

1	APLICACIÓN	2
2	DESCRIPCIÓN (FIG. A)	2
3	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	2
4	SÍMBOLOS	3
5	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD ...	3
5.1	<i>Zona de trabajo</i>	3
5.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	4
5.3	<i>Seguridad para las personas</i>	4
5.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	4
5.5	<i>Servicio</i>	5
6	REGLAS DE SEGURIDAD SUPLEMENTARIAS PARA CORTADORAS DE HIERBA	5
7	ENSAMBLAJE	6
7.1	<i>Ensamblaje del cárter de motor (Fig. 1)</i>	6
7.2	<i>Ensamblaje del mango (Fig. 1)</i>	6
7.3	<i>Montaje de la protección</i>	6
7.4	<i>Uso del soporte de cable (Fig. 2)</i>	6
8	UTILIZACIÓN	6
8.1	<i>Indicaciones para un uso óptimo</i>	6
8.2	<i>Encendido y apagado</i>	7
8.3	<i>Extensión del hilo (Fig. 3)</i>	7
8.4	<i>Reemplazo del carrete y del hilo (Fig. 4)</i>	7
9	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	8
10	RUIDO	8
11	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	8
12	ALMACENAMIENTO	8
13	GARANTÍA	9
14	MEDIO AMBIENTE	9
15	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	10

CORTADORA DE CÉSPED 250W – 220MM POWXG6211TB

1 APLICACIÓN

Su cortacésped manual ha sido diseñado para cortar y realizar el acabado de bordes de césped y para cortar la hierba en espacios reducidos. 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. Cable principal
2. Dispositivo de alivio del cable
3. Interruptor de arranque
4. Mango de guía
5. Empuñadura
6. Cáster de motor
7. Protección
8. Soporte de carrete
9. Cubierta con cuchilla de corte

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 unidad protector de seguridad (con tornillos)
- 1 unidad cortadora de césped
- 1 manual de instrucciones



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.		Use gafas de protección.
	Lea este manual antes de utilizar el aparato.		No utilice nunca la cortadora de setos bajo la lluvia o en condiciones de humedad, ya que constituye un peligro de choque.
	Conforme a los estándares europeos CE aplicables en materia de seguridad.		¡Advertencia! Objetos volantes.
	Herramienta de tipo II – Doble aislamiento – No requiere enchufe con conexión a tierra.		Mantenga alejados a los espectadores.
	Retire inmediatamente el enchufe de la toma de corriente si el cable está dañado o cortado.		Utilice dispositivos auriculares de protección.
	Lleve guantes de seguridad.		Uso recomendado de calzado de protección.

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. Concéntrense 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 cualificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

6 **REGLAS DE SEGURIDAD SUPLEMENTARIAS PARA CORTADORAS DE HIERBA**

- Las cortadoras de hierba no deben ser utilizadas por niños o personas no capacitadas.
- Utilice un calzado robusto o botas para proteger sus pies.
- Utilice pantalones largos para proteger sus piernas.



Conecte el aparato únicamente a un grupo eléctrico protegido por un interruptor de corrientes de fuga (30 mA).

- Verifique el aparato antes de utilizarlo. Si el aparato estuviere dañado, no se le debe utilizar.
- Si el aparato estuviere dañado, hágalo reparar por un agente de reparación autorizado.
- No utilice el aparato si el cable de alimentación estuviere dañado o desgastado.
- Antes de utilizar el aparato, verifique el cable de extensión para detectar posibles trazas de desgaste o daños. En caso de daño, desconecte inmediatamente el cable de alimentación de la toma mural. No toque el cable antes de haber desconectado el cable de alimentación de la toma mural.
- No utilice el aparato en presencia de niños y/o animales.
- Utilice el aparato sólo a la luz del día o con una buena iluminación.
- Nunca utilice el aparato sin que la protección esté en su sitio.
- Antes de utilizar el aparato, retire los palos, piedras, alambres y otros obstáculos de la superficie en la que se debe trabajar.
- Utilice el aparato sólo en una posición vertical, con el hilo de corte orientado hacia la tierra. Nunca ponga en funcionamiento el aparato en otra posición.
- Mantenga siempre las manos y pies lejos del hilo de corte.
- Evite tocar el hilo de corte.
- Asegúrese que el cable de alimentación no toque el hilo de corte.

- Antes de dejar el aparato, apáguelo y espere a que el hilo de corte se detenga completamente. Nunca intente detener el hilo de corte.



Atención: después de haber apagado el aparato, éste sigue funcionando durante un breve periodo de tiempo.

- Utilice sólo el tipo de hilo de corte recomendado por el fabricante. Nunca utilice un hilo de corte metálico ni un hilo de pesca.
- Desconecte el cable de alimentación de la toma mural una vez que haya terminado el trabajo, antes de efectuar una intervención de servicio o cuando no utilice el aparato.
- Después de cada utilización, almacene siempre el aparato de manera segura, fuera del alcance de los niños.

7 ENSAMBLAJE

La cortadora de hierba viene con algunos componentes que no han sido ensamblados. Para ensamblar estos componentes, proceda de la siguiente manera:

7.1 *Ensamblaje del cárter de motor (Fig. 1).*

Inserte el cárter de motor (6) en la empuñadura (5), asegúrese que no se dañe el cable que está al interior.

7.2 *Ensamblaje del mango (Fig. 1)*

Instale el mango (4) en la empuñadura (5) con el perno y la tuerca.

7.3 *Montaje de la protección*

Alinee los índices de referencia del cuerpo (6) del soporte de carrete (8) y de la protección (9). Inserte la protección en el cuerpo (hasta el collarín) y gírela hasta que el orificio de la protección corresponda a aquel del cuerpo. Apriete los tornillos suministrados.



¡Cuidado! Durante esta operación, prestar atención a la cuchilla de corte del hilo. Ésta puede causar lesiones.



¡Cuidado! Nunca utilice la cortadora de césped sin el dispositivo de protección. Esto es esencial para la propia seguridad y para la seguridad de otras personas, así como para el buen funcionamiento de la cortadora. El incumplimiento de este reglamento es peligroso y anula la garantía.

7.4 *Uso del soporte de cable (Fig. 2)*

El mango está equipado con un soporte de cable que sirve para conectar el cable de extensión.

8 UTILIZACIÓN

8.1 *Indicaciones para un uso óptimo*

Si se utiliza la cortadora por primera vez, verifique que el hilo de nailon toque o pase sobre la cuchilla de corte. Se corta automáticamente el hilo de nailon cuando se gira el interruptor a la longitud máxima. Si no se alcanza la longitud necesaria, empuje la cabeza del carrete con el dedo mientras que tira el hilo.

Conecte el enchufe en el cable de extensión y fíjelo en el mango. Presione el interruptor y haga funcionar la cortadora sin carga; a continuación, se ajustará automáticamente la longitud del hilo. Acerque la herramienta para cortar el césped sólo cuando ésta esté en funcionamiento, es decir, mientras que se presiona el interruptor.



¡Cuidado! Antes de encender la herramienta, retire la cubierta de la cuchilla.

Sujete el aparato con ambas manos. Desplace lentamente el aparato hacia atrás y hacia delante. Cuando trabaje en presencia de hierba alta, proceda cada por capa. (Fig. 5) Mantenga el aparato lejos de los objetos duros y de las plantas. Utilice el aparato sólo para trabajar con hierba seca. Al hacer los bordes, guíe el aparato sobre la guía de borde a lo largo del borde de la hierba.



CUIDADO! Dado que la eficiencia de corte de un hilo corto o desgastado es menor, para mejorar el funcionamiento, se debe desconectar la herramienta de la alimentación eléctrica y repetir la operación descrita al comienzo de este capítulo. Esto permite asegurarse del buen funcionamiento de la herramienta y familiarizarse con la cortadora de césped.



¡CUIDADO! Una vez que se apaga la máquina, el hilo de nailon sigue girando durante algunos segundos.

8.2 Encendido y apagado

Para encender la herramienta, mantenga presionado el botón de desbloqueo y presione el interruptor de encendido/apagado (On/Off).

Para apagar la herramienta, suelte el interruptor de encendido/apagado (On/Off).

8.3 Extensión del hilo (Fig. 3)

Para extender el hilo, presione la bobina sobre el suelo mientras con el motor está en funcionamiento y el hilo se extenderá automáticamente.

8.4 Reemplazo del carrete y del hilo (Fig. 4)

- Desconecte de la toma de corriente.
- Vuelque la máquina de tal manera que la protección quede hacia arriba.
- Mantenga firmemente el ventilador del motor con una mano así como la parte inferior del carrete y gire la parte superior del soporte de carrete (8) en el sentido antihorario con la otra mano.
- Extraiga el carrete vacío y limpie cuidadosamente el interior del soporte del carrete eliminando todos los residuos de polvo y hierba.
- Inserte ahora el nuevo carrete en el ventilador del motor y empuje el extremo del hilo a través de los orificios laterales situados en el ventilador.
- Monte nuevamente girando el soporte de carrete (8) en el sentido horario en el ventilador del motor.
- Restablezca la longitud del hilo de nailon empujando la cabeza del soporte de carrete y tire los extremos del hilo hasta la longitud deseada (aprox. 10 cm).



¡CUIDADO! Nunca enrolle un hilo suplementario en el carrete vacío. Reemplácelo por otro nuevo idéntico al original. El uso de un hilo de características diferentes a aquellas del hilo original puede dañar de manera permanente la cortadora de césped, así como anular la garantía.

9 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Voltaje nominal	230-240V
Frecuencia nominal	50 Hz
Potencia nominal	250W
Velocidad sin carga	12 000min ⁻¹
Anchura de corte	220 mm
Clase de protección	Class II
Tamaño del hilo	Ø1,2 mm
Sistema de corte	2 hilos/activado por impacto

10 RUIDO

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

Nivel de presión acústica L _{pA}	81 dB(A)
Nivel de potencia acústica L _{wA}	94 dB(A)



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

a _w (Nivel de vibración):	3.6m/s ²	K = 1,5 m/s ²
--------------------------------------	---------------------	--------------------------

11 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Nuestras máquinas han sido diseñadas para funcionar durante un largo periodo de tiempo con un mínimo de mantenimiento. Un funcionamiento satisfactorio continuo depende de un mantenimiento adecuado y de una limpieza regular de la máquina.



¡Atención! Antes de llevar a cabo cualquier trabajo en el equipo, desconecte el enchufe de alimentación.

- Limpie regularmente la ranura de ventilación de la herramienta con un cepillo suave o un trapo seco.
- Limpie regularmente el hilo de corte y la bobina con un cepillo suave o un trapo seco.
- Utilice regularmente un raspador romo para eliminar la hierba y la suciedad debajo de la protección.

12 ALMACENAMIENTO

- Almacene la cortadora lejos del alcance de los niños, en una posición estable y segura, en un lugar seco en el que la temperatura no sea demasiado caliente ni demasiado fría.
- Almacene la cortadora lejos de la luz directa del sol; si fuera posible en un lugar oscuro o casi oscuro.
- No almacene la herramienta en una bolsa de nylon dado que se puede favorecer la formación de manchas de humedad.
- No almacene la cortadora de césped directamente sobre el suelo. Cuélguela por la empuñadura de manera que la protección no toque nada. Colocar la protección sobre una superficie puede alterar el filo y por consiguiente modificar sus dimensiones y características de seguridad.

13 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.

14 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.

15 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

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

Tipo de aparato: Cortadora De Césped 250W – 220mm
Marca: POWERplus
Número del producto: POWXG6211TB

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

Medida

91dB(A)

Garantizada

94dB(A)

Testing Authority

TuV Sud

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

EN60335-1 : 2012

EN50636-2-91 : 2014

EN55014-1 : 2017

EN55014-2 : 2015

EN IEC 61000-3-2 : 2019

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
16/09/21