTAMENTO TÉCNICO	12

15	ALMACENAMIENTO	12
16	GARANTÍA	13
17	MEDIO AMBIENTE	13
18	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	14

ESCARIFICADOR / AIREADOR 1400W POWXG7513

1 USO PREVISTO

Esta herramienta está destinada a escarificar (eliminar el musgo y el crecimiento incontrolado de raíces poco profundas) las áreas de césped en los jardines privados y de "hobby". No se debe utilizar esta herramienta para fines comerciales. Se debe utilizar esta herramienta de conformidad con las especificaciones contenidas en las instrucciones de utilización. Cualquier utilización indebida o cualquier intervención en esta herramienta no descrita en estas instrucciones serán consideradas como un uso inaceptable y fuera de la responsabilidad legal del fabricante.



¡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. Palanca de arranque / parada
2. Dispositivo de bloqueo de seguridad.
3. Colector de hierba
4. Fiador de cable
5. Barra de dirección
6. Barra de dirección media
7. Barra de dirección inferior
8. Manija de ajuste de la altura central
9. Solapa de seguridad

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 electricidad eléctrico para césped
- 1 x barra de dirección
- 2 x barra de dirección media
- 2 x barra de dirección inferior
- 1 x colector de hierba
- 1 x fiador de cable
- 1 x bolsa con piezas pequeñas
- 1 x manual



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>¡Riesgo de lesión debido a la energía eléctrica! ¡Riesgo de daño del cable de alimentación! Mantenga el cable de alimentación lejos de los dientes.</p>
	<p>Indica riesgo de lesión corporal o de daños materiales.</p>		<p>Atención, dientes afilados. Los dientes siguen girando después de que se haya apagado el motor – desconecte el enchufe de la toma antes de llevar a cabo cualquier intervención de mantenimiento o si el cable estuviere dañado.</p>
	<p>¡Riesgo de lesión debido a los trozos proyectados! Las otras personas deben mantener una distancia de seguridad.</p>		<p>Utilice un dispositivo de protección auricular. Use gafas de protección.</p>
	<p>No exponga esta herramienta a un entorno húmedo.</p>		<p>¡Existe un riesgo de lesiones corporales! Antes de empezar a trabajar, verifique el terreno y retire todos los objetos que pudieren ser proyectados por la máquina.</p>
	<p>Trabaje siempre enfrente de las pendientes, nunca hacia arriba y hacia abajo.</p>		<p>Examine el área en el que se utilizará la máquina y retire todos los objetos que ésta pudiere arrojar. Si se detecta objetos ocultos mientras que se trabaja, pare el motor y retírelos.</p>
	<p>Herramienta de tipo II – Doble aislamiento – No requiere enchufe con conexión a tierra.</p>		<p>De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.</p>

5 ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término “herramienta eléctrica” utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.

- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica



La tensión de alimentación debe corresponder a aquella la indicada en la placa de características.

- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo una descarga eléctrica es mayor.
- Evite exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.

5.3 Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

5.4 Uso y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- 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.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falta de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, la herramienta de corte, etc. de conformidad con estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

5.5 Servicio

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas calificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

6 INFORMACIÓN DE SEGURIDAD RELATIVA A LOS ESCARIFICADORES

- Lea cuidadosamente las instrucciones para asegurar una utilización segura de esta herramienta.
- Antes de empezar a trabajar, verifique el área de trabajo y retire todos los objetos que la máquina pudiere tomar y lanzar.
- Mantenga el cable de alimentación lejos de los dientes. Los dientes pueden dañar el cable y estableciendo un contacto con piezas en tensión.
- Presione con cuidado la palanca de utilización. Asegúrese que está a una distancia adecuada con respecto a la herramienta de trabajo.
- No ponga en marcha el motor cuando esté enfrente del canal de expulsión.
- Nunca ponga las manos o los pies encima o debajo de las piezas rotativas. Mantenga siempre una distancia de seguridad con respecto a la abertura de expulsión.
- Recuerde que el operador de la máquina es responsable de los accidentes o riesgos corridos por otras personas o sus bienes.
- Utilice el escarificador sólo a una velocidad equivalente a la de un hombre que camina.
- Trabaje sólo en buenas condiciones de iluminación y visibilidad.
- Evite utilizar la herramienta en hierba húmeda. Preste máxima atención al utilizar la herramienta en hierba húmeda, para evitar deslizamientos.
- Asegúrese que no haya otras personas o animales cerca del área de trabajo.
- No toque los dientes antes de haber desconectado la herramienta de la red eléctrica y que éstos se hubieren detenido completamente.
- Asegúrese siempre de la estabilidad de las pendientes.

- Trabaje siempre las pendiente de manera transversal, nunca de hacia arriba o hacia abajo.
- Nunca trabaje en pendientes extremadamente inclinadas.
- Esté atento al invertir o tirar la máquina.
- Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en las pendientes.
- Pare la herramienta si se le debe inclinar para el transporte. Pare la herramienta al atravesar superficies diferentes del césped y transporte la máquina hasta o desde las superficies en que se trabaje.
- Nunca utilice la herramienta si los dispositivos de seguridad estuvieren dañados o faltaren; por ejemplo, sin solapa de seguridad y/o colector.
- Desconecte siempre el enchufe de la toma
 - cuando deje desatendida la herramienta.
 - antes de liberar una herramienta bloqueada.
 - después de golpear un objeto extraño.
 - cuando la herramienta vibre de manera anormal.

7 ENSAMBLAJE

7.1 *Conjunto de barra empuñadura*

1. Alinee las barras de dirección inferiores (7) con respecto a los soportes (10). Asegúrese que los orificios situados en las barras de dirección inferiores correspondan a aquellos situados en los soportes (10) y asegúrese las barras con un tornillo (11) en cada soporte (10). (Ver Fig. 1a, 1b).
2. Alinee las barras de dirección medias (6) con respecto a aquellas inferiores (7). Asegúrese que los orificios de las barras empuñaduras (6, 7) correspondan y fíjelas con el tornillo de montaje (12a) y la tuerca (12b) en cada lado. (Ver Fig. 2).
3. Deslice la abrazadera del cable (4) sobre la manija superior (5). (Ver Fig. 3).
4. Alinee la barra de dirección superior (5) con la barra de dirección media (6) y fíjelas con un dispositivo de montaje (12) en cada lado. (Ver Fig. 4).
5. Fije el cable con los sujetadores para cable (13) en la barra empuñadura (Fig. 5).

7.2 *Ensamblaje del colector de hierba*



¡ADVERTENCIA! No intente utilizar la máquina sin el colector de hierba. ¡Atención a los objetos lanzados, son peligrosos!



¡ADVERTENCIA! ¡Se debe apagar la máquina y parar el dispositivo de corte antes de fijar o vaciar el colector de hierba!



¡ADVERTENCIA! Nunca utilice el escarificador para césped sin que el colector de hierba esté instalado de manera firme.



NOTA: Un colector de hierba lleno reducirá el rendimiento de la máquina.

Fije el colector de hierba (3) en la máquina antes de utilizar esta última.

1. Abra la protección del deflector (9), manténgala en posición y alinee los ganchos sobre el colector de hierba (3) con respecto a los puntos de articulación para colgarlo. (Ver Fig. 6).
2. Vacíe frecuentemente el colector de hierba (3) durante el uso. No espere a que la máquina esté completamente llena. Recomendamos vaciarla cuando esté a mitad llena.
3. Levante la protección del deflector (9) y retire el colector de hierba (3) de los puntos de articulación para quitarlo.

- Vacíe el contenido recogido sobre una pila de compost y vuelva a poner el colector en la máquina.

7.3 Recorrido del cable

- Siempre haga pasar el cable eléctrico principal lejos de la zona de trabajo para evitar que entre en contacto con el dispositivo de corte. Planifique el recorrido antes de comenzar el trabajo. Comience el trabajo en el punto más cercano de la toma de corriente y trabaje alejándose de ella. De esta manera se mantendrá lejos el cable del dispositivo de corte y se evitará cortarlo accidentalmente. Mantenga el cable por encima del hombro para mayor seguridad.
- Para la holgura del cable, forme un bucle en el extremo del cable principal y hágalo pasar a través de la abertura de la empuñadura e insértela en la abrazadera del cable.

8 UTILIZACIÓN

8.1 Ajuste de la profundidad de corte



¡ADVERTENCIA! Siempre apague la máquina y desconecte el cable de alimentación de la red eléctrica antes de efectuar cualquier ajuste.

- Ajuste la profundidad según fuere necesario para el césped. La profundidad más adecuada depende del tipo de césped y de la altura real de la hierba.
- Empuje la palanca de ajuste de profundidad (8) hacia la rueda, y luego muévala hacia adelante o hacia atrás para ajustar la profundidad de corte. (Ver Fig. 8a).
- Ajuste la palanca (8) en uno de los cinco niveles. Lea la profundidad ajustada en la escala. (Ver Fig. 8b y la tabla)

Escala/ posición	Ajuste	Aplicación			
		Profundidad	Escarificado	Profundidad	Rastrillado
1	Mínimo	+5 mm	escarificar un césped joven o sensible, retirar capas de paja fina; utilice también este ajuste para escarificar otra vez en otoño	+10 mm	rastrillar un césped joven o sensible, retirar capas de paja fina
2	Medio	0 mm	escarificar césped sano, retirar paja	+5 mm	rastrillar césped sano
3	Profundidad	-5 mm	escarificar césped sano, retirar paja más gruesa	0 mm	rastrillar un césped descuidado
4	Máximo	-10 mm	escarificar un césped descuidado, retirar capas de paja gruesa	-5 mm	no utilice para rastrillar

8.2 Arranque y parada

8.2.1 Puesta en funcionamiento

La máquina está equipada con un botón de bloqueo. Para arrancar la máquina, presione simplemente el botón de bloqueo (2) y después presione completamente y mantenga la palanca de arranque/parada (1). Se puede soltar ahora el botón de bloqueo. (Ver Fig. 9)



NOTA: No es necesario mantener la presión en el botón de bloqueo una vez que se haya presionado la palanca de arranque/parada y el motor esté funcionando. El botón de bloqueo es un dispositivo de seguridad destinado a impedir el arranque accidental de la máquina.

8.2.2 Parada

La máquina se detendrá automática una vez que se haya soltado la palanca de arranque/parada. Para volver a arrancar el motor, se deberá presionar primero el botón de bloqueo y después la palanca de arranque/parada.

9 ESCARIFICACIÓN / AIREACIÓN



ADVERTENCIA: ¡Riesgo de lesiones corporales! Antes de empezar a trabajar, verifique el terreno y retire todos los objetos que pudieren ser proyectados por la máquina.

ADVERTENCIA: ¡Riesgo de lesiones corporales! Nunca suelte la dirección mientras trabaja.

- Posicione la máquina sobre una superficie de césped plana.
- Mantenga presionado el dispositivo de bloqueo de seguridad (2) de funcionamiento.
- Tire y mantenga presionada la palanca de utilización (1); suelte el dispositivo de bloqueo de seguridad (2) de funcionamiento.
- Espere hasta que el motor haya alcanzado la velocidad máxima de funcionamiento sin carga.
- Maneje la máquina a una velocidad lenta y uniforme (paso de marcha) en líneas lo más rectas posible.
- Trabaje en filas ligeramente superpuestas. El patrón más eficaz para escarificar/rastrillar céspedes es efectuar líneas rectas a lo largo de uno de los lados. De esta manera se mantendrá las líneas uniformes y se asegura que se escarificará/rastrillará todo el césped sin olvidar ningún punto. (Ver Fig. 10).
- Rodear los macizos de flores. Al llegar a un macizo de flores en medio del césped, hacer una línea o dos alrededor de la circunferencia del macizo.
- Esté atento al cambiar de dirección.

9.1 *Notas importantes*



ADVERTENCIA: Riesgo de lesiones corporales.

- Mantenga el cable de extensión lejos de la máquina.
- Trabaje siempre de manera transversal en las pendientes, si fuere posible.
- Nunca ponga en marcha la herramienta sobre una superficie consolidada.
- Suelte inmediatamente la palanca de funcionamiento (1), si un cuerpo extraño bloquea el rodillo del escarificador (rodillo de trabajo).

- Si un cuerpo extraño queda bloqueado, verifique la máquina y hágala reparar, si fuere necesario.
- Para mejorar los resultados y optimizar la vida útil de la máquina, se debe cortar la hierba lo más corto posible.
- Permanecer demasiado tiempo en una sola posición puede dañar el césped.

10 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA: ¡Riesgo de lesiones corporales! Antes de cualquier intervención de mantenimiento y/o trabajo de limpieza:

- Apague la máquina.
- Desconecte el enchufe de la toma de alimentación.



ADVERTENCIA: ¡Riesgo de lesiones personales! ¡El rodillo del escarificador (rodillo de trabajo) sigue funcionando!

- Nunca incline, levante ni transporte la máquina mientras que el motor esté en funcionamiento.
- Espere hasta que la máquina se estabilice antes de comenzar cualquier intervención de mantenimiento y/o de limpieza.



ADVERTENCIA: ¡Riesgo de lesiones personales! Efectúe solo únicamente las tareas de mantenimiento descritas en estas instrucciones.

Cualquier otra intervención, especialmente el mantenimiento del motor y las reparaciones debe ser efectuada por un profesional capacitado. Una utilización indebida puede dañar la herramienta y causar lesiones corporales.

10.1 Limpieza y mantenimiento en pocas palabras

Antes de cada utilización

¿Qué?

Verifique el cable de alimentación y el enchufe para detectar daños.

Verifique y, si fuere necesario, apriete todas las conexiones con tornillos.

¿Cómo?

Efectúa una inspección visual y, si fuere necesario, haga reemplazar cualquier pieza dañada por un electricista.

Apriete con una herramienta adecuada.

Después de cada utilización

¿Qué?

Limpie la hierba y el musgo presente en la máquina y en las ranuras de ventilación del motor.

¿Cómo?

Elimine estos restos con una aspiradora o cepillo.

10.2 Limpieza de la máquina

Limpie la máquina inmediatamente después de cada utilización. La hierba seca es muy dura y difícil de retirar.

- Vacíe el colector de hierba.
- Elimine los restos de hierba con un cepillo o un raspador plástico (no utilice herramientas afiladas).
- Elimine los depósitos que hubiere en las ruedas.
- Limpie la máquina con un trapo ligeramente humedecido.

- Nunca limpie la máquina con agua o un chorro bajo presión.



MANTENIMIENTO: se debe limpiar la máquina al menos dos veces por año retirando la cubierta del motor para eliminar la hierba seca.

11 DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si algo no funciona...



Advertencia: ¡Riesgo de lesiones corporales! Las reparaciones mal efectuadas pueden hacer que la máquina funciones de una manera no segura. Esto le pone en peligro, así como a su entorno.

A menudo, las disfunciones se deben a fallos menores. Es posible solucionar por sí mismo la mayoría de éstas. Consulte el siguiente cuadro antes de recurrir a la tienda. Se evitarán muchas molestias y tal vez se ahorrará dinero.

Fallo / Disfunción	Causa	Remedio
El motor no funciona.	¿No hay tensión de alimentación?	Verifique el cable, el enchufe, la toma y el fusible.
	¿Hay un defecto en el cable?	Póngase en contacto con la tienda local.
Sonidos de golpeteo.	¿Hay un cuerpo extraño en el rodillo del escarificador (rodillo de trabajo)?	Apague la herramienta; retire los cuerpos extraños.
Sonidos de silbido.	¿Se desliza la correa de transmisión?	Póngase en contacto con la tienda local.
Salida demasiado baja.	¿Hierba demasiado alta?	Corte la hierba antes de escarificar.
	¿Correa de transmisión defectuosa?	Póngase en contacto con la tienda local.
	¿Rodillo de escarificación desgastado?	Póngase en contacto con la tienda local.

Si no puede solucionar el defecto por sí mismo, póngase en contacto directamente con la tienda más cercana. Recuerde que cualquier reparación indebida anulará también la garantía y dará lugar a costes suplementarios.

12 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	POWXG7513
Alimentación	220-240 V ~ 50 Hz
Potencia	1400W
Velocidad sin carga	4500 min ⁻¹
Anchura de trabajo	320 mm
Profundidad de trabajo	-10/-5/0/5 mm, 4 ajustes
Volumen de la bolsa de recolección	40 l
Grado de protección	IPX4

13 EMISIÓN ACÚSTICA

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

Nivel de presión acústica LpA	83 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	103 dB(A)



¡ATENCIÓN! La presión de la potencia sonora puede exceder 85 dB (A). En este caso, se debe utilizar un dispositivo individual de protección auditiva.

aw (vibración)

Máx. 4,4 m/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 enchufe) 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 ALMACENAMIENTO

- Limpie cuidadosamente la máquina y sus accesorios.
- Ajústela fuera del alcance de los niños, en una posición estable y segura, en un lugar seco y al tiempo, evite las temperaturas demasiado altas o demasiadas bajas.
- Protéjala de la luz directa. Téngala si es posible a la sombra.
- No lo meta en un saco de Nylon porque la humedad puede dañarla.

16 GARANTÍA

- Este producto está garantizado, de acuerdo con la normativa legal, 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 maleta), acompañada de su recibo de compra.

17 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.

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.

18 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

Tipo de aparato: ESCARIFICADOR / AIREADOR 1400 W
Marca: POWERplus
Número del producto: POWXG7513

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):

2011/65/EU		
2006/42/EC		
2014/30/EU		
2000/14/EC	Annex V	LwA
	Measured	98dB(A)
	Guaranteed	103dB(A)

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

EN60335-1 : 2012
EN50636-2-94 : 2014
EN55014-1 : 2017
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
20/01/2021, Lier - Belgium