

1	DESCRIPCIÓN (FIG. A)	2
2	LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE	2
3	EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS	3
4	ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD ...	3
4.1	<i>Zona de trabajo</i>	3
4.2	<i>Seguridad eléctrica</i>	4
4.3	<i>Seguridad para las personas</i>	4
4.4	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas</i>	5
4.5	<i>Servicio</i>	5
5	INSTRUCCIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD PARA MÁQUINAS DE PARTIR LEÑA	5
5.1	<i>Indicaciones generales de seguridad</i>	6
6	MONTAJE	7
6.1	<i>Preparación de la máquina para partir leña para su utilización</i>	7
6.2	<i>Tornillo de purga</i>	8
7	FUNCIONAMIENTO	8
8	MANTENIMIENTO	8
8.1	<i>Cambio del aceite hidráulico</i>	9
8.2	<i>Rellenados de aceite</i>	9
8.3	<i>Aceites recomendados</i>	9
8.4	<i>Afilado de la cuña de corte</i>	9
9	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	10
10	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	10
11	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	11
12	GARANTÍA	11
13	MEDIO AMBIENTE	12
14	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	13

RAJADORA DE LEÑA 1500 W – 520 mm POWXG6490



¡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.

1 DESCRIPCIÓN (FIG. A)

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Espada | 7. Motor eléctrico |
| 2. Listón | 8. Pie soporte |
| 3. Palanca de funcionamiento | 9. Carcasa hidráulica |
| 4. Rueda | 10. Cuña de corte |
| 5. Bomba de aceite | 11. Asa de transporte |
| 6. Interruptor de encendido y apagado
ON/OFF | |

2 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 rajadora de leña | 4 arandelas amortiguadoras M8 |
| 1 eje de rueda | 2 tuercas autobloqueantes M12 |
| 1 base de soporte delantera | 12 arandelas M8 |
| 4 pies | 4 anillos elásticos de fijación |
| 2 barras transversales | 4 pernos M8X40 |
| 1 manual | 1 alicate para anillos elásticos |
| 6 pernos M8X45 | 2 ruedas |



En caso que faltaren piezas o que hubiera piezas dañadas, póngase en contacto con el vendedor.

3 EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Lea este manual antes de utilizar el aparato.		El vertido de aceite en el medio ambiente está prohibido. Recoja el aceite en un recipiente y deposítelo en el centro de tratamiento de residuos adecuado.
	Uso obligatorio de botas con puntera de acero por el riesgo de caída de troncos.		Riesgo de daños en las manos. Nunca coloque las manos cerca del área de funcionamiento de la máquina.
	Uso obligatorio de guantes de protección por las astillas.		Atención: Vigile siempre el movimiento del listón.
	Uso obligatorio de gafas de seguridad o visores de seguridad.		Atención: Nunca quite un bloque de troncos de madera con las manos.
	Prohibida la eliminación o modificación de los mecanismos de seguridad y protección de la máquina.		La máquina nunca debe estar conectada a una fuente de alimentación mientras se repara.
	Prohibida la permanencia dentro del área de funcionamiento de la máquina. Ninguna persona o animal, salvo el operador de la máquina, puede encontrarse en un radio de 5 m de la misma.		Atención: El voltaje se indica en la placa de datos de servicio.

4 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.

4.1 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.

4.2 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.

4.3 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.

4.4 **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.

4.5 **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.

5 INSTRUCCIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD PARA MÁQUINAS DE PARTIR LEÑA

- La información que se ofrece en esta sección es de la mayor importancia por motivos de seguridad. Describe los posibles riesgos del manejo de la máquina para partir leña y proporciona instrucciones para su correcto funcionamiento, para evitar lesiones y daños materiales.



Atención: Está máquina para partir leña está diseñada y fabricada para serrar troncos de las dimensiones recomendadas. Cualquier otro uso diferente de la máquina para partir leña se considera inadecuado, y el fabricante renuncia a toda responsabilidad por dicho manejo. La máquina para partir leña debe manejarse con las dos manos.

- Mientras la máquina para partir leña está en funcionamiento, las personas o animales deben encontrarse a una distancia de 5 m de la misma. Para obtener los mejores resultados y la máxima seguridad, la máquina para partir leña debe estar colocada en una plataforma de 60-70 cm. de altura (si no está instalada en el pie suministrado, ver el capítulo 6 – Montaje).



No intente nunca modificar los mecanismos de seguridad o poner en funcionamiento la máquina para partir leña sin ellos. El no cumplimiento de estas instrucciones puede tener como resultado riesgos considerables.

5.1 Indicaciones generales de seguridad

- La máquina para partir leña nunca la debe manejar más de una persona, bajo ninguna circunstancia.
- Nadie debe utilizar la máquina para partir leña sin haber leído previamente el manual y haber sido entrenado en las normas para un funcionamiento adecuado y seguro.
- La máquina sólo deben utilizarla los adultos. Los menores de dieciséis años sólo podrán utilizar la máquina bajo la supervisión de un adulto responsable.
- Nunca se vista con prendas holgadas o desabrochadas que puedan ser atrapadas por las partes móviles de la máquina para partir leña.
- Si la máquina no está montada en el pie. Coloque la máquina sobre una plataforma de 60-70 cm. de altura. La plataforma debe estar libre de objetos y lo suficientemente nivelada para evitar que la máquina se incline.
- No utilice la máquina directamente sobre el suelo.
- Una posición de funcionamiento precaria, con la cara del operador cerca de la máquina, podría causar daños personales debido a las astillas volantes.
- Asegúrese de que los troncos no tienen clavos, cables de acero o cables eléctricos.
- Dichos objetos pueden ser arrojados al aire o interrumpir el funcionamiento de la máquina para partir leña.
- Los terminales de los troncos deben situarse en el ángulo correcto, en la dirección longitudinal del tronco. Las ramas deben eliminarse completamente del tronco.
- Sierre siempre los troncos en el sentido de la fibra, no al contrario. No coloque el tronco en sentido perpendicular a la máquina, ni lo deje en esa posición para el corte. Es peligroso, y la máquina para partir leña se podría dañar.
- Nunca intente serrar dos troncos a la vez.
- Uno de ellos podría soltarse y herirle.
- Si el tronco se separa de la cuña de corte, suéltelo y gire el tronco 90°.
- No intente nunca cargar la máquina mientras esté en funcionamiento. Si lo hace, podría causar graves daños personales.
- Mantenga las manos alejadas de las escisiones y huecos que forman el tronco. Pueden cerrarse rápidamente y aplastar o cortar dedos.
- Nunca obligue a la máquina a cortar más de 5 segundos al intentar serrar troncos extremadamente duros. Intente girar el tronco 90°; si eso no funciona, es porque el tronco es demasiado grande o demasiado duro.
- No haga demasiada presión sobre la cuña de corte colocando el tronco en la parte superior de la misma. Esto podría ocasionar la rotura de la cuña de corte o dañar la máquina de algún otro modo.
- Nunca deje la máquina para partir leña sin supervisar mientras esté en funcionamiento. Si debe dejar la máquina para partir leña, aunque sea por un periodo corto de tiempo, desconecte la máquina o evite de otro modo que se pueda conectar accidentalmente.
- No utilice nunca la máquina para partir leña si está cansado o está tomando medicamentos o drogas. Por motivos de seguridad, el operador debe ser capaz de pensar con claridad en todo momento.
- No acepte nunca la ayuda de otras personas para soltar un tronco que se haya atascado.
- Compruebe que el circuito de potencia cuenta con los fusibles necesarios y que los datos de intensidad de corriente, voltaje y frecuencia del motor son correctos. Compruebe también que la toma de tierra es correcta. Se recomienda utilizar interruptores de falta a tierra.

- Para disminuir el riesgo de pérdida de voltaje, los cables de la fuente de alimentación deben tener el diámetro suficiente ($1,5 \text{ mm}^2$ mínimo). Los cables de más de 10 m. deben tener al menos $2,5 \text{ mm}^2$ de diámetro. Compruebe que los cables y los contactos no están dañados. Asegúrese de que cumplen los requisitos para uso en exteriores y que el contacto no está presionado. No utilice cables de prolongación de más de 10 m, ya que se podría perder voltaje.
- La carcasa del motor la puede abrir únicamente un electricista autorizado y en caso estrictamente necesario.
- Proteja la máquina y los cables del contacto con el agua.
- Maneje los cables de prolongación con cuidado. No intente mover la máquina para partir leña tirando del cable. No tire del cable para sacarlo del enchufe de la pared. Mantenga el cable alejado de las altas temperaturas, el aceite y los objetos afilados.
- No deje nunca la máquina para partir leña sin supervisión con el interruptor de encendido en la posición "ON". Asegúrese también de desenchufar la máquina cuando no se utilice, esté en reparación, se limpie, o cuando se le cambie alguna de las piezas.
- Iluminación: Toda el área de trabajo de la máquina debe estar iluminada adecuadamente cuando ésta se esté utilizando o reparando. Lo mismo se aplica al uso en exteriores. No trabaje nunca en condiciones de iluminación insuficiente (amanecer, atardecer, noche), ya que ello puede aumentar el riesgo de lesiones.

6 MONTAJE

6.1 Preparación de la máquina para partir leña para su utilización

Retire cuidadosamente la máquina para partir leña de su embalaje y colóquela en el bloque de Styrofoam adjunto para poder montar las ruedas y el pie.



Cuidado: Si no se coloca la máquina en el bloque se pueden producir daños en la cubierta de ventilación del motor o en la propia carcasa del motor.

Antes de utilizar la rajadora de leña, monte los pies posterior y anterior de la siguiente manera:

- Pie posterior: monte primero las patas C con 2 tornillos A y después el soporte D con los tornillos B; monte el eje E con las ruedas (con el anillo elástico de retención).

- Pie anterior: monte primero las patas G con 2 tornillos A y después el soporte D con los tornillos B; monte el eje F con los tornillos B (Fig. A). No utilice nunca la máquina si no está en perfectas condiciones de funcionamiento o si necesita alguna reparación.

Familiarícese con el manual de instrucciones y con los mecanismos de funcionamiento y seguridad, así como con las funciones de la máquina antes de utilizarla por primera vez.

A= M8x40 + 1 perno M8 y 1 arandela amortiguadora M8

B= M8x45 + 1 perno M8

6.2 Tornillo de purga



En la parte trasera de la máquina hay un tornillo de purga (nº 14) que se debe aflojar 3 o 4 vueltas antes de poder utilizar la máquina por primera vez. Al mover la máquina, el tornillo debe ajustarse de nuevo para evitar fugas del aceite

7 FUNCIONAMIENTO

- Si la máquina no está montada en el pie, Coloque la máquina para partir leña en una mesa de 60-75 cm. de altura.
- Conecte la máquina para partir leña eléctrica a una fuente de alimentación de 230 voltios.
- Si utiliza un cable de prolongación, manténgalo apartado de la cuña de corte o de lugares donde se pueda dañar o romper.
- Coloque el tronco en el listón. El listón asegura que el tronco está colocado correctamente en relación a la cuña de corte. Si el tronco no está firme, pruebe a darle la vuelta.
- Pulse el botón de encendido/apagado (ON/OFF) (6) del motor con la mano derecha y active la empuñadura de funcionamiento (3) con la izquierda. Empuje la placa de empuje hacia delante para partir la leña.



Cuidado: si no se presiona completamente el interruptor, los contactos de éste pueden quemarse.

- Si la leña no se divide en una sola vez, no mantenga presionado el cilindro. Retire la placa de empuje e intente otra vez. Es posible que sea difícil dividir un trozo pequeño cuando éste tiene nodos. Los troncos con una estructura uniforme son fáciles de dividir incluso cuando son grandes. Cuando la madera es demasiado dura, no utilice esta máquina dado que se puede dañar el motor.
- Repita el proceso con pequeñas piezas de madera.
- Cuando termine su trabajo, quite el enchufe de la toma de la pared sin tirar del cable.



NOTA: Las partes metálicas que rodean al motor no están calientes durante el funcionamiento. Sin embargo, después de varias horas de funcionamiento se pueden calentar bastante. Esto no daña a la máquina, y se puede seguir trabajando en cuanto se enfríe la bomba. Si trabaja con grandes troncos o con madera muy dura, es importante que el aceite de la bomba no se sobrecaliente.

8 MANTENIMIENTO

Recomendamos realizar las tareas de mantenimiento con mucho cuidado para que las propiedades de la herramienta en cuanto a rendimiento, estabilidad y duración no se deterioren.

Siempre se debe desconectar la herramienta de la fuente de alimentación cuando se realicen tareas de mantenimiento (quite el enchufe de la toma de la pared).

Las tareas de mantenimiento que no se describen explícitamente en este manual de instrucciones las deben llevar a cabo únicamente profesionales, ya que pueden surgir situaciones peligrosas para las que el usuario no está preparado. Las tareas especiales de mantenimiento o el cambio de piezas lo deben llevar a cabo únicamente profesionales. El fabricante no es responsable de daños materiales o lesiones a personas o animales en caso de que no se cumplan estas instrucciones.

8.1 Cambio del aceite hidráulico

Después de 400 horas de funcionamiento, es necesario cambiar el aceite (consulte el tipo de aceite recomendado en el punto 8.3).

Actúe del siguiente modo:

- Asegúrese de que el listón de la máquina está completamente replegado.
- Quite la tapa de los tornillos (Fig. B).
- Coloque bajo la máquina un tubo o cubo que pueda contener aproximadamente 4 l. de aceite. Incline la máquina para que salga todo el aceite (Fig. C).
- Incline la máquina en dirección opuesta (Fig. D) y vierta 2,4 litros de aceite por el orificio.
- Con una varilla de medición del nivel de aceite, compruebe que el nivel está entre las dos marcas de dicha varilla.
- Limpie la tapa y el tornillo y colóquelos de nuevo con cuidado.

PRECAUCIÓN: Deshágase del aceite usado del modo que indica la normativa aplicable



Advertencia: nunca mezcle distintos tipos de aceite devuelva el aceite usado al distribuidor o deshágase de él en una instalación municipal de tratamiento de residuos.

8.2 Rellenados de aceite

Compruebe el nivel de aceite de forma regular. Debe estar entre las dos marcas de la varilla de nivel. Si es necesario, añada aceite (consulte el tipo de aceite recomendado en la página 4).

8.3 Aceites recomendados

Para el sistema hidráulico, recomendamos los siguientes tipos de aceite:

OKQ8 Hydraulic Oil LT, Shell Tellus T22, BP Energol HCP22, Mobil DTE11 o un aceite equivalente.

No utilice otros tipos de aceite.

8.4 Afilado de la cuña de corte

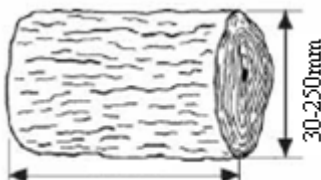
Después de un uso prolongado o cuando se necesite, debe afilar la cuña de corte con una lima de grano fino. Asegúrese de limar todos los extremos e irregularidades.

9 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión nominal	230 V
Frecuencia nominal	50 Hz
Potencia nominal	1500 W (S3: 5 min ON - 5 min OFF)
Velocidad de rotación	2800 min ⁻¹
Diámetro máximo del tronco	30-250 mm
Longitud máxima del tronco	520 mm
Fuerza de trabajo	5 Toneladas
Presión hidráulica máxima	20 MPA



Comentario: medidas de los troncos



El diámetro de los troncos que se ha ofrecido es orientativo. Aunque un tronco no sea demasiado grande, puede ser difícil de serrar. La madera con nudos, muy seca o muy dura puede ser incluso más difícil de serrar. La madera aciculifolia es más fácil de serrar, incluso si se trata de troncos de mayor diámetro.



Precaución: Si un tronco no se sierra inmediatamente, deje de presionar, ya que el sistema hidráulico se podría sobrecalentar, dañando la bomba.

10 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Saque la madera atascada del siguiente modo:

- Empuje completamente hacia atrás la placa de empuje liberando enteramente la empuñadura de funcionamiento.
- Coloque una cuña de madera cuadrada debajo del tronco. Empuje la placa de empuje de manera que la cuña repose directamente debajo del tronco apilado.
- Si el tronco no se desatasca, utilice una cuña más grande, y active el listón hasta que el tronco se desatasque.

PRECAUCIÓN:

- Nunca debe haber dos personas cerca de la máquina cuando haya que desatascar un tronco
- La madera atascada nunca debe empujarse o bloquearse en un intento por sacarla, ya que el bloque motor se podría romper.
- Todas las indicaciones de seguridad del apartado "Indicaciones generales de seguridad" deben tenerse en cuenta al llevar a cabo esta operación. El fabricante no será responsable de daños materiales o lesiones a personas o animales provocadas por la utilización inadecuada o por el incumplimiento de las indicaciones de seguridad.

11 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En la siguiente tabla se describen todos los problemas de funcionamiento que pueden surgir durante el uso de la máquina y el modo de solucionarlos.

El fabricante no será responsable de daños materiales o lesiones a personas o animales provocadas por el trabajo realizado en la máquina por personal no autorizado.

Problema	Causa	Solución
La madera no se sierra	Colocación inadecuada del tronco. Las medidas del tronco son mayores que las dimensiones máximas permitidas o el tipo de madera es demasiado duro para la capacidad de la máquina. La cuña de corte no sierra La máquina tiene una fuga de aceite La presión hidráulica es demasiado baja	Coloque el tronco correctamente. Corte el tronco para que tenga las medidas máximas permitidas Afíle la cuña de corte; elimine las irregularidades y nudos Encuentre el origen de la fuga mediante un trozo de papel o madera, y póngase en contacto con su distribuidor Póngase en contacto con su distribuidor
La biela se mueve de forma errática y vibra anormalmente	Hay aire en el circuito	Compruebe el nivel de aceite y añada más si fuera necesario. Si el problema persiste, póngase en contacto con su distribuidor.
Hay una fuga de aceite de la biela o de las partes externas	Depósito de aceite con fugas Juntas gastadas	Compruebe el tornillo de purga antes de mover la máquina. Póngase en contacto con su distribuidor

12 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 una maleta), acompañada de su recibo de compra.

13 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.

14 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



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

Tipo de aparato:	Rajadora de leña 1500 W – 520 mm
Marca:	POWERplus
Número del producto:	POWXG6490

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

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

EN609-1 : 1999 – A2 : 2009
EN60204-1 : 2006
EN55014-1 : 2006
EN55014-2 : 1997
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
10/01/18