

1	APLICACIÓN.....	3
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A).....	3
3	CONTENIDO DE LA CAJA.....	3
4	SÍMBOLOS.....	4
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD..	5
5.1	<i>Zona de trabajo</i>	5
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	INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA CORTADORA DE CÉSPED.....	6
7	INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES	8
7.1	<i>Baterías</i>	8
7.2	<i>Cargadores</i>	9
8	CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA	9
8.1	<i>Indicaciones del cargador</i>	9
8.2	<i>Inserción de la batería en la máquina (Fig. 1)</i>	9
8.3	<i>Extracción de la batería o paquetes de baterías</i>	10
8.4	<i>Indicador de capacidad de la batería (Fig. A)</i>	10
9	ENSAMBLAJE	10
9.1	<i>Montaje de la empuñadura inferior</i>	10
9.2	<i>Montaje de la empuñadura superior</i>	10
9.3	<i>Montaje del colector de hierba</i>	11
9.4	<i>Ajustes para recoger hierba</i>	11
9.5	<i>Ajuste de la profundidad de trabajo (Fig. 10)</i>	11
10	UTILIZACIÓN	11
10.1	<i>Puesta en marcha/parada de la cortadora de césped</i>	11
10.2	<i>Selección de la batería</i>	11
10.3	<i>Conducción (Fig. 14)</i>	11

10.4	<i>Para obtener los mejores resultados al cortar</i>	11
10.5	<i>Vaciado del colector de hierba</i>	12
10.6	<i>Fin de la utilización</i>	12
11	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	13
11.1	<i>Limpieza</i>	13
11.2	<i>Mantenimiento de la cuchilla</i>	13
11.3	<i>Cambio de la cuchilla</i>	13
12	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	14
13	RUIDO	14
14	DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	15
15	GARANTÍA	16
16	MEDIO AMBIENTE	16
17	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	17

CORTADORA DE CÉSPED 40 V - 520 MM POWDPG7568

1 APLICACIÓN

Este producto está previsto para cortar césped. La cortadora de césped ha sido diseñada para cortar el césped de un jardín doméstico. La herramienta no está destinada para el uso comercial. 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. Empuñadura de control autónomo | 13. Tapa de las baterías |
| 2. Empuñadura interruptor | 14. Selector (batería 1 o batería 2) |
| 3. Empuñadura superior | 15. Soporte de batería 1 |
| 4. Empuñadura inferior | 16. Soporte de batería 2 |
| 5. Soporte | 17. Indicador de funcionamiento |
| 6. Capó del motor | 18. Botón de puesta en marcha |
| 7. Llave | 19. Batería (NO INCLUIDA) |
| 8. Caja de interruptor | 20. Botón de liberación de la batería |
| 9. Botones | 21. Cargador (NO INCLUIDO) |
| 10. Colector de hierba | 22. Indicador de nivel de carga de la batería |
| 11. Palanca de ajuste de altura | 23. Botón del indicador de nivel de carga de la batería |
| 12. Descarga lateral | |

3 CONTENIDO DE LA CAJA

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!

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| 1 cortadora de césped | 2 sujetadores |
| 1 llave | 4 pernos |
| 1 bolsa colectora de hierba | 1 gancho |
| 4 botones | 1 manual |



En el caso que falten piezas o que hayan piezas dañadas, ponerse 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.		Lea este manual antes de utilizar el aparato.
	Mantenga alejados a los espectadores.		¡Advertencia! ¡Objetos proyectados!
	Mantenga las manos y pies lejos de las piezas afiladas.		Apague y extraiga la llave aislante antes de ajustar, limpiar y dejar el producto sin vigilancia.
	Indica el peligro de sufrir descargas eléctricas.		No utilice nunca la máquina bajo la lluvia o en condiciones de humedad, ya que constituye un peligro de choque.
	Espere hasta que todos los componentes de la máquina hayan parado totalmente antes de tocarlos. Las cuchillas continúan girando después de apagar la máquina, y una cuchilla que gira puede causar lesiones.		Use gafas de protección. Utilice un dispositivo de protección contra el ruido.
	Conforme a los estándares europeos CE aplicables en materia de seguridad.		Herramienta de tipo II – Doble aislamiento – No requiere enchufe con conexión a tierra (sólo para el cargador).
	Lleve guantes de seguridad.		Uso recomendado de calzado de protección.
	No esponga el cargador ni la batería al agua.		No incinere la batería ni el cargador.
	Temperatura ambiente máx. 40 °C (sólo para la batería).		Utilice la batería y el cargador sólo en locales cerrados.
	Esté atento a las manos y pies del operador para evitar lesiones.		El cargador de batería tiene un transformador de seguridad.



No toque un cilindro o silenciador caliente. Se puede quemar. Durante el funcionamiento, estas partes están muy calientes. Cuando se apaga la máquina, estas partes quedan calientes durante un breve momento.

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 o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

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

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas 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. Puede distraerle y perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica

La tensión de alimentación debe corresponder a la indicada sobre la etiqueta 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 neveras. Se eleva el riesgo de una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra. Evite la exposición de 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 utilice el cable de manera inapropiada. 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.

El uso de un cable prolongador apto para el uso externo, cuando se trabaja con herramientas eléctricas al exterior, reduce el riesgo de descargas eléctricas.

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 un equipo de seguridad. Lleve siempre lleve gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá las 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 con los pies un apoyo y un equilibrio adecuados. Esto permite controlar mejor la herramienta en situaciones inesperadas. Lleve ropa apropiada. No lleve ropa ancha ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa ancha, 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. El mantenimiento de las herramientas eléctricas requiere atención. 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 limpias y afiladas herramientas de corte. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarrotan menos. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, el utillaje, etc. según 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 idénticas. De esta manera, se mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.

6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA CORTADORA DE CÉSPED

No permita que los niños utilicen esta máquina. Se debe supervisar a los niños para asegurarse que no jueguen con esta máquina. no permita que los niños efectúan la limpieza y el mantenimiento de esta máquina.

Esta máquina puede ser utilizada por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia y conocimientos, con la condición de que lo hagan bajo

supervisión o instrucción relativa al uso seguro del equipo y a la comprensión de los riesgos resultantes.

Familiarícese con las instrucciones y el uso correcto de la máquina.

Evite llevar ropa holgada o con lazos o correas que cuelguen.

Se debe reemplazar las piezas desgastadas o dañadas.

Tenga mucho cuidado al girar la máquina y al tirarla hacia sí. No ponga en marcha el motor sin que la bolsa de hierba esté instalada.

Tenga cuidado con las máquinas con varias cuchilla de corte, el movimiento de un diámetro de corte puede conducir a la rotación de las otras cuchillas.

Al ajustar la máquina, asegúrese que los dedos no queden atrapados entre las cuchillas de corte móviles y las piezas fijas.

Deje que el motor se enfríe antes de almacenar la máquina.

Al efectuar una intervención de servicio en la cuchilla de corte, verifique que la alimentación eléctrica esté interrumpida y que las cuchillas hayan dejado de moverse.

Por razones de seguridad, cambie las piezas desgastadas o dañadas. Utilice sólo piezas de repuesto y accesorios originales.

Se debe utilizar la máquina con una corriente de disparo que no exceda 30 mA a través de un dispositivo diferencial residual (DDR).

Nunca permita a los niños o personas no familiarizadas con estas instrucciones utilizar la corta dora de césped. Las normas locales pueden restringir la edad del operador.

Nunca siegue habiendo cerca personas, y sobre todo niños o animales domésticos.

El operador o usuario es responsable en la zona de su propiedad por los accidentes y riesgos para otras personas.

No use la cortadora de césped estando descalzo o con sandalias abiertas, use siempre calzado fuerte y pantalones largos.

Examine a fondo el área donde se usa la cortadora de césped y quite todas las piedras, palitos, alambres y otros objetos extraños.

Antes del uso, realice siempre una inspección visual de las cuchillas, pernos de la cuchilla y el conjunto de la cortadora de césped para ver si están gastados o dañados.

Cambie las cuchillas y pernos gastados o dañados por juegos, a fin de mantener el equilibrio.

Siegue solamente con luz del día o buena luz artificial.

Evite usar la cortadora de césped en hierba mojada si es posible.

Camine, no corra nunca.

No use nunca use la máquina con protectores o cubiertas defectuosos, o sin el dispositivo de seguridad, por ejemplo deflectores y/o colectores de hierba en su sitio.

Trasladar bancos puede ser peligroso:

No siegue en cuestas muy inclinadas.

Camine con cuidado en las cuestas o sobre hierba mojada.

Siegue las cuestas transversalmente - nunca hacia arriba ni hacia abajo.

Tenga mucho cuidado al cambiar de dirección en las cuestas.

Tenga mucho cuidado al ir hacia atrás o tirando de la cortadora de césped hacia usted.

Nunca siegue tirando la cortadora de césped hacia sí.

Espere a que la cuchilla se detenga completamente antes de inclinar la cortadora de césped para trasladarla al cruzar superficies sin hierba y al transportarla a o desde la zona por segar.

No incline la máquina al ponerla en marcha o arrancar el motor, a menos que tenga que inclinar la máquina para empujarla con hierba larga. En ese caso, no la incline más de lo necesario, y no incline solamente la parte alejada del operador. Asegúrese siempre de que

ambas manos estén en posición de funcionamiento antes de volver a poner la máquina sobre el terreno.

Encienda la cortadora de césped según las instrucciones y con los pies bien lejos de las cuchillas.

No ponga nunca las manos o los pies cerca o debajo de piezas que giran.

Manténgase siempre alejado de la abertura de salida.

Nunca tome ni traslade la cortadora de césped mientras el motor esté en funcionamiento. Asegúrese que se hayan detenido todas las piezas móviles.

- Cuando deje la máquina;
- Antes de eliminar cualquier obstrucción del canal de expulsión;
- Antes de verificar, limpiar o trabajar en la máquina;
- Cuando se golpee un objeto extraño. Examinar para detectar daños en la cortadora de césped y llevar a cabo las reparaciones necesarias antes de volver a poner en marcha y utilizar la máquina.

Si la cortadora de césped comienza a vibrar de manera anormal, se debe efectuar inmediatamente una verificación.

- Verifique si hay obstrucciones;
- Efectúe las reparaciones necesarias en las partes dañadas;
- Asegúrese que todas las tuercas, pernos y tornillos estén apretados.

Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para estar seguro que la cortadora de césped ofrezca condiciones de trabajo seguras.

Compruebe el colector de la hierba con frecuencia para ver si hay desgaste o deterioro. Cambie las piezas gastadas o dañadas para mantener la seguridad.

7 INSTRUCCIONES SUPLEMENTARIAS DE SEGURIDAD PARA BATERÍAS Y CARGADORES



Utilice únicamente baterías y cargadores adecuados para este aparato.

7.1 Baterías

Nunca intente abrir una batería por cualquier motivo que fuere

No almacene la batería en lugares en los que la temperatura pudiese exceder 40 °C.

Cargue la batería sólo a temperaturas comprendidas entre 4 °C y 40 °C.

Almacene las baterías en un lugar seco y frío (5 °C-20 °C). Nunca almacene las baterías cuando estén descargadas.

Para las baterías de ion litio es mejor descargarlas y cargarlas regularmente (al menos 4 veces al año). Para almacenar una batería de ion de litio, la carga ideal es del 40% de la capacidad.

Para desechar las baterías, siga las instrucciones que figuran en la sección "Protección del medio ambiente".

No cause cortocircuitos. Si se establece una conexión entre los bornes positivo (+) y negativo (-), directamente o a través de un contacto accidental con objetos metálicos, se producirá un cortocircuito en la batería y fluirá una corriente intensa con generación de calor que puede conducir a una ruptura o un incendio.

No caliente. Si las baterías están a una temperatura superior a 100 °C, se pueden dañar los separadores de sellado y aislamiento, así como otros componentes de polímeros dando lugar a una fuga de electrolito y/o una generación de calor con una ruptura o un incendio. Además, no elimine las baterías con el fuego dado que puede producirse una explosión o causarse graves quemaduras.

En condiciones extremas, pueden producirse fugas en la batería. Si se observa la presencia de líquido sobre la batería, proceda de la siguiente manera:

- Limpie cuidadosamente el líquido con un paño. Evite el contacto con la piel.

- En caso de contacto con la piel o los ojos, proceda de la siguiente manera:
- ✓ Enjuague inmediatamente con agua. Neutralice con un ácido suave como el zumo de limón o el vinagre.
 - ✓ En caso de contacto con los ojos, enjuague abundantemente con agua limpia durante al menos 10 minutos. Consulte un médico.



¡Riesgo de incendio! Evite poner en cortocircuito los contactos de una batería separada. No incinere la batería.

7.2 Cargadores

Nunca intente cargar baterías no recargables.

Haga reemplazar inmediatamente los cordones defectuosos.

No exponga al agua.

No abra el cargador.

No sondee el cargador.

El cargador está destinado exclusivamente para un uso al interior de un local.

8 CARGA Y COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

8.1 Indicaciones del cargador

Enchufe el cargador a la toma de corriente:

Verde continuo: listo para la carga.

Rojo intermitente: en carga.

Verde continuo: carga completa.

Verde y rojo continuos: batería o cargador dañados.



Nota: si la batería no encaja correctamente, desconéctela y compruebe que sea la correcta para este cargador según las especificaciones. No cargue otra batería ni cualquier otra que no encaje en el cargador de forma segura.

1. Supervise con frecuencia el cargador y la batería mientras esté conectado.
2. Desenchufe el cargador y desconéctelo de la batería cuando haya acabado.
3. Deje que se enfríe completamente la batería antes de usarla.
4. Guarde el cargador y la batería en casa, fuera del alcance de los niños.



NOTA: si la batería se recalienta después del uso continuado de la herramienta, espere a que se enfríe a temperatura ambiente antes de cargarla. De esta forma prolongará su vida útil.

8.2 Inserción de la batería en la máquina (Fig. 1)



ADVERTENCIA: Retire siempre la batería (19) y la llave (7) de la herramienta al instalar piezas, hacer ajustes, efectuar operaciones de limpieza o cuando no utilice la herramienta. Retire la batería y la llave impedirá la puesta en marcha accidental de la máquina, lo que puede causar graves lesiones corporales.



NOTA: Cuando se usa diferentes baterías con doble fuente de energía (Dual Power), puede haber diferencias en el rendimiento del corte.



Asegúrese que las baterías estén enteramente cargadas. Utilice en la máquina únicamente baterías originales con doble fuente de energía.

Instale la batería en la máquina. La batería debe deslizarse fácilmente en el soporte situado en la máquina. Si la batería no se desliza fácilmente, no está insertada correctamente. La batería estará bloqueada en su sitio cuando se oiga un "clic". Asegúrese que la batería esté instalada correctamente en la máquina.



ADVERTENCIA: Antes de comenzar a utilizar la máquina, asegúrese de que el enganche de la parte superior de la batería entre en su sitio y que la batería esté correctamente instalada en su receptáculo. Si la batería no está fija, podría caerse y provocar lesiones corporales graves.

8.3 Extracción de la batería o paquetes de baterías

Levante la tapa de la batería.

Presione y sujete el enganche de la batería, en la parte superior.

Extraiga la batería de la cortadora de césped



ADVERTENCIA: Para evitar lesiones corporales graves, extraiga siempre la batería y la llave cuando mueva o transporte la herramienta.

8.4 Indicador de capacidad de la batería (Fig. A)

La batería cuenta con indicadores de capacidad (22), puede comprobar el estado de carga apretando el botón (23). Antes de usar la máquina, presione el gatillo interruptor para comprobar que la batería esté lo suficientemente cargada para que funcione correctamente. Estos 3 LED pueden indicar el estado de carga de la batería:

3 LED iluminados: batería totalmente cargada.

2 LED iluminados: carga de la batería al 60 %.

1 LED iluminado: carga de la batería al mínimo.

9 ENSAMBLAJE

9.1 Montaje de la empuñadura inferior

Inserte el pasador en el agujero redondo (25) de la empuñadura inferior en ambos lados (derecho e izquierdo). (Fig. 2)

Inserte el perno de cuello cuadrado (24) en el soporte (5) y la empuñadura inferior (4), apriete después con los botones (9).



NOTA: Es posible ajustar el nivel de la empuñadura (alto, medio y bajo) (Fig. 3) colocando el perno de cuello cuadrado (24) en uno de los tres orificios del soporte (5).

9.2 Montaje de la empuñadura superior

- Inserte el perno de cuello cuadrado (24) en la empuñadura inferior (4) y sucesivamente la empuñadura superior (3); a continuación, apriete con los botones (9). (Fig.4)
- Fije los cables con los sujetadores (Fig. 5) en la empuñadura inferior (4) asegurándose que los cables pasen sobre la parte superior del soporte de empuñadura (5). Sujetar el cable en la parte inferior de la empuñadura (4) puede hacer que se rompan los cables cuando se pliega el conjunto de empuñadura superior (3).

9.3 Montaje del colector de hierba

Mantenga levantada la tapa posterior (26) y deslice las abrazaderas del colector de hierba (10) en la máquina (Fig. 6)

9.4 Ajustes para recoger hierba

- 1 Descarga posterior
 - a. Instale el colector de hierba (10).
 - b. Cierre la tapa posterior (26).
- 2 Descarga lateral
 - a. Cierre la tapa posterior (26).
 - b. Desbloquee la empuñadura presionando el mecanismo de liberación (Fig. 7).
 - c. A continuación, se puede abrir la tapa lateral (27) e instalar la protección de descarga (Fig. 8).
- 3 Mulching
 - a. Levante y mantenga levantada la tapa posterior (26); a continuación inserte el tapón de mulching (28) (Fig. 9)0
 - b. Cierre la tapa posterior.

9.5 Ajuste de la profundidad de trabajo (Fig. 10)

- Retire la llave (7) y la batería (19).
- Para aumentar la altura de la cuchilla, tome la palanca de ajuste de altura (11) y desplácela hacia la parte anterior de la cortadora de césped.
- Para reducir la altura de la cuchilla, tome la palanca de ajuste de la altura (11) y desplácela hacia parte posterior de la cortadora de césped.
- Vuelva a instalar la llave (7) y la batería (19) cuando esté listo para cortar el césped.

10 UTILIZACIÓN**10.1 Puesta en marcha/parada de la cortadora de césped**

- Inserte la(s) batería(s) en la máquina (Fig. 1)
- Inserte la llave (7) en la máquina. Se oirá un "clic" cuando la llave esté insertada correctamente (Fig. 11)
- Ponga el conmutador selector (14) en la posición correcta. (I o II, en función de la batería (19) que desea utilizar). (Fig. 12)
- Mantenga presionado el botón de puesta en marcha (18) y tire la empuñadura de interruptor (2) hacia la parte blanda de la empuñadura superior (4). Se puede soltar el botón de puesta en marcha (18) una vez que el motor esté funcionando. (Fig. 13)
- Para parar la cortadora de césped, suelte la manecilla del interruptor (2).

10.2 Selección de la batería

Cuando una batería deja de funcionar, el motor se detiene. Ponga el selector en posición I o II y vuelva a poner en marcha la máquina. (Fig. 12)

10.3 Conducción (Fig. 14)

Se activa la marcha hacia delante cuando se empuja la manija de control de autopropulsión (1) hacia la barra empuñadura.

Se desactiva la marcha hacia delante cuando se libera la manija de control y ésta se aleja de la barra empuñadura.

10.4 Para obtener los mejores resultados al cortar

Elimine del césped los residuos. Asegúrese que no haya en el césped piedras, estacas, hilos u otros objetos extraños que pudieren ser proyectados accidentalmente por la cortadora en cualquier dirección y causar graves lesiones personales al operado y a otras personas, así como daños a los bienes y objetos circundantes. No corte hierba húmeda. Para un corte

eficaz no corte hierba húmeda dado que ésta tendrá tendencia a adherirse por debajo de la placa impidiendo un corte correcto de los trozos de hierba. Corte no más de 1/3 de la longitud de la hierba. El corte recomendado es de 1/3 de la longitud de la hierba. Se deberá ajustar la velocidad con respecto al suelo de manera que se pueda dispersar uniformemente los cortes en el césped.

Al cortar hierba larga, es posible que deba hacerlo en dos pasadas, bajando la cuchilla otro 1/3 de la longitud para el segundo corte y, tal vez, cortando según un esquema diferente a aquel utilizado para la primera pasada. Superponer un poco el corte a cada pasada ayudará también a limpiar cualesquiera cortes aislados dejados sobre el césped. Asegúrese de limpiar por debajo de la placa de corte después de cada utilización para evitar una acumulación de hierba que pueda impedir un troceado correcto. Corte de hojas. El corte de hojas puede ser también benéfico para su césped. Al cortar hojas, asegúrese que éstas estén secas y no representen una capa demasiado gruesa sobre el césped. No espere a que todas las hojas caigan de los árboles para cortar el césped.



ADVERTENCIA: Si golpea un objeto extraño, pare el motor y espere hasta que el dispositivo de corte se haya detenido completamente. Retire el hilo de la bujía, examine detalladamente la cortadora para detectar daños y repárelos antes de volverla a poner en marcha y utilizarla. Una vibración excesiva de la cortadora durante la utilización es signo de daño. Se debe examinar y reparar inmediatamente la máquina.



¡CUIDADO! La cuchilla comienza a girar inmediatamente después de que haya arrancado el motor.



¡ADVERTENCIA! Los elementos de corte siguen girando después de que se haya apagado el motor.

10.5 Vaciado del colector de hierba

Se debe vaciar el colector de hierba (10) cuando la cubierta del indicador está cerrada.

Para vaciar el colector de hierba:

- Suelte la manecilla del interruptor (2).
- Levante la tapa posterior.
- Retire el colector de hierba (10) mediante la empuñadura.
- Vacíe el colector de hierba.

10.6 Fin de la utilización

- Suelte la manecilla del interruptor (2) para detener la máquina.
- Retire la llave (7).
- Presione el botón de liberación de la batería (20) y retire la batería (19) de la máquina.
- Elimine cualquier acumulación de hierba en la máquina.

11 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

11.1 Limpieza

Mantenga todos los dispositivos de seguridad, salidas de aire y compartimento del motor libres de suciedad y polvo lo mejor posible. Limpie el equipo con un paño limpio o soplelo con aire comprimido a baja presión.

Recomendamos que limpie el dispositivo inmediatamente después cada vez que lo use. Limpie el equipo regularmente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice productos o disolventes de limpieza, pues pueden atacar las piezas de plástico del equipo. Asegúrese de que no entre agua en la máquina.

Retire siempre la batería antes de iniciar una reparación, intervención de limpieza o mantenimiento. Al cabo de 5 horas de funcionamiento; apriete los tornillos y las tuercas. Limpie perfectamente la cortadora de césped con un trapo o cepillo después de cada utilización.



Nunca utilice solventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes de plástico.

11.2 Mantenimiento de la cuchilla

Elimine periódicamente la hierba y la suciedad de la cuchilla.

Al comienzo de la temporada, examine cuidadosamente el estado de la cuchilla.

Si la cuchilla está desafilada, afílela o cámbiela.

Si la cuchilla está dañada o desgastada, instale una nueva cuchilla.

Si la cuchilla se desliza, coloque el destornillador en el orificio de posicionamiento, apriete la cuchilla con la llave.



¡Advertencia! Respete las siguientes precauciones:

Tenga cuidado de no cortarse. Utilice guantes de alta resistencia o un trapo para tomar la cuchilla.

Utilice sólo las cuchillas de repuesto especificadas.

Por ningún motivo, no retire el impulsor.

11.3 Cambio de la cuchilla

Por razones de seguridad, recomendamos hacer reemplazar la cuchilla por un profesional autorizado.



Importante: ¡Utilice guantes de trabajo!

12 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	POWDPG7568
Alimentación	40 V
Velocidad de rotación	3000-3500 min-1
Anchura de corte	510 mm
Clase de protección	Clase III
Grado de protección	IPX1
Caja de recolección	70 l
Altura de corte	30-80 mm
Material del cárter	Acero
Materia de la caja para hierba	Nylon con la tapa superior de plástico
Número de posiciones de altura	6
Tipo de motor	Sin escobillas
Diámetro de la rueda delantera	203 mm
Diámetro de la rueda trasera	279 mm
Altura de la empuñadura ajustable central	Sí
Empuñadura plegable	Sí
Descarga posterior	Sí
Recolección	Sí

13 RUIDO

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

Nivel de presión acústica LpA	75 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	98 dB(A)



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

aW (Nivel de vibración)	4,1 m/s ²	K = 1,5 m/s ²
-------------------------	----------------------	--------------------------

14 DIAGNÓSTICO Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE		SOLUCIÓN
Zumbido durante 30 s	Protección de baja tensión	Señal acústica ("bip") larga y continua 	Cargue la batería
Zumbido dos veces por segundo durante 30 s.	Protección del rotor bloqueada	Misma señal ("bip") intermitente 	Arranque nuevamente la máquina
Zumbido alternado largo y corto en un segundo y durante 30 s.	Protección de temperatura.	Señal acústica alternada larga y corta 	Arranque nuevamente la máquina una vez que disminuya la temperatura.
No funciona	Tensión de la batería baja.		Carga de la batería
	El cable del interruptor no está conectado correctamente		Vuelva a conectar el cable del interruptor
	Error de selección del conmutador selector de la batería cuando solamente hay una batería.		Volver a seleccionar
	La batería no está instalada correctamente en el sitio.		Volver a instalar la batería
	Llave no insertada		Inserte la llave

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 maleta), acompañada de su recibo de compra.
- Para garantizar un funcionamiento óptimo de esta herramienta, se le debe cargar al menos una vez al mes.

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.

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

Tipo de aparato: CORTADORA DE CÉSPED – Funciona con batería
Marca: PowerPus
Número del producto: POWDPG7568

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

Anexo VI

LwA
Measured 90 dB(A)
Guaranteed 98 dB(A)
Notified Body 0197
TÜV Rheinland LGA

Products GmbH

Tillystraße 2
90431 Nürnberg
Germany

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

EN603335-1 : 2012
EN60335-2-77: 2010
EN55014-1 : 2017
EN55014-2 : 2015

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

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

Ludo Mertens
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad
27/04/2020, Lier - Belgium