

<b>1</b>	<b>APLICACIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓN (FIG. A).....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>LISTA DE CONTENIDO DEL PAQUETE.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>SÍMBOLOS.....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD ...</b>	<b>4</b>
<i>5.1</i>	<i>Zona de trabajo .....</i>	<i>4</i>
<i>5.2</i>	<i>Seguridad eléctrica .....</i>	<i>4</i>
<i>5.3</i>	<i>Seguridad para las personas .....</i>	<i>5</i>
<i>5.4</i>	<i>Uso y cuidados de las herramientas eléctricas .....</i>	<i>5</i>
<i>5.5</i>	<i>Servicio.....</i>	<i>6</i>
<b>6</b>	<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DEL APARATO .....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>ENSAMBLAJE .....</b>	<b>7</b>
<i>7.1</i>	<i>Inserción y retiro de un cortador (Fig. 1).....</i>	<i>7</i>
<u><i>7.1.1</i></u>	<u><i>Inserción de un cortador.....</i></u>	<u><i>7</i></u>
<u><i>7.1.2</i></u>	<u><i>Retiro de un cortador .....</i></u>	<u><i>7</i></u>
<i>7.2</i>	<i>Ajuste de la profundidad (Fig. 2).....</i>	<i>7</i>
<i>7.3</i>	<i>Palanca de bloqueo (13) para cuerpo de cortadora.....</i>	<i>7</i>
<i>7.4</i>	<i>Montaje y ajuste de la guía paralela (Fig. 4) .....</i>	<i>8</i>
<i>7.5</i>	<i>Instalación del punto de centro (Fig. 5).....</i>	<i>8</i>
<i>7.6</i>	<i>Salida de extracción de polvo (Fig. 6).....</i>	<i>8</i>
<i>7.7</i>	<i>Utilización de la conexión de extracción de polvo.....</i>	<i>9</i>
<b>8</b>	<b>OPERACIÓN .....</b>	<b>9</b>
<i>8.1</i>	<i>Corte en varias operaciones (Fig. 7).....</i>	<i>9</i>
<i>8.2</i>	<i>Encendido y apagado (Fig. 8-9).....</i>	<i>9</i>
<i>8.3</i>	<i>Dirección de corte.....</i>	<i>9</i>
<b>9</b>	<b>LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN.....</b>	<b>10</b>
<b>10</b>	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>RUIDO .....</b>	<b>10</b>
<b>12</b>	<b>MEDIO AMBIENTE .....</b>	<b>10</b>



# FRESADORA VERTICAL 2100 W POWP6050

## 1 APLICACIÓN

La fresadora vertical se ha diseñado para el fresado de madera, productos de madera y plásticos. La herramienta no está destinada para el 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 (izquierda y derecha)       | 9. Torreta con tope de profundidad                    |
| 2. Disco de control de velocidad          | 10. Perno de bloqueo para tope de profundidad         |
| 3. Escala                                 | 11. Gatillo interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) |
| 4. Tope de profundidad                    | 12. Botón de bloqueo                                  |
| 5. Botón de bloqueo del mandril           | 13. Palanca de bloqueo                                |
| 6. Tuerca de pinza                        | 14. Toma de extracción de polvo                       |
| 7. Botón de bloqueo para la guía paralela | 15. Capó del motor                                    |
| 8. Placa de base                          |   |

## 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 fresadora vertical

1 collar Ø 8 mm

1 collar Ø 8 mm

1 valla paralela de guía

1 llave hexagonal

1 adaptador de recolección de polvo

1 manual de usuario



**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.		Lleve guantes de seguridad.
	Lea este manual antes de utilizar el aparato.		Use gafas de protección.
	De conformidad con las normas fundamentales de las directivas europeas.		Herramienta de tipo II – Doble aislamiento – No requiere enchufe con conexión a tierra.

**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 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DEL APARATO

- Sujete la herramienta en superficies de sujeción aisladas al efectuar una operación en la que la herramienta de corte pueda entrar en contacto con un cable oculto o con su propio cable. El operador recibirá una descarga eléctrica si entra en contacto con un elemento que esté "en tensión". Si se corta en paredes u otras áreas ciegas en las que puede haber inevitablemente cables eléctricos, desconecte todos los fusibles o cortacircuitos que alimentan el sitio de trabajo.
- Asegúrese siempre de que la superficie de trabajo no tenga clavos u otros objetos extraños. Cortar un clavo puede hacer saltar la broca y la herramienta y dañar la primera.
- Al trabajar, nunca sostenga la pieza de trabajo en una mano y la herramienta con la otra. Nunca ponga las manos cerca o debajo de la superficie de corte. Es más seguro sujetar el material y guiar la herramienta con las dos manos.
- Nunca ponga la pieza sobre superficies duras como hormigón, piedra, etc.; una broca de corte que sobresalga puede hacer saltar la herramienta.
- Lleve siempre gafas de seguridad y una máscara antipolvo. Utilice esta herramienta sólo en áreas bien ventiladas. El uso de dispositivos de seguridad personales y trabar en un entorno seguro reduce el riesgo de lesiones.
- Después de cambiar la broca o de hacer cualquier ajuste, asegúrese que la tuerca de pinza y cualquier otro dispositivo de ajusten estén bien apretados. Un dispositivo de ajuste flojo puede desplazarse inesperadamente causando pérdida de control; los componentes que giran flojos saltarán violentamente.
- Nunca ponga en marcha la herramienta cuando la broca esté insertada en el material. El borde de corte de la broca puede atascarse en el material causando una pérdida de control de la herramienta.
- Durante el arranque, sujete siempre la herramienta con las dos manos. El par de reacción del motor puede torcer la herramienta.
- El sentido de penetración de la broca en el material es muy importante y corresponde al sentido de rotación de la broca. Cuando se ve la herramienta desde arriba, la broca gira en sentido horario. La dirección de penetración durante el corte debe corresponder al sentido antihorario (Fig. 12). NOTA: los cortes interior y exterior necesitarán una dirección diferente dirección de penetración, consulte la sección sobre la penetración de la rebajadora. La penetración de la herramienta en la dirección incorrecta hace que el borde de corte de la broca salga del trabajo y tire de la herramienta en la dirección de la rebajadora.
- Nunca utilice brocas romas o dañadas. Se debe manipular con cuidado las brocas afiladas. Las brocas dañadas pueden romperse durante el uso. Se requiere más fuerza para empujar la herramienta si la broca está roma, lo que puede causar llevar a una ruptura de la broca.
- Nunca toque la broca durante o inmediatamente después del uso. Cuando se utiliza una broca, ésta se calienta demasiado para que se le pueda tocar con las manos desnudas.
- Nunca deje la herramienta antes de que el motor se haya detenido completamente. La broca en rotación gira puede atascarse en la superficie y conducir a una pérdida de control

- Nunca utilice brocas con un diámetro de corte superior a aquel de la abertura en la base.



**ADVERTENCIA: El polvo producido por el lijado, el serrado, el amolado, el taladrado y las otras actividades de construcción contiene productos químicos que pueden producir cáncer, malformaciones al nacimiento u otros perjuicios de la reproducción. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:**

- Plomo de pinturas a base de plomo,
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, así como
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente.

El riesgo a estas exposiciones varía en función de la frecuencia con la que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a que estas sustancias químicas: trabaje en un área bien ventilada y con equipos de seguridad aprobados, tales como máscaras contra el polvo, diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

## 7 ENSAMBLAJE

### 7.1 Inserción y retiro de un cortador (Fig. 1)

#### 7.1.1 Inserción de un cortador

- Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo del mandril (5).
- Utilice la llave para aflojar la tuerca de pinza (6) algunas vueltas e insertar una pinza y una broca.
- Apriete la tuerca de pinza y libere el botón de bloqueo del mandril.

#### 7.1.2 Retiro de un cortador

- Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo del mandril (5) y afloje completamente la tuerca de pinza (6).
- Retire el cortador.
- Instale un nuevo accesorio adecuado y apriete la tuerca de pinza.



**Nota: Nunca apriete la tuerca de pinza sin que haya un cortador en la pinza.**

### 7.2 Ajuste de la profundidad (Fig. 2)

Localice el tope de profundidad (4) situado en el lado izquierdo de la cortadora. Este tope puede ajustarse de manera continua y está destinado a limitar la profundidad de corte. Aflojelo haciéndolo girar en sentido antihorario. Desplace el tope de profundidad hacia arriba o hacia abajo hasta alcanzar la profundidad deseada, de conformidad con el marcador de la etiqueta de escala (3).



**NOTA: Al utilizar esta máquina, asegúrese que el botón de bloqueo (10) esté fijado firmemente.**

### 7.3 Palanca de bloqueo (13) para cuerpo de cortadora

Cuando se mira la máquina de frente, la palanca de bloqueo se encuentra en la parte trasera del lado izquierdo. El cuerpo de la máquina está tensado por un resorte. Tenga cuidado al soltar la palanca de bloqueo. Sujete ambas empuñaduras y prepárese antes de soltar la palanca. Presione hacia abajo para que se desplace hacia abajo el cuerpo de la máquina de corte. Cuando se reduce la presión, los resortes fuerzan el cuerpo de la máquina a regresar a la posición más alta.

Posición libre (a) o posición bloqueada (b) de la palanca de bloqueo tal como se la muestra en la Fig. 3.



**CUIDADO: La carcasa de la máquina está bajo la tensión del resorte. Cuando se suelta la palanca de bloqueo, ésta regresa a la posición más alta.**

#### **7.4 Montaje y ajuste de la guía paralela (Fig. 4)**

- Se puede usar la guía paralela para cortar paralelamente al borde de la pieza que se trabaje.
- Instale las varillas de guía (a) en el marco utilizando los tornillos (b).
- Suelte los dos botones de bloqueo que sujetan la guía paralela y empújelos de tal manera que la guía quede a la distancia deseada con respecto a la cabeza del cortador.
- Apriete los dos botones de bloqueo.
- Presione firmemente la guía sobre el borde de la pieza que se trabaja y haga el corte.



**CUIDADO: Las vibraciones anormales pueden ser la consecuencia de una cabeza de cortador roma.**

#### **7.5 Instalación del punto de centro (Fig. 5)**

Se utiliza el punto de centro para trazar círculos.

- Retire una varilla de guía (a) de la guía paralela.
- Instale el punto de centro (b) en la varilla de guía.
- Deslice la varilla de guía en la placa de base de la rebajadora y apriete los botones de bloqueo.
- Posicione la punta del punto de centro en el centro del círculo.
- Presiónelo ligeramente de manera que la punta quede apoyada firmemente en la madera. Puede ahora cortar el círculo.

#### **7.6 Salida de extracción de polvo (Fig. 6)**



**Se recomienda utilizar la salida de extracción de polvo. Puede comprar una aspiradora en el mercado o extraer el polvo con un tubo extractor cuando la cortadora esté en funcionamiento. La salida debe expulsar el polvo por la parte posterior de la máquina. Se entrega dos pernos y dos tuercas para fijarla.**

- Mantenga la salida de extracción de polvo (14) en posición y ponga la máquina de corte sobre el costado.
- Empuje el tornillo a través del orificio de la guía de plantilla (a), de la salida de extracción de polvo (14) y de la placa de base de la rebajadora (8) y hasta que expulse en el punto de fijación para la salida de extracción de polvo.
- Apriete el tornillo con un destornillador adecuado y una fuerza moderada hasta que la salida esté conectada de manera segura.
- Repita el procedimiento en el otro lado.



**CUIDADO: El polvo puede causar problemas respiratorios. Algunos materiales de cartón laminado son cancerígenos. Después del trabajo, no olvide retirar todo el polvo de la máquina.**



### 7.7 Utilización de la conexión de extracción de polvo

- La salida de evacuación de polvo (14) se conecta con un aspirador externo para eliminar el polvo de la cubierta de polvo.
- Si fuere necesario, instalar un adaptador en el tubo de evacuación de polvo.

## 8 OPERACIÓN

### 8.1 Corte en varias operaciones (Fig. 7)

Se puede utilizar la torreta de tope de longitud (9) para ajustar diferentes profundidades. Para cortar profundamente y en diferentes etapas, utilice como ayuda la torreta de tope de longitud (9). Con el tope de profundidad ajustado a la profundidad deseada para la posición de tope de profundidad más baja de la torreta. Gire la torreta de manera que el punto más alto esté debajo del tope de profundidad y haga el primer corte. Repita el corte con el segundo ajuste más alto y, al final, con el último ajuste. También se puede utilizar dos posiciones si se alcanza la profundidad deseada en dos operaciones.

### 8.2 Encendido y apagado (Fig. 8-9)

- Conecte el enchufe en la toma de corriente.
- Para encender la herramienta, mantenga presionado el botón de bloqueo (12) y presione el gatillo interruptor de encendido/apagado (On/Off) (11).
- Para apagar la herramienta, suelte el gatillo interruptor de encendido/apagado (ON/OFF) (11) o en caso de uso continuo, presione otra vez de forma breve el gatillo (11).
- Para ajustar la velocidad de corte, gire el disco de control de velocidad (2). La posición "1" indica la velocidad más baja. La posición "6" indica la velocidad más alta. Gire el botón para aumentar o disminuir la velocidad. Entre más pequeña sea la cabeza del cortador, mayor será la velocidad. Entre más grande sea la cabeza del cortador, menor será la velocidad. Una cabeza de corte que gira demasiado rápido quema la pieza de trabajo y deja marcas.



**CUIDADO: No cambie de velocidad cuando la máquina esté funcionando con carga.**

### 8.3 Dirección de corte

- Siga siempre las instrucciones de seguridad y de las reglamentaciones aplicables.
- Desplace siempre la rebajadora tal como se indica más abajo Fig. 10 (bordes externos/bordes internos).
- Para que el cabezal de corte no salte y obtener un buen resultado, haga los cortes exteriores en sentido antihorario y los cortes interiores en sentido horario.



**NOTA: Verifique que el cortador esté instalado correctamente en la pinza.**

- Ponga la máquina sobre la pieza de trabajo antes de encenderla.
- Seleccione la velocidad óptima con el disco de control de velocidad.
- Ajuste la profundidad de corte.
- Para mayores profundidades de corte, se recomienda hacer cortes poco profundos.
- Conecte una cubierta contra el polvo.
- Asegúrese que la palanca de bloqueo siempre esté bloqueada antes de encender la herramienta.

**9 LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y LUBRICACIÓN**

- Antes de cada utilización, examine el estado general de la herramienta. Verifique si la herramienta está floja, si las piezas móviles están desalineadas o agarrotadas, si hay piezas rotas o dañadas, cables eléctricos deteriorados y cualquier otra condición que pudiese afectar un funcionamiento seguro.
- Después del uso, limpie las superficies externas de la herramienta con un paño limpio.
- Sople periódicamente los orificios de ventilación del motor con aire comprimido para evitar la acumulación de polvo y partículas.
- Limpie periódicamente la pinza, los conos de pinza y las brocas de corte con un aceite ligero para prevenir la oxidación.
- Si el rendimiento de la herramienta disminuye con el tiempo o ésta deja de funcionar completamente, es posible que se deba cambiar las escobillas de carbón retirando la tapa del portaescobillas. Este procedimiento debe ser efectuado por un técnico cualificado.



**¡ADVERTENCIA! Si el cable de alimentación de esta herramienta estuviere dañado, se le debe ser hacer cambiar por un técnico de servicio calificado.**

**10 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Modelo N°	POWP6050
Voltaje	220-240 V
Frecuencia	50 Hz
Potencia absorbida	2100 W
Velocidad en vacío	8000-23500 min-1
Profundidad de corte	50 mm
Diámetro del árbol	12 mm
Collar adicional	6 y 8 mm

**11 RUIDO**

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

Nivel de presión acústica LpA	94 dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	105 dB(A)



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

aW (Nivel de vibración):	3,4 m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
--------------------------	----------------------	--------------------------

**12 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.

**13 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

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

Tipo de aparato:	Rebajadora
Marca:	POWERplus
Número del producto:	POWP6050

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):

EN60745-1: 2009  
EN60745-2-17: 2010  
EN55014-1: 2006  
EN55014-2: 2015  
EN61000-3-2: 2014  
EN61000-3-3: 2013

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

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

Philippe Vankerkhove  
Asuntos reglamentarios - Director de conformidad  
Fecha: 04/01/2018