

POWERCUP®

MANUAL DE INSTRUCCIONES ORIGINAL

TH540 - TH380



Tel.: **(+34) 902 11 79 29**

Web: **www.infoagro.com/instrumental**

Índice

<i>Descripción:</i>	2
<i>Características:</i>	2
<i>Ensamblaje de la empuñadura n.º4:</i>	3
<i>Ensamblaje del cabezal cortasetos y el manillar POWERCOUP:</i>	3
<i>Puesta en marcha:</i>	3
<i>Orientación del cabezal cortasetos:</i>	4
<i>Mantenimiento anual:</i>	4
<i>Mantenimiento del cabezal: Engrasado del cabezal</i>	4
<i>Mantenimiento de la cuchilla: Engrasado de la cuchilla</i>	5
<i>Mantenimiento de la cuchilla: Ajuste de la presión de la cuchilla</i>	5
<i>Los alargadores:</i>	6
<i>Instrucciones de seguridad:</i>	6
<i>Garantía:</i>	8

Servicio de asistencia técnica:

Protección del medio ambiente:

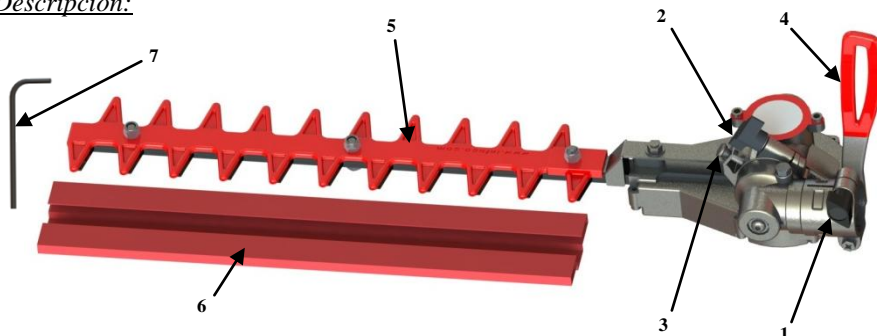


Respete las normas nacionales específicas para deshacerse de los desechos. Los aparatos eléctricos no se deben tirar a la papelera. El dispositivo, los accesorios y el envoltorio se deben reciclar. Consulte a su vendedor especializado de INFACO la información actualizada sobre la eliminación ecorresponsable de los desechos.



Cortasetos TH540 – TH380

Descripción:



- 1: Tuerca de bloqueo/desbloqueo del cabezal en el tubo de carbono.
- 2: Tuerca de bloqueo/desbloqueo de la inclinación del cabezal.
- 3: Remache de ajuste de la inclinación del cabezal.
- 4: Empuñadura para dirigir el cabezal.
- 5: Cuchilla.
- 6: Protector de cuchilla.
- 7: Llave Allen.

Características:

Referencia	TH380	TH540
Longitud de la cuchilla	38 cm (14,96 pulgadas)	54 cm (21,26 pulgadas)
Peso	1 kg 900	2 kg 170
Inclinación	135°	
Diámetro de corte	25 mm máximo	
Autonomía	Batería ELECTROCOUP 3,2 Ah - 4 horas de autonomía en uso.	
Tamaño (LxAXxA) en mm cabezal solo	600 x 140 x 140	750 x 140 x 170

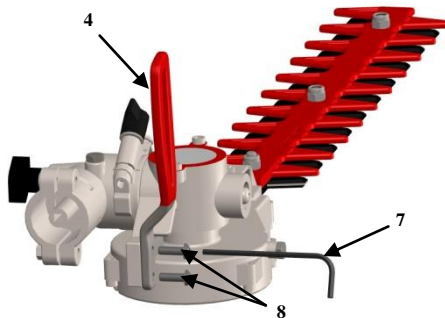
Powercoup PSTH10, Cortaseto TH540 Funcionamiento sin carga	
Valor de emisión sonora declarado de acuerdo a la directiva NF EN 60745-1:2009	
Nivel de potencia acústica medida A, LwA	87 dB(A)
Incertidumbre, KwA	3 dB(A)
Nivel de presión acústica medida A En el puesto de trabajo, LpA	76 dB(A)
Incertidumbre, KpA	3 dB(A)
Los valores determinados de acuerdo a la directiva NF EN 60745-2-15:2009	

Powercoup PSTH10, Cortaseto TH540, Extensión R1500 Funcionamiento sin carga	
Valor de emisión sonora declarado de acuerdo a la directiva NF EN 60745-1:2009	
Nivel de potencia acústica medida A, LwA	96 dB(A)
Incertidumbre, KwA	3 dB(A)
Nivel de presión acústica medida A En el puesto de trabajo, LpA	85 dB(A)
Incertidumbre, KpA	3 dB(A)
Los valores determinados de acuerdo a la directiva NF EN 60745-2-15:2009	

Powercoup PSTH10, Cortaseto TH540 Funcionamiento sin carga	
Valor de emisión de la vibración declarado de acuerdo a la directiva EN 12096	
Valor de emisión de la vibración medida, ahc, w	2,8 m/s ²
Incertidumbre, K	1,5 m/s ²
Los valores determinados de acuerdo a la directiva NF EN 60745-2-15:2009	

Powercoup PSTH10, Cortaseto TH540, Extensión R1500 Funcionamiento sin carga	
Valor de emisión de la vibración declarado de acuerdo a la directiva EN 12096	
Valor de emisión de la vibración medida, ahc, w	3,8 m/s ²
Incertidumbre, K	1,5 m/s ²
Los valores determinados de acuerdo a la directiva NF EN 60745-2-15:2009	

Ensamblaje de la empuñadura n.º4:



- 1- Posicione la empuñadura n.º4 sobre el cabezal cortasetos como se indica a continuación:
- 2- Con la llave n.º7, atornille y apriete los dos tornillos n.º8.
- 3- Compruebe que la empuñadura n.º4 esté bien sujeta al cabezal cortasetos.

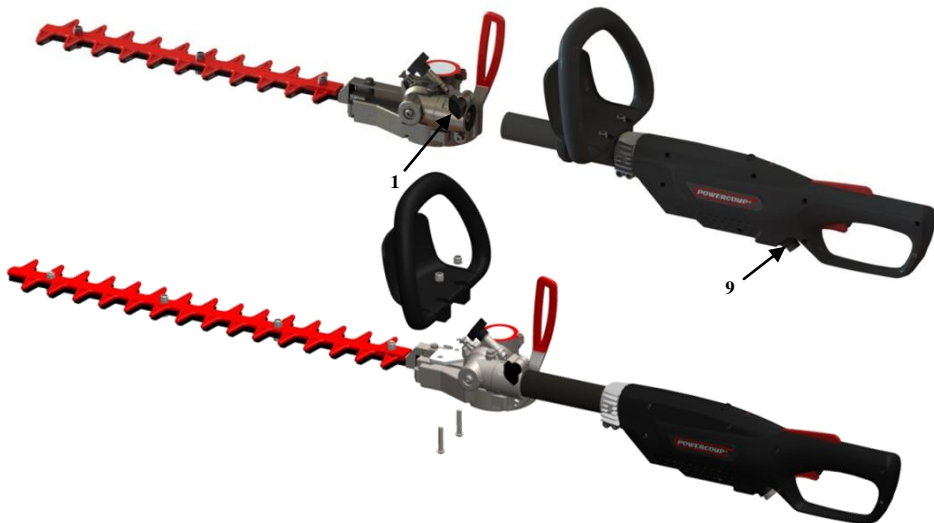
Ensamblaje del cabezal cortasetos y el manillar POWERCOUP:



Antes de montar el cabezal cortasetos y el manillar **es imprescindible que desenchufe la toma n.º9**. Ponga el protector de cuchilla n.º6 antes de cualquier manipulación.

- 1- Afloje la tuerca n.º1 del cabezal cortasetos.
- 2- Coloque y encaje al máximo el cabezal cortasetos en el tubo del manillar POWERCOUP.
- 3- Bloquee el cabezal cortasetos apretando la tuerca n.º1.
 - Para quitar el cabezal cortasetos repita el proceso en orden inverso.

Nota: al ser piezas nuevas, sólo puede resultarle un poco difícil enmangar el cabezal cortasetos con el tubo de carbono del manillar.



Puesta en marcha:



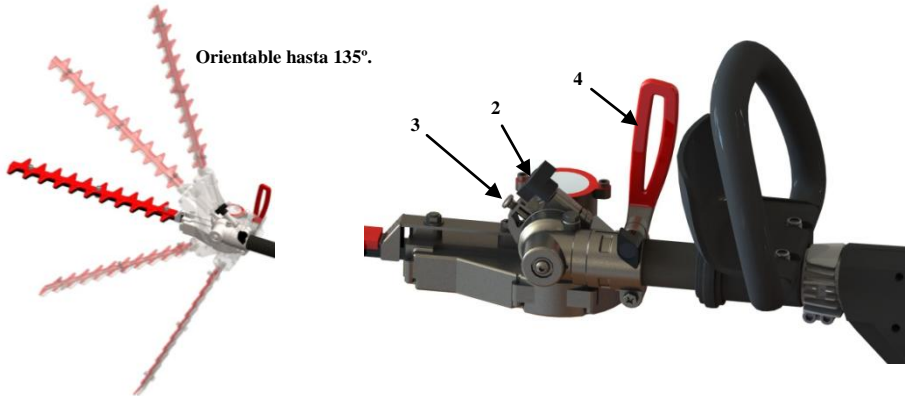
Para poner en funcionamiento el aparato consulte las instrucciones incluidas con el manillar POWERCOUP.

Orientación del cabezal cortasetos:



Antes de orientar el cabezal cortasetos **es imprescindible que desenchufe la toma n.º9**. Ponga el protector de cuchilla n.º6 antes de cualquier manipulación.

- 1- Afloje la tuerca n.º2 del cabezal cortasetos.
- 2- Tire del remache n.º3 y manténgalo fuera para liberar la inclinación de la cuchilla.
- 3- Con la empuñadura n.º4 oriente la cuchilla según le convenga. Después suelte el remache n.º3.
- 4- Inclíne ligeramente el cabezal cortasetos para comprobar que el remache n.º3 esté bien colocado.
- 5- Bloquee la inclinación del cabezal cortasetos y apriete la tuerca n.º2.



Mantenimiento anual:

Encargue el mantenimiento de la herramienta a un técnico oficial de INFACO que utilice solamente piezas de recambio idénticas a las originales.

De ese modo mantendrá la seguridad de la herramienta.

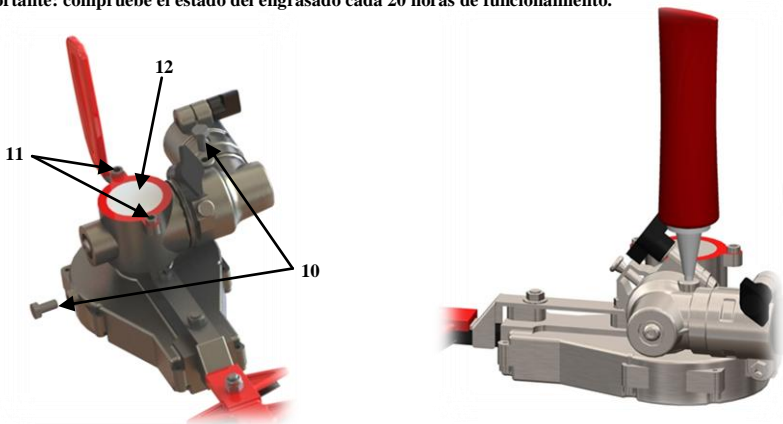
Mantenimiento del cabezal: Engrasado del cabezal



Para el engrasado del cabezal cortasetos **es imprescindible que desenchufe la toma n.º9**. Ponga el protector de cuchilla n.º6 antes de cualquier manipulación.

- 1- Con una llave Allen de 10 mm quite los dos tornillos n.º10.
- 2- Engrase las 2 partes del cabezal cortasetos con grasa grafitada.
- 3- Atornille y apriete los dos tornillos n.º10.
- 4- Con una llave Allen de 3mm quite los dos tornillos n.º10. Después quite la tapa del reductor n.º12.
- 5- Engrase el interior del reductor con la grasa grafitada.
- 6- Ponga la tapa del reductor n.º12 en el cabezal y a continuación atornille y apriete los dos tornillos n.º11.

Importante: compruebe el estado del engrasado cada 20 horas de funcionamiento.



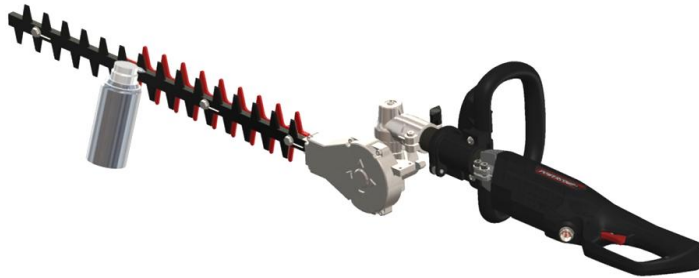
Mantenimiento de la cuchilla: Engrasado de la cuchilla



Para cualquier operación de mantenimiento de la cuchilla cortasetos **es imprescindible que desenchufe la toma n.º9. Atención al filo de la cuchilla.**

- 1- Antes de cada engrasado limpie la cuchilla con un cepillo.
Nota: para limpiar residuos viscosos utilice un aerosol especial.
- 2- Lubrique la cuchilla con una bomba de grasa de litio en aerosol prevista a este efecto.

Importante: lubrique la cuchilla al menos 2 veces al día.



Mantenimiento de la cuchilla: Ajuste de la presión de la cuchilla

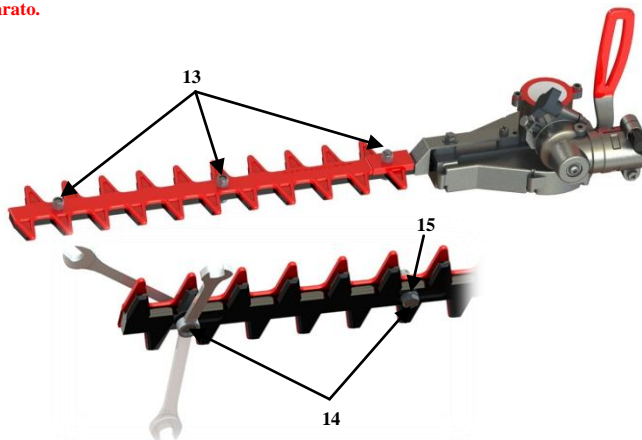


Para cualquier operación de mantenimiento de la cuchilla cortasetos **es imprescindible que desenchufe la toma n.º9. Atención al filo de la cuchilla.**

- 1- Con una llave Allen de 10 mm afloje las tuercas n.º13 de la cuchilla.
- 2- Apriete los pernos n.º14 de la cuchilla al máximo y después desatornillelos 1/2 vuelta.
- 3- Con una 2ª llave Allen de 10 mm mantenga la posición de los pernos n.º14 y apriete las tuercas n.º13 con la otra llave. Repita la misma operación en todos los pernos.

Nota: las arandelas n.º15 tienen que quedar ligeramente sueltas.

Importante: compruebe regularmente la presión de la cuchilla. Demasiada presión puede provocar un desgaste excesivo del aparato.



Los alargadores:

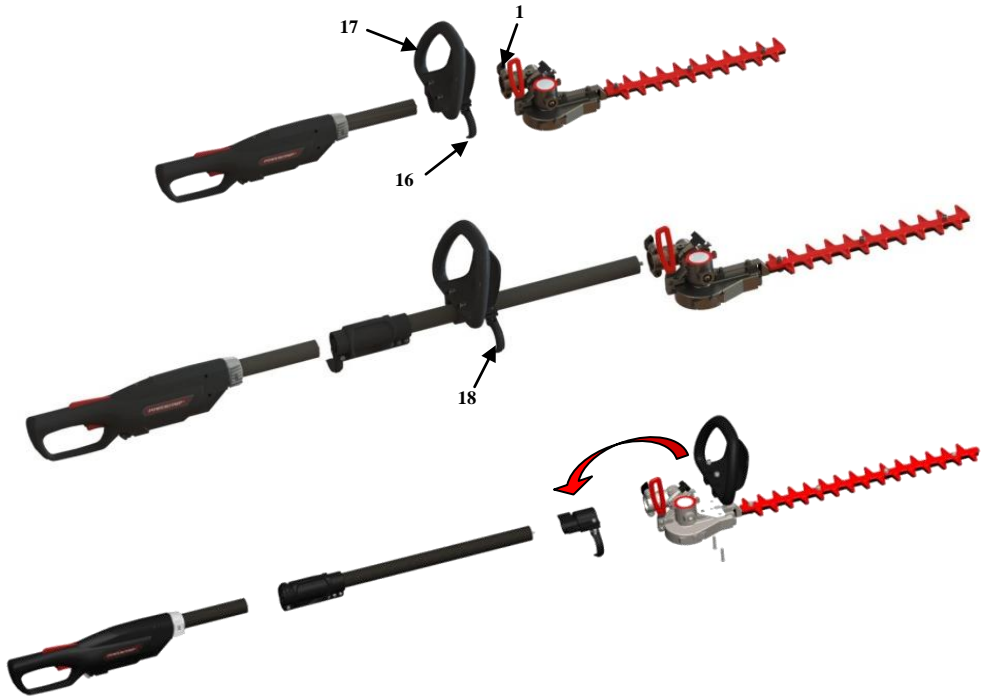
Puede aumentar la altura de corte de las herramientas POWERCOUP añadiendo alargadores (opcional):



Antes de cualquier manipulación **es imprescindible que desenchufe** la toma n.º9. Ponga el protector de cuchilla n.º6.

- 1- Quite el cabezal cortasetos desenroscando la tuerca n.º1.
- 2- Bascule la palanca n.º16 y después tire de la empuñadura n.º17.
- 3- Coloque la extensión en el lugar del cabezal y fíjelo basculando la palanca n.º18.
- 4- Coloque y fije el cabezal cortasetos al extremo de la extensión con la tuerca n.º1.

Nota: puede montar la empuñadura n.º17 sobre el alargador.



Extensión de carbono		
Referencia	Longitud	Peso
R500	500 mm – 19,7 pulgadas	440 g
R1000	1000 mm – 39,4 pulgadas	620 g
R1500	1500 mm – 59,1 pulgadas	820 g

Instrucciones de seguridad:



ADVERTENCIA. Lea todas las advertencias de seguridad y las instrucciones. No hacer caso de las advertencias de seguridad y de las instrucciones puede dar lugar a una descarga eléctrica, un incendio y/o heridas graves.

Guarde las advertencias y las instrucciones para posibles futuras consultas.

El término "herramienta" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por batería.

Medidas de seguridad:

Cubra la hoja de la cuchilla con su estuche de protección durante cada manipulación o transporte.

Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Los lugares desordenados u oscuros son propicios a accidentes.

Nunca utilice el aparato de noche o con poca luz sin añadir iluminación complementaria.

No ponga en marcha herramientas eléctricas en un entorno explosivo, por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gas o polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.

Mantenga a los niños y a cualquier persona a distancia durante el uso de la herramienta. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Para los trabajos con altura utilice los medios apropiados y adaptados (andamio, plataforma,...).

No intente podar ramas de mucho diámetro o de material distinto a la madera (ramas de árboles exclusivamente).



Es necesario que las tomas de corriente de la herramienta eléctrica estén bien encajadas en el zócalo. Nunca modifique la toma de corriente de cualquier manera.

No utilice adaptadores con herramientas con empalme de tierra. Las tomas no modificadas y los zócalos bien encajados reducen el riesgo de descarga eléctrica.

No exponga las herramientas a la lluvia o a la humedad. La filtración de agua en el interior de la herramienta aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

No dañe el cable. Nunca utilice el cable para llevar, tirar o desenchufar la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, del lubricante y de objetos punzantes o en movimiento. Los cables dañados o pelados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

No transporte el cargador por el cable ni tire de éste para desenchufarlo. Preserve al cable del calor, del aceite y de objetos punzantes.

Nunca exponga el cargador al contacto con el agua.

Si el cable de alimentación de su cargador está dañado cámbielo obligatoriamente por uno o varios cables originales de INFACO o de un revendedor autorizado de ELECTROCROUP.

Nunca deje la batería más de 24 horas cargando. No cargue la batería dentro de su maletín, cárguela al aire libre.

Tenga cuidado con el filo de la cuchilla cuando la desmonte o la ajuste.

Mientras el aparato esté en funcionamiento mantenga las manos alejadas de la cabeza de corte.

Evite todo arranque intempestivo. Asegúrese de que el interruptor esté en posición de apagado antes de enchufar la herramienta a la red y/o al cargador de batería, antes de recogerla del suelo o de transportarla. Situar el dedo en el interruptor mientras se transporta la herramienta o enchufarla estando el interruptor en posición de encendido es causa de accidente.

Quite cualquier herramienta antes de poner el aparato en marcha. Dejar una herramienta enganchada a una pieza giratoria del aparato puede provocar daños personales.

Manténgase alerta, concéntrese en lo que esté haciendo y dé prueba de sentido común cuando utilice la herramienta. No utilice la herramienta si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un despiste momentáneo mientras utiliza la herramienta puede comportar heridas graves a personas.

No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta que se adapte a su aplicación. La herramienta adaptada hará un trabajo mejor y de forma más segura en detrimento del cual fue creada.

No utilice la herramienta si el interruptor de encendido y apagado no funciona bien. Toda herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser arreglada.

Desenchufe el cable de la fuente de alimentación eléctrica y/o batería antes de cualquier ajuste, cambio de accesorios o antes de guardar la herramienta. Tales medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.





Mantenga las herramientas lejos del alcance de los niños y no permita que personas que no conozcan el uso de la herramienta o hayan leído sus instrucciones de uso la utilicen. Las herramientas son peligrosas a manos de usuarios novatos.

Controle el mantenimiento que se haga de la herramienta. Compruebe que no tenga partes móviles mal alineadas o bloqueadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda provocar un mal funcionamiento de la herramienta. En caso de daños, repárelos antes de utilizarla. Muchos accidentes son consecuencia de un mal mantenimiento.

Mantenga afiladas y limpias las herramientas de corte. Las herramientas de corte con un buen mantenimiento y piezas cortantes afiladas son menos susceptibles de bloquearse y son más fáciles de controlar.

Utilice la herramienta, los accesorios, la hoja de la cuchilla, etc. según estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. Utilizar la herramienta para fines distintos a los previstos puede ser peligroso.

Pictograma de seguridad:

	Lea atentamente las instrucciones de uso y más concretamente las instrucciones de seguridad.
	Llevar casco, protección para los ojos y protección acústica es OBLIGATORIO.
	¡ATENCIÓN! Las extensiones son de carbono, material conductor. No utilizarlas cerca de fuentes o cables eléctricos.
	¡ATENCIÓN! No acerque ninguna parte del cuerpo a la hoja de la cuchilla. No quite el material cortado ni coja el material a cortar mientras la cuchilla esté en movimiento.

Garantía:

Los aparatos POWERCOUP tienen un año de garantía contra todo daño o defecto de fábrica.

La sociedad INFACO se exime de toda responsabilidad de garantía de los aparatos vendidos por los distribuidores más de un año después de su salida de fábrica.

Esta garantía responde a un uso normal del aparato y excluye:

- las averías causadas por el mal o la falta de mantenimiento,
- las averías causadas por un mal uso,
- las averías causadas por desgaste anormal,
- los aparatos que hayan sido desmontados por técnicos no autorizados,
- los agentes externos (incendio, inundación, rayos, etc.),
- los golpes y consecuencias de estos,
- los aparatos cuyo certificado de garantía no haya sido entregado en el momento de la compra,
- los aparatos utilizados con una batería o un cargador que no sean de la marca POWERCOUP.

La garantía no puede, en ningún caso, dar lugar a una indemnización por la inmovilización eventual del aparato durante el periodo de su reparación.

La reparación o la sustitución durante el periodo de garantía no dan derecho a prolongar o renovar la garantía inicial.

La garantía cubre la mano de obra de fábrica pero no necesariamente la mano de obra del revendedor.

Toda intervención realizada por una persona diferente a los agentes autorizados de POWERCOUP suprimirá la garantía del material POWERCOUP.

Aconsejamos a los usuarios de material POWERCOUP, en caso de avería, que se pongan en contacto con el revendedor que les haya vendido el aparato o con nuestro servicio de postventa en (+33) 05 63 33 91 49.

Para evitar cualquier litigio, debe conocer el siguiente procedimiento:

- En lo que respecta a cualquier material bajo garantía: lo recogeremos a portes pagados, su devolución correrá a cuenta nuestra.
- En lo que respecta a cualquier material fuera de garantía: lo recogeremos a portes pagados, su devolución se facturará contra reembolso. En caso de que el coste de la reparación supere los 80€ (+IVA) le haremos un presupuesto.

Confirmamos que la vida útil de la batería es de cinco años.

En caso de que la batería no tuviese los cinco años, aplicaremos una prorrata (excepto para el modelo F3010 SL cuya vida útil es de 3 años).

Ejemplo:

Precio de la batería nueva dividido por 5 (vida útil) y multiplicado por el número de años utilizados.

DECLARACIÓN DE INCORPORACIÓN DE LA CUASIMÁQUINA

INFACO S.A.S. declara que el material nuevo que se describe a continuación:

Aparato eléctrico POWERCOUP

de marca: INFACO, - modelo: **POWERCOUP**

N.º de serie:

Año de fabricación:

--

Se ajusta a los dispositivos de las directivas sobre:

- "máquinas" (Directiva 2006/42/CEE)
- "Emisión sonora de la máquina se utiliza fuera" directiva 2000/14/CE (orden de 18 marzo 2002) modificada por la directiva 2005/88/CE (orden de 22 mayo 2006).

	Powercoup PSTH10, Cortaseto TH540	Powercoup PSTH10, Cortaseto TH540, Extensión R1500
Nivel de potencia acústica medida A, LwA	87 dB(A)	96 dB(A)
Nivel de presión acústica medida A En el puesto de trabajo, LpA	76 dB(A)	85dB(A)

- "cargadores eléctricos" (Directiva 2004/108/CEE) y a las regulaciones nacionales traspuestas.

El aparato también cumple con las disposiciones de las directivas europeas siguientes:

NF EN 61000-3-2
NF EN 61000-4-2
NF EN 61000-4-3
NF EN 61000-4-4

NF EN 61000-4-5
NF EN 61000-4-6
NF EN 61000-4-11
NF EN 55014-1

NF EN 550014-2
NF EN 55022
NF EN 55011

En: CAHUZAC SUR VÈRE

M. DELMAS Daniel, CEO de la sociedad INFACO

Firma:

