

**SPA**

Traducción del  
manual original



## CORTASETOS ELÉCTRICO HELION 3

Manual de instrucciones

54\_161520-D  
01/2024

LEA ATENTAMENTE EL MANUAL DE USUA-  
RIO ANTES DE UTILIZAR ESTA HERRAMIENTA



# TABLA DE CONTENIDOS

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>2. SEGURIDAD .....</b>	<b>6</b>
2.1. USOS PREVISTOS .....	6
2.2. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA .....	6
2.2.1. SEGURIDAD DE LA ZONA DE TRABAJO .....	6
2.2.2. SEGURIDAD ELÉCTRICA .....	6
2.2.3. SEGURIDAD DE LAS PERSONAS .....	7
2.2.4. UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA .....	7
2.2.5. USO DE LAS HERRAMIENTAS QUE FUNCIONAN CON BATERÍA Y PRECAUCIONES DE USO .....	8
2.2.6. MANTENIMIENTO .....	8
2.2.7. GESTIÓN DEL RECICLAJE Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS .....	8
2.3. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LOS CORTASETOS .....	8
2.4. SEÑALES DE SEGURIDAD .....	9
2.5. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL .....	10
<b>3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....</b>	<b>11</b>
3.1. DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA .....	11
3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....	11
3.2.1. CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTA .....	11
3.2.2. COMPATIBILIDAD DE CARGADORES Y BATERÍAS .....	12
3.2.3. CUCHILLAS COMPATIBLES .....	12
3.2.4. VALORES DE VIBRACIONES Y DE EMISIÓN DE RUIDO .....	12
<b>4. PUESTA EN SERVICIO .....</b>	<b>13</b>
4.1. CONTENIDO DEL EMBALAJE .....	13
4.2. MONTAJE DE LA EMPUÑADURA .....	13
4.3. MONTAJE DEL CONJUNTO DE CUCHILLAS .....	13
4.4. ORIENTACIÓN DE LA EMPUÑADURA .....	14
4.5. INSTALACIÓN DE LA BATERÍA EN EL ARNÉS .....	15
4.6. CONEXIÓN DE LA HERRAMIENTA A LA BATERÍA .....	15
4.7. DESCONEXIÓN DE LA HERRAMIENTA A LA BATERÍA .....	15
<b>5. USO .....</b>	<b>16</b>
5.1. ENCENDIDO Y APAGADO DE LA BATERÍA .....	16
5.2. ARRANQUE DE LA HERRAMIENTA .....	16
5.3. PARADA DE LA HERRAMIENTA .....	17
5.4. GESTIÓN DE LA VELOCIDAD DE CORTE .....	18
5.5. CONSEJOS DE UTILIZACIÓN DE CONJUNTO DE CUCHILLAS ADAPTABLES .....	18
5.6. TÉCNICAS DE TRABAJO .....	19
<b>6. MANTENIMIENTO .....</b>	<b>20</b>
6.1. FRECUENCIA DE LAS OPERACIONES .....	20

6.2. REVISIÓN ANUAL .....	21
6.3. FIJACIÓN DE LAS CUCHILLAS .....	21
6.4. LIMPIEZA DE LAS CUCHILLAS .....	22
6.5. ENGRASADO DEL REDUCTOR DEL CONJUNTO DE CUCHILLAS .....	23
6.6. AFILADO DE CUCHILLAS .....	24
<b>7. FALLOS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS .....</b>	<b>25</b>
7.1. SÍNTOMAS DEL HELION 3CORTASETOS ELÉCTRICO .....	25
<b>8. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE .....</b>	<b>26</b>
8.1. ALMACENAJE .....	26
8.1.1. POSICIÓN DE ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA .....	26
8.2. ALMACENAMIENTO .....	27
8.3. TRANSPORTE .....	27
<b>9. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES .....</b>	<b>27</b>
9.1. ACCESORIOS INCLUIDOS .....	27
9.2. PRESENTACIÓN DE LOS CONJUNTO DE CUCHILLAS .....	27
9.2.1. ACCESORIOS SUMINISTRADOS CON CADA CONJUNTO DE CUCHILLAS .....	28
9.3. ACCESORIOS OPCIONALES .....	28
9.4. CONSUMIBLES .....	28
<b>10. GARANTÍA .....</b>	<b>28</b>
10.1. GARANTÍAS GENERALES .....	28
10.1.1. GARANTÍA LEGAL .....	28
10.1.2. GARANTÍA COMERCIAL PELENC .....	29
10.1.3. SERVICIO POSTVENTA DE PAGO .....	30
<b>11. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD .....</b>	<b>31</b>
11.1. DECLARACIÓN  DE CONFORMIDAD: HELION 3 .....	31

## 1. INTRODUCCIÓN

Estimado/a cliente/a,

Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros con la compra de su Cortasetos eléctrico Helion 3. Correctamente utilizado y mantenido, este material le procurará años de satisfacción.



### Aviso

Conforme a las leyes sobre responsabilidad por productos defectuosos, no nos hacemos responsables de los daños causados por nuestro producto en el caso de que el producto incluya un accesorio que no proceda del fabricante o que no esté aprobado por el fabricante. El uso de cualquier otro accesorio puede aumentar el riesgo de lesiones.



### Aviso

Su aparato contiene numerosos materiales reciclables y aptos para su valorización. Entréguelo a su distribuidor o, en su defecto, a un centro de asistencia autorizado para efectuar el tratamiento.



Es necesario conocer la normativa vigente en su país en materia de protección del medioambiente relacionada con su actividad.



### Aviso

Es imprescindible leer esta guía de usuario en su TOTALIDAD antes de usar la herramienta o proceder a ninguna operación de mantenimiento. Seguir escrupulosamente las instrucciones e ilustraciones presentes en este documento.

En todo este manual de usuario, encontrará advertencias e informaciones tituladas: NOTA, IMPORTANTE, ATENCIÓN Y ADVERTENCIA.

Las indicaciones identificadas como «NOTA» ofrecen información adicional.

Las indicaciones identificadas como «IMPORTANTE» advierten al usuario sobre un posible riesgo para el material.

Las indicaciones identificadas como «ATENCIÓN» indican una posible situación peligrosa que, si no se puede evitar, puede causar lesiones graves.

Las indicaciones identificadas como Este pictograma de «ADVERTENCIA» señalan una posible situación peligrosa que, si no se puede evitar, puede causar la muerte o lesiones graves.

Las advertencias  indican que si no se respetan los procedimientos o las instrucciones, los daños no estarán cubiertos por la garantía y los gastos de reparación correrán a cargo del propietario.

En la herramienta, unas señales de seguridad también recuerdan las medidas a adoptar en materia de seguridad. Localice y observe estas señales antes de utilizar esta herramienta. Cambie inmediatamente cualquier señal parcialmente ilegible o dañada.

Véase 2.4. Señales de seguridad, página 9 para ver el esquema de localización de las señales de seguridad colocadas en la herramienta.

No se puede reproducir ninguna parte de este manual sin el acuerdo previo por escrito de la empresa PELLENC. Las ilustraciones presentes en este manual se dan a título indicativo y en ningún caso son contractuales. La empresa PELLENC se reserva el derecho a introducir en sus productos cualquier modificación o mejora que considere necesarias sin tener que comunicarlas a los clientes que ya tengan un modelo similar. Este manual forma parte de la herramienta y deberá entregarlo junto con ella en caso de que esta sea cedida.

## 2. SEGURIDAD

### 2.1. USOS PREVISTOS

- La Cortasetos eléctricoHelion 3 es una herramienta profesional cuyo uso está destinado exclusivamente a la poda de plantas.
- La Cortasetos eléctricoHelion 3 está destinado a un uso por parte del técnico desde el suelo y no en escaleras o soportes inestables.
- No está previsto ningún otro uso para esta herramienta.
- La empresa PELLENC rechaza cualquier responsabilidad en caso de daños provocados por un uso indebido y diferente al uso al cual está destinado.
- El usuario es responsable de cualquier accidente que pudiera resultar de una modificación no autorizada de la herramienta.
- La empresa PELLENC asimismo rechaza cualquier responsabilidad en caso de daños causados por el uso de piezas o accesorios no originales.

### 2.2. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA



#### Aviso

Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. Si no observa las instrucciones que se enumeran a continuación, puede provocarse una descarga eléctrica, un incendio y/o una lesión grave.

#### Nota

Conserve todas las advertencias y todas las instrucciones para poder consultarlas posteriormente.

El término «herramienta eléctrica» en los anuncios hace referencia a la herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (con cable de alimentación) o bien, la herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable de alimentación).

#### 2.2.1. SEGURIDAD DE LA ZONA DE TRABAJO

1. **Mantener la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
2. **No utilizar las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, ni en presencia de líquidos inflamables, gas o polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo y los gases.
3. **Mantener a niños y demás personas presentes alejadas de la herramienta eléctrica durante su uso.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

#### 2.2.2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. **Es necesario que la clavija de la herramienta coincida con el enchufe. No modificar la clavija de ninguna manera. No usar adaptadores con las herramientas eléctricas que tengan derivación a tierra.** El riesgo de descarga eléctrica se reduce evitando las clavijas modificadas y utilizando enchufes adaptados.
2. **Evitar cualquier contacto del cuerpo con las superficies en contacto con la tierra, como tuberías, radiadores, cocinas o neveras.** Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo de descarga eléctrica es mayor.
3. **No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad.** La penetración de agua en el interior de una herramienta aumenta el riesgo de descarga eléctrica (con la excepción de las herramientas para las cuales se especifica un índice de protección «IP»).

4. **No dañar el cable. Nunca utilizar el cable para llevar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado de fuentes de calor, lubricantes, aristas y piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de impacto eléctrico.
5. **Al utilizar la herramienta eléctrica en el exterior, usar un alargador adaptado al uso en exteriores.** El uso de un cable adaptado al uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
6. **Si fuera inevitable el uso de la herramienta en un entorno húmedo, usar una fuente de alimentación protegida por un disyuntor por corriente diferencial (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

### 2.2.3. SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

1. **Estar atento a lo que se está haciendo y aplicar el sentido común en el uso de la herramienta eléctrica. No utilizar una herramienta eléctrica cuando está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de falta de atención durante la utilización de una herramienta eléctrica puede ocasionar lesiones graves.
2. **Utilizar un equipo de protección individual. Usar siempre protección para los ojos.** Los equipos de protección individual, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos y protectores auditivos, reducen el riesgo de lesiones si se usan adecuadamente.
3. **Evitar todo arranque inesperado. Cerciorarse de que el interruptor está en posición de parada antes de conectar la herramienta a la red eléctrica y/o al bloque de baterías, levantarla o transportarla.** Mantener el dedo sobre el interruptor mientras se transporta la herramienta eléctrica o enchufarla con el interruptor en posición de encendido puede dar lugar a accidentes.
4. **Retirar todas las llaves de ajuste antes de poner la herramienta eléctrica en marcha.** Si se deja una llave en una parte giratoria de la herramienta eléctrica, podría provocar lesiones.
5. **No precipitarse. Mantener en todo momento una posición y un equilibrio adecuados.** Esto permite controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. **Vestirse de manera adaptada. No usar ropas amplias ni joyas. Mantener el pelo y la ropa alejados de las partes móviles.** Las prendas amplias, las joyas y el pelo largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
7. **Si se ha recibido algún dispositivo para la conexión de equipos para la extracción y recuperación de polvo, asegurarse de que están debidamente conectados y de que se utilizan correctamente.** El uso de aspiradores de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
8. **Mantenerse alerta y no descuidar los principios de seguridad de la herramienta solo porque está acostumbrado a utilizarla.** Una décima de segundo puede provocar lesiones graves.

### 2.2.4. UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

1. **No forzar la herramienta eléctrica. Utilizar la herramienta eléctrica que corresponda a la aplicación.** La herramienta eléctrica correspondiente realizará mejor el trabajo y de manera más segura a la velocidad para la que se ha fabricado.
2. **No utilizar la herramienta si el interruptor no permite pasar del estado de marcha al de parada, y viceversa.** Toda herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
3. **Desconectar la toma de la fuente de alimentación de corriente y/o el bloque de baterías, si es desmontable, antes de ajustar, cambiar cualquier accesorio o antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o antes de guardar la herramienta eléctrica.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de un arranque accidental de la herramienta eléctrica.
4. **Conservar las herramientas eléctricas paradas fuera del alcance de niños y no permitir que las pongan en marcha personas que no conozcan la herramienta o estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en las manos de usuarios novatos.
5. **Realizar el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios. Verificar que no haya mala alineación ni bloqueo de las partes móviles, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. En caso de daños, hacer reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas que no han recibido un mantenimiento adecuado.
6. **Conservar las herramientas que permiten cortar siempre afiladas y limpias.** Las herramientas destinadas a cortar, si se someten al mantenimiento adecuado, con las piezas de corte debidamente afiladas, se bloquean menos y son más fáciles de controlar.

7. **Utilizar la herramienta eléctrica, los accesorios y las cuchillas, etc., de conformidad con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se va a realizar.** La utilización de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría dar lugar a situaciones peligrosas.
8. **Las empuñaduras y las superficies de presión deben mantenerse secas, limpias y sin aceites ni grasas.** Las empuñaduras y las superficies de presión resbaladizas impiden la manipulación y el control de forma segura de la herramienta ante situaciones inesperadas.

### 2.2.5. USO DE LAS HERRAMIENTAS QUE FUNCIONAN CON BATERÍA Y PRECAUCIONES DE USO

1. **Recargar únicamente con el cargador suministrado por el fabricante.** Un cargador adaptado a un tipo de bloque de baterías puede generar riesgo de incendio al utilizarse con otro tipo de bloque de baterías.
2. **Utilizar los aparatos eléctricos únicamente con bloques de baterías específicamente diseñados.** El uso de cualquier otro tipo de bloque de baterías puede generar riesgo de daños e incendio.
3. **Si no se utiliza un bloque de baterías, conservarlo alejado de cualquier objeto metálico, como por ejemplo clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos de tamaño pequeño que puedan desencadenar una conexión de un borne con otro.** El cortocircuito entre bornes de una batería puede causar daños o incendio.
4. **En unas condiciones inadecuadas, la batería podría emitir líquido. En ese caso, evitar cualquier contacto. En caso de contacto accidental, limpiar con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además buscar ayuda médica.** El líquido expulsado por las baterías puede causar irritaciones o quemaduras.
5. **No utilizar un bloque de baterías o un aparato que funcione con batería con baterías dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento imprevisible y provocar un incendio, una explosión o quemaduras.
6. **No exponer un bloque de baterías o un aparato que funcione con batería al fuego a o temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (o 265°F) puede provocar una explosión.
7. **Seguir todas las instrucciones de carga y no cargar el bloque de baterías o un aparato que funcione con batería fuera del rango de temperaturas que se especifica en las instrucciones.** Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango de temperaturas especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

### 2.2.6. MANTENIMIENTO

1. **Realizar el mantenimiento del aparato eléctrico en un servicio técnico autorizado utilizando únicamente piezas de recambio originales.** Esto garantiza el mantenimiento de la seguridad del aparato eléctrico.
2. **Bajo ningún concepto se deben realizar operaciones de mantenimiento en bloques de batería dañados.** El mantenimiento de los bloques de batería únicamente debe ser realizado por el fabricante o los servicios técnicos autorizados.

### 2.2.7. GESTIÓN DEL RECICLAJE Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS

1. **Cuando la vida útil de la herramienta llega a su fin, PELENC pone a su disposición la ficha sobre el fin de la vida útil de los materiales.** En la ficha sobre el fin de la vida útil podrá encontrar instrucciones sobre la retirada segura de los componentes.

## 2.3. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LOS CORTASETOS

1. **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchillas. No retire el material cortado ni sujete los productos a cortar cuando las cuchillas se muevan.** Las cuchillas continúan moviéndose después de apagar el interruptor. Un momento de falta de atención durante la utilización de un cortasetos puede ocasionar lesiones graves.
2. **Lleve el cortasetos por la empuñadura con la cuchilla parada y tenga cuidado de no accionar un interruptor de encendido.** El transporte adecuado del cortasetos reduce el riesgo de una puesta en marcha involuntaria y de lesiones personales asociadas con las cuchillas.
3. **Cuando transporte o guarde el cortasetos, coloque siempre la protección de la cuchillas en su sitio.** El uso adecuado del cortasetos reduce el riesgo de lesiones relacionadas con la cuchillas.

4. Durante la eliminación de restos o la reparación de la unidad, comprobar que todos los interruptores eléctricos están apagados y la alimentación se ha retirado o desconectado. Cualquier activación indebida del cortasetos durante la eliminación de restos o la reparación puede provocar lesiones graves.
5. Aguantar el cortasetos con ambas manos en superficies de agarre aisladas, ya que la cuchilla puede entrar en contacto con cables eléctricos ocultos. Las cuchillas que entren en contacto con un cable activo pueden activar las partes metálicas expuestas del cortasetos y exponer a la persona a un impacto eléctrico.
6. Mantenga todos los cables de alimentación y los cables alejados del área de corte. Los cables de alimentación y de cable pueden estar ocultos en setos o arbustos y pueden ser cortados accidentalmente por la cuchilla.
7. No utilizar el cortasetos en condiciones meteorológicas desfavorables, sobre si existe riesgo de rayos. Esto disminuye el riesgo de ser alcanzado por un rayo.

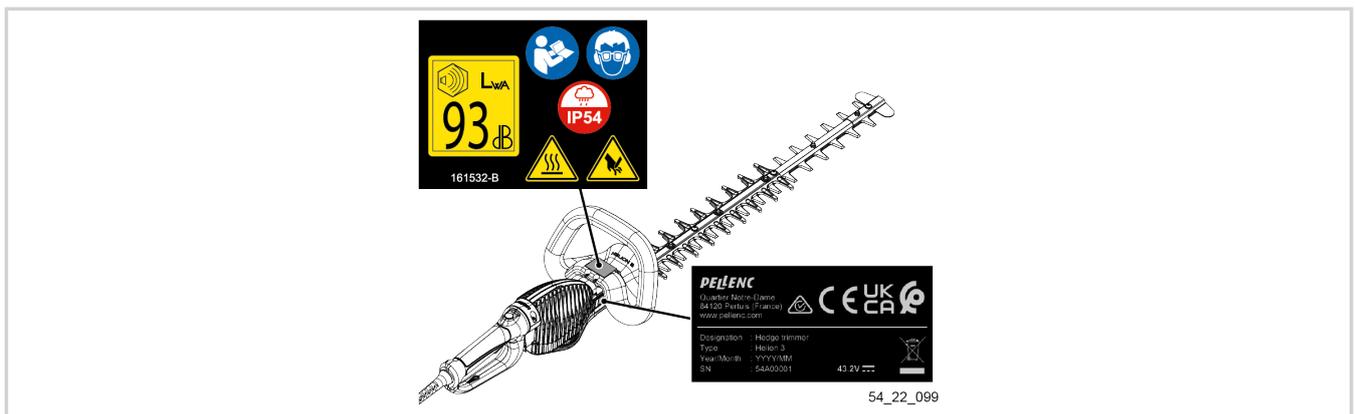
## 2.4. SEÑALES DE SEGURIDAD

Proposición 65 del estado de California:



### Atención

Este producto contiene o emite un producto químico que, según el Estado de California, puede causar cáncer, malformaciones congénitas u otros daños al sistema reproductivo.



Nivel de potencia acústica LwA garantizado.



Leer el manual de instrucciones.



Es obligatorio el uso de gafas y protección auditiva.



Índice de protección IP54 de la herramienta (protección contra el polvo y las salpicaduras de agua en todas direcciones), no se refiere a la batería.



**Marcado de conformidad (RCM).**  
El producto cumple con los requisitos reglamentarios estipulados en Australia y Nueva Zelanda en materia de seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética y radiofrecuencia.



Herramienta fabricada de conformidad con el mercado CE.



Herramienta fabricada de conformidad con la normativa vigente en Gran Bretaña.



Equipo fabricado de conformidad con la normativa vigente de Marruecos.



Riesgo de sufrir quemaduras.



Herramienta afilada: Mantenga las manos alejadas de la cuchilla.



**Residuos de equipos eléctricos y electrónicos.**

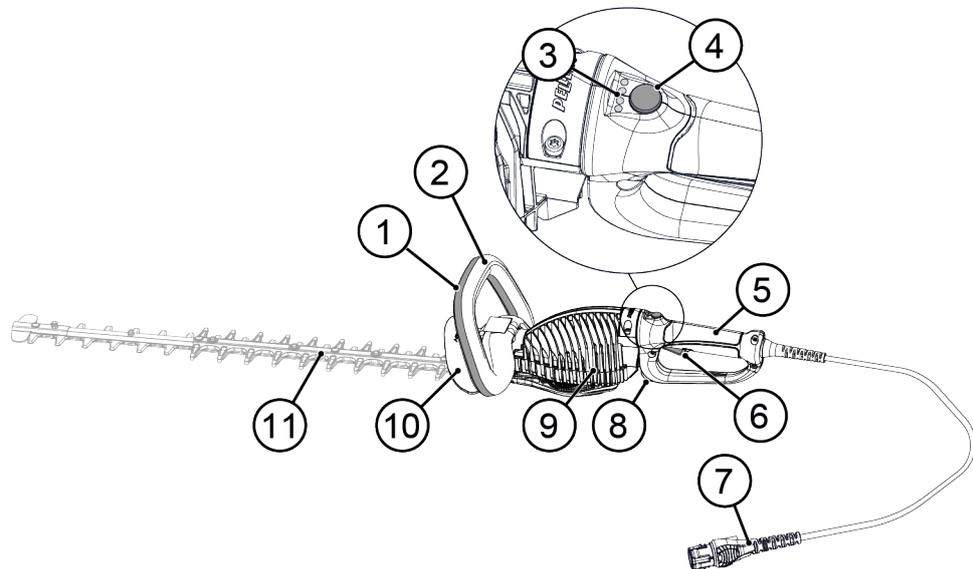
Al final de su vida útil, deberá llevar la herramienta y la batería al distribuidor autorizado en el que se han comprado para reciclarlos conforme a la normativa sobre residuos.

**2.5. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

		Equipo	Uso	Descripción
	30 %.	Casco de seguridad	Recomendado	Obligatorio si existe un riesgo de caída de objetos.
	2	Visor de protección	Recomendado	Riesgo de proyecciones.
	3	Guantes resistentes	Recomendado	Utilice una protección para las manos, sobre todo a la hora de manipular una herramienta de corte.
	4	Calzado de seguridad resistente y antideslizante	Recomendado	Durante el funcionamiento de la máquina, el uso de calzado de seguridad antideslizante es obligatorio. No ponga la máquina en marcha descalzo o con chanclas.
	5	Dispositivo de protección auditiva	Obligatorio	Utilice protectores auditivos homologados que proporcionen una atenuación suficiente. Una exposición prolongada al ruido puede causar daños auditivos permanentes.
	6	Gafas de protección	Obligatorio	Utilice protectores oculares homologados.
	7	Chaleco de seguridad o mangas protectoras	Recomendado	Riesgo de proyecciones.
	8	Pantalón de trabajo	Recomendado	Utilice siempre prendas de vestir para cubrir las piernas mientras la máquina esté en funcionamiento.
	9	Espinilleras	Disponible como opción	Riesgo de proyecciones.

### 3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### 3.1. DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



54\_21\_001

- |  |   |
|--|---|
| 1. Gatillo de seguridad de la empuñadura delantera               | 7. Conector rápido                      |
| 2. Empuñadura delantera  | 8. Botón de rotación de la empuñadura   |
| 3. Indicadores luminosos de encendido e indicadores de velocidad | 9. Cáster motor                         |
| 4. Selector de velocidad   | 10. Protector de manos                  |
| 5. Empuñadura trasera  | 11. Conjunto de cuchillas (no incluido) |
| 6. Gatillo de accionamiento                                      |   |

#### 3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### 3.2.1. CARACTERÍSTICAS DE LA HERRAMIENTA

	HELION 3		
Potencia	1200 W		
Tensión de la herramienta	43.2V		
Conjunto de cuchillas	<b>L51</b>	<b>L63</b>	<b>L75</b>
Peso del conjunto de cuchillas	1,2 kg	1,3 kg	1,4 kg
Peso herramienta + conjunto de cuchillas	3,4 kg	3,55 kg	3,7 kg
Dimensiones (L x An x Al) en mm	985*232*181	1105*232*181	1225*232*181
Longitud de corte útil/Conjunto de cuchillas	510 mm	630 mm	750 mm
Separación entre los dientes	33 mm		
Altura de los dientes	23 mm		
Velocidad de la cuchilla	3200 a 3800 golpes/min		
Autonomía	Función del uso y del tipo de batería		
Índice de protección	IP54		

Temperaturas ambientes de uso	0°C - 35°C
Temperaturas ambientes de carga	10°C - 35°C
Temperaturas ambientes de almacenaje	10°C - 35°C

### 3.2.2. COMPATIBILIDAD DE CARGADORES Y BATERÍAS

Batería	Cargador	Observaciones
ALPHA 260	CB5022; CB5022HV	*con adaptador de cable ref. 57248
ALPHA 520	CB5022; CB5022HV	*con adaptador de cable ref. 57248
ULIB 750	CB5022; CB5022HV	*con adaptador de cable ref. 57238

### 3.2.3. CUCHILLAS COMPATIBLES

Tipo de cuchilla	Referencias
L51	56205
L63	56206
L75	56207

### 3.2.4. VALORES DE VIBRACIONES Y DE EMISIÓN DE RUIDO

El establecimiento de los niveles sonoros y los índices de vibración se basa en las condiciones de funcionamiento según el régimen máximo nominal según un método de ensayo normalizado. Se puede utilizar para comparar dos máquinas.

#### Valores de presión acústica

Nivel máximo de presión acústica ponderada en la posición del usuario (incertidumbre $K_{pa}$ : 1,5 dB (A))	$L_{pa} = 79$ dB (A)
Nivel de presión acústica pico en la posición del usuario	$L_{pc} < 130$ dB (C)

#### Valores de potencia acústica

Nivel de potencia acústica medido $L_{WA}$ (incertidumbre $K_{WA}$ : 0,6 dB(A))	$L_{WA_{m}} = 92$ dB
Nivel de potencia acústica garantizado $L_{WA_{g}}$	$L_{WA_{g}} = 93$ dB

*La lectura del nivel de potencia acústica medido y el nivel de potencia acústico garantizado se han realizado en un cortasetos equipado con un conjunto de cuchillas de 750 mm de largo.*

*La medida del nivel de potencia acústica medido y del nivel de potencia acústica garantizado se hizo según un procedimiento conforme con la directiva 2000/14/CE anexo V.*

#### Valores de vibraciones

Valores de emisión vibratoria en la empuñadura establecidos conforme a la normativa EN 62841-4-2 :2009 (incertidumbre de $K=1,5$ m/s <sup>2</sup> )	$a_h = 3.4$ m/s <sup>2</sup>
---	------------------------------

Los valores totales declarados de vibraciones y de emisión sonora pueden utilizarse en el marco de una evaluación previa de la exposición.

### Advertencias

Las vibraciones durante el uso real de la máquina pueden ser diferentes del valor total declarado, según cómo se utilice la máquina

Se deben identificar las medidas de seguridad destinadas a proteger al técnico y basadas en una estimación de la exposición en condiciones de uso reales (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de explotación, como la duración de apagado de la herramienta y el momento en el que funciona al ralentí, así como el tiempo de activación de la palanca).

## 4. PUESTA EN SERVICIO

### 4.1. CONTENIDO DEL EMBALAJE

Comprobar que la herramienta se entrega con:

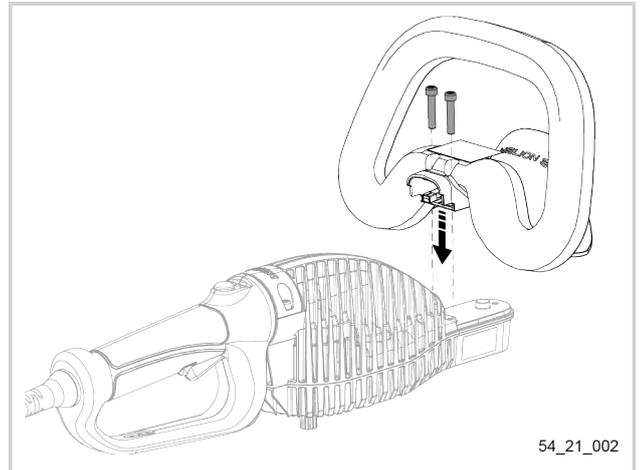
- 1 cortasetos sin cuchilla (empuñadura desmontada)
- 1 llave Torx
- 5 tornillo M5x25
- 1 manual de instrucciones
- 1 tarjeta de garantía

### 4.2. MONTAJE DE LA EMPUÑADURA

1. Sacar la herramienta del embalaje.
2. Recuperar 2 tornillos M5x25 en la bolsa zip suministrada con la herramienta.
3. Colocar la empuñadura delantera en la herramienta.
4. Fijar la empuñadura con dos tornillos M5x25.

#### Importante

Par de apriete: 2,5 N.m.



54\_21\_002

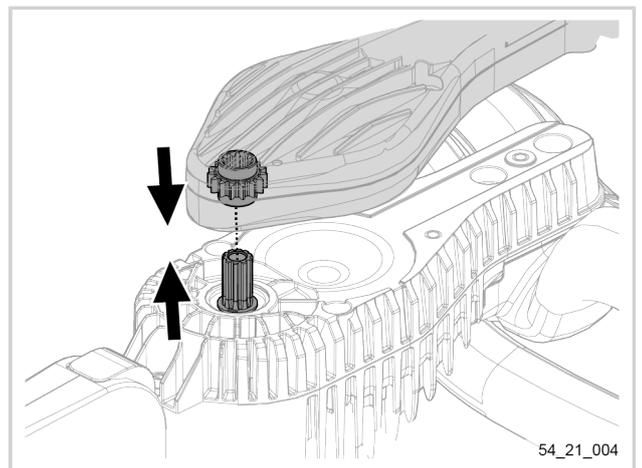
### 4.3. MONTAJE DEL CONJUNTO DE CUCHILLAS



#### Atención

Antes de realizar cualquier intervención en la herramienta, comprobar que la herramienta está parada y después, desconectar el cable de alimentación de la batería.

1. Recuperar 3 tornillos M5x25 en la bolsa zip suministrada con la herramienta.
2. Recuperar el eje motor en el cárter de la herramienta y el motorreductor del conjunto de cuchillas.
3. Colocar el eje motor en el punto medio del motorreductor.
4. Si es necesario, girar ligeramente el conjunto de cuchillas para alinearlos con el cárter.

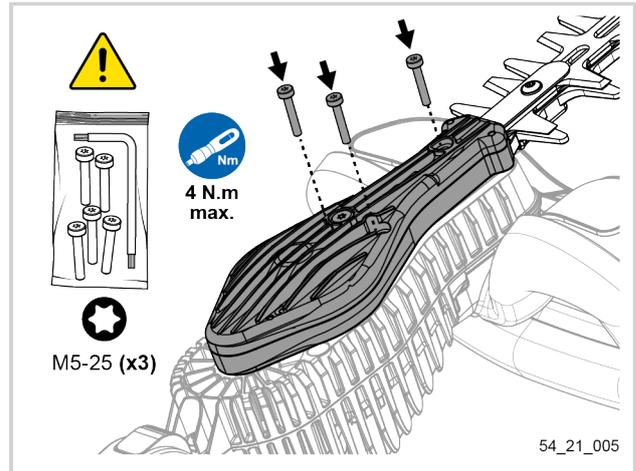


54\_21\_004

5. Fijar el conjunto de cuchillas con 3 tornillos M5x25.

**Importante**

Par de apriete: 4 N.m.



**Atención**

Ⓢ Nunca se debe utilizar un conjunto de cuchillas diferente al especificado por la marca PELLENC, ya que existe el riesgo de sufrir quemaduras corporales.

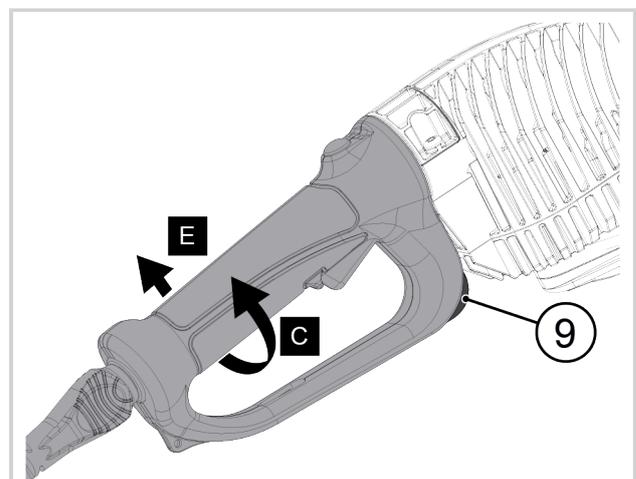
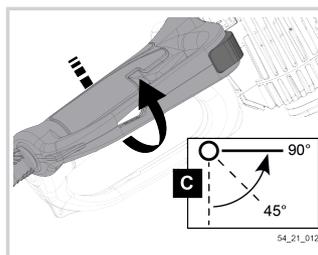
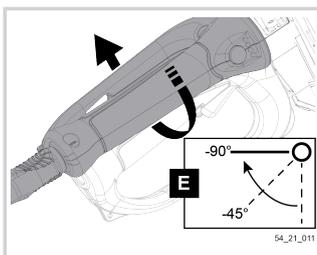


**Aviso**

Ⓢ Con cada cambio, debe hacerse una prueba del conjunto de cuchillas durante 1 minuto en funcionamiento en vacío. Verificar el apriete del conjunto de cuchillas tras la prueba.

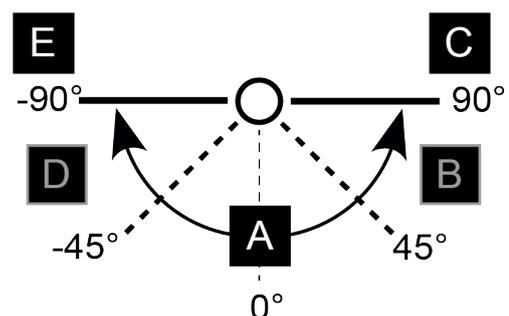
**4.4. ORIENTACIÓN DE LA EMPUÑADURA**

1. Apretar el botón de rotación de la empuñadura (9) y mantener pulsado para desbloquear la rotación de la empuñadura.
2. Girar la empuñadura para lograr la posición deseada y soltar el botón.



**Nota**

La empuñadura debe situarse en una de las 5 posiciones de bloqueo para poder funcionar.



54\_21\_010

#### 4.5. INSTALACIÓN DE LA BATERÍA EN EL ARNÉS

Para la instalación de la batería en el arnés, consulte el manual de montaje suministrado con el arnés.

##### Importante

Después de la instalación, la batería debe estar perfectamente bloqueada y sujeta al arnés. Cuando sea necesario, comprobar la instalación.

#### 4.6. CONEXIÓN DE LA HERRAMIENTA A LA BATERÍA

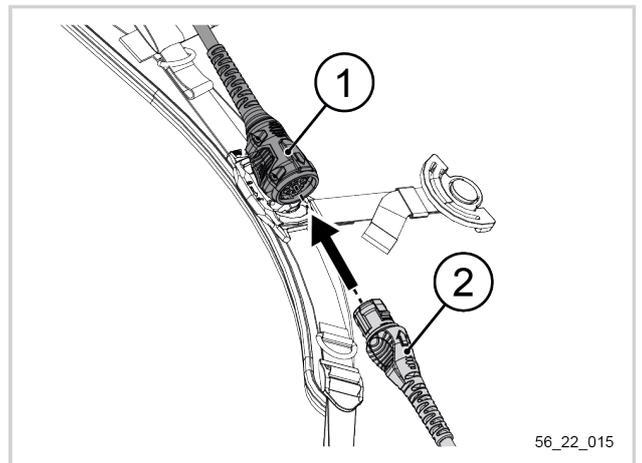
##### Importante

Antes de usar, compruebe siempre la duración de la batería. Si es necesario, cargar la batería con el cargador.

Para alargar la vida útil de los conectores, se recomienda protegerlos cuando están desconectados. Evitar que entren en contacto con superficies abrasivas, sucias o que sufran golpes fuertes (caídas).

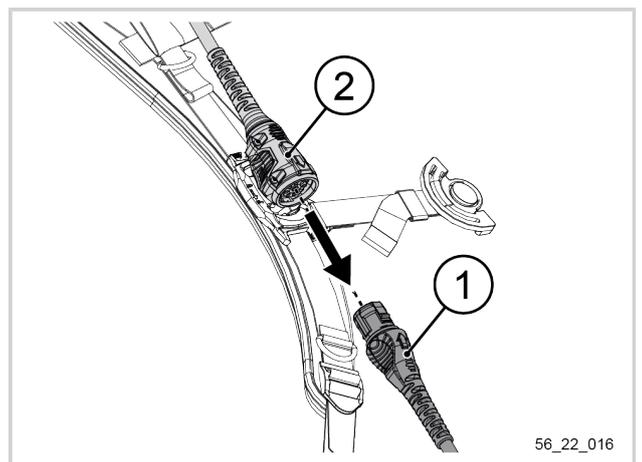
Para obtener más información sobre las baterías PELENC, consulte los manuales de instrucción de las baterías.

1. Comprobar que la batería se ha instalado correctamente en el arnés, véase 4.5. Instalación de la batería en el arnés, página 15.
2. Comprobar que la batería está apagada, véase 5.1. Encendido y apagado de la batería, página 16.
3. Comprobar que el cable de conexión rápida está bien conectado a la batería.
4. Alinear las flechas del cable de alimentación de la herramienta (2) y el cable de conexión rápida (1).
5. Conectar el cable de alimentación de la herramienta (2) al conector rápido (1).
6. Comprobar que el conector rápido (1) y el cable de alimentación de la herramienta (2) están bien conectados.



#### 4.7. DESCONEXIÓN DE LA HERRAMIENTA A LA BATERÍA

1. Comprobar que la batería está apagada, véase 5.1. Encendido y apagado de la batería, página 16.
2. Desconectar el cable de alimentación de la herramienta (1) del cable rápido (2).
3. Para retirar la batería del arnés, consultar el manual de instrucciones de la batería y el manual de montaje del arnés



## 5. USO

### 5.1. ENCENDIDO Y APAGADO DE LA BATERÍA

Consultar el manual de instrucciones de la batería

### 5.2. ARRANQUE DE LA HERRAMIENTA.



#### Atención

Antes de empezar a trabajar, comprobar el funcionamiento correcto de los dispositivos de seguridad.

1. Comprobar el entorno (vallas, estacas, etc.).
2. Poner la empuñadura trasera en la posición correcta.
3. Conectar la herramienta a la batería, véase 4.6. Conexión de la herramienta a la batería, página 15.
4. Apagar la batería.

#### Nota

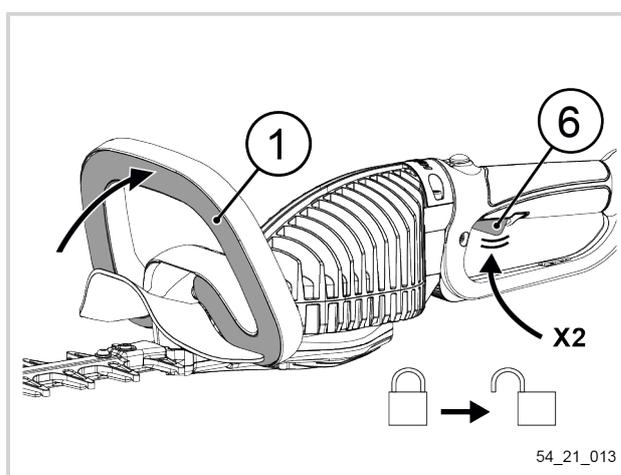
El gatillo de seguridad de la empuñadura delantera no debe estar apretado al encender la herramienta. Si no es así, los LEDES parpadearán fuera y dentro y la herramienta no funcionará.

#### Nota

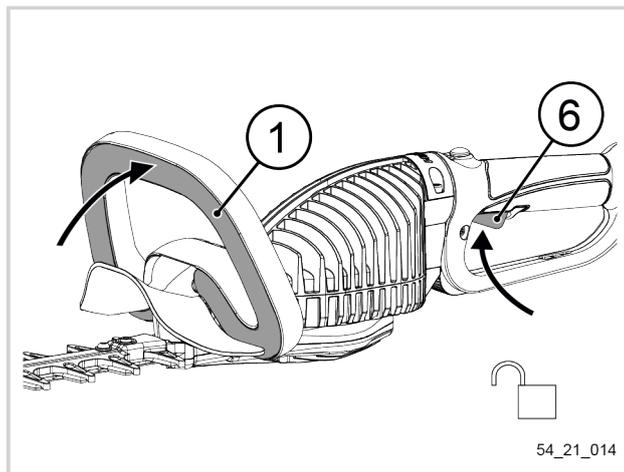
Si en la empuñadura por lo menos hay 1 piloto encendido, el aparato está bajo tensión.

#### Para arrancar el Helion 3 Cortasetos eléctrico :

1. Mantener pulsado el gatillo de seguridad de la empuñadura delantera (1) y presionar dos veces el gatillo de accionamiento (6) para poner en marcha la herramienta.



2. Mantener pulsado el gatillo de seguridad de la empuñadura delantera (1) y el gatillo de accionamiento (6) durante la poda.



### Nota

Si el gatillo de mando se libera durante más de 5 minutos, repetir el proceso anterior para reactivar la herramienta.

Las dimensiones de Helion 3 permite la conexión/desconexión del conector rápido. Para activar la función, la batería debe permanecer encendida (interruptor en I)

### Importante

Siempre debe ponerse en marcha el motor antes de poner el conjunto de cuchillas en contacto con la madera.

## 5.3. PARADA DE LA HERRAMIENTA

1. Apagar la batería y desconectar la herramienta, véase 4.7. Desconexión de la herramienta a la batería, página 15.
2. Colocar la funda en el conjunto de cuchillas.

### Nota

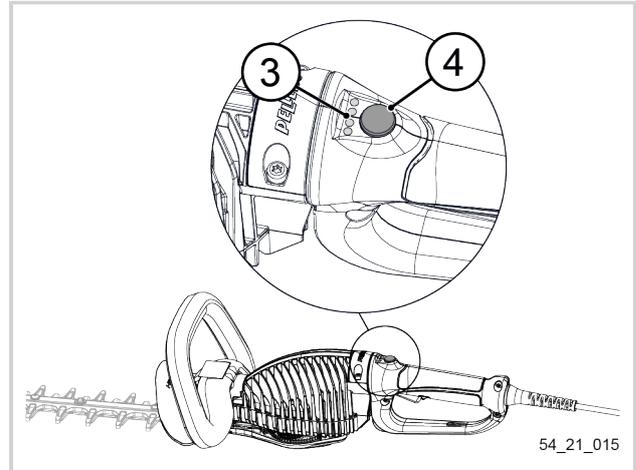
Colocar la funda del conjunto de cuchillas en los casos siguientes: transporte, ajuste, manipulación y almacenamiento de la herramienta.



**5.4. GESTIÓN DE LA VELOCIDAD DE CORTE**

**Configuración de la velocidad**

La herramienta está equipada con un sistema de cambio de velocidades. Este cambio permite mejorar la calidad de trabajo deseada mediante un selector de velocidad (4) situado en la empuñadura. **Los cuatro indicadores (3) de la empuñadura permiten verificar la velocidad de rotación seleccionada.**

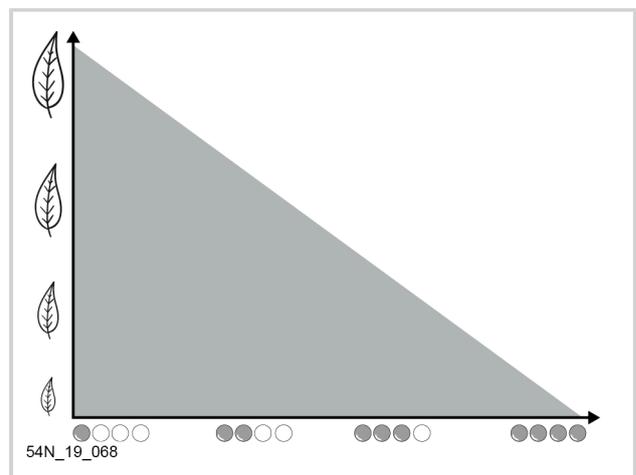


54\_21\_015

**Nota**

Reducir la velocidad al mínimo para una mayor autonomía o cuando los pilotos parpadeen (próxima parada de seguridad térmica).

	Velocidad 1 = 1 LED encendido (3200 cps/mn)
	Velocidad 2 = 2 LED encendidos (3400 cps/mn)
	Velocidad 3 = 3 LED encendidos (3600 cps/mn)
	Velocidad 4 = 4 LED encendidos (3800 cps/mn)



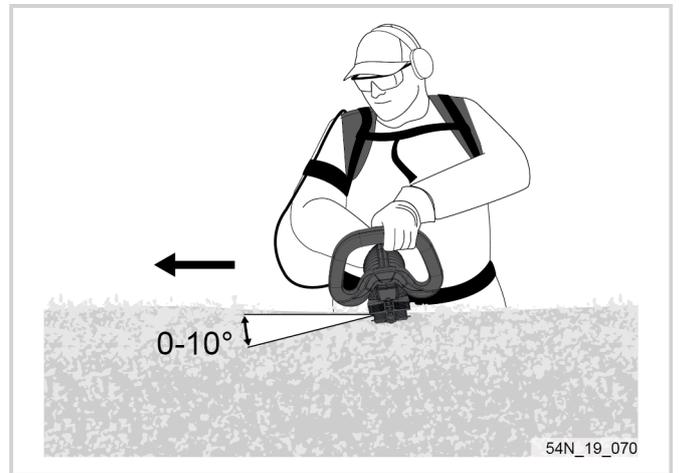
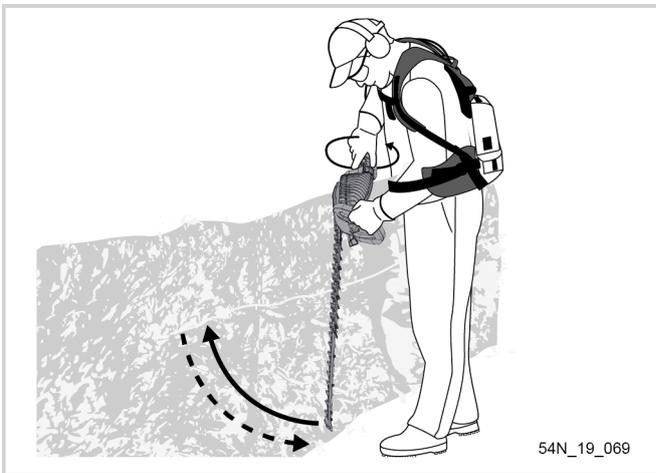
54N\_19\_068

**5.5. CONSEJOS DE UTILIZACIÓN DE CONJUNTO DE CUCHILLAS ADAPTABLES**

L51	«POSIBLE UTILIZACIÓN»	«UTILIZACIÓN ÓPTIMA» Trabajo de plegado de sección grande	«POSIBLE UTILIZACIÓN»	«POSIBLE UTILIZACIÓN»
L63	«UTILIZACIÓN ÓPTIMA» Vegetación densa sección pequeña	«POSIBLE UTILIZACIÓN»	«POSIBLE UTILIZACIÓN»	«POSIBLE UTILIZACIÓN»

L75	<p><b>«UTILIZACIÓN ÓPTIMA»</b> Ganar en profundidad en la parte superior del seto</p>	<p><b>«POSIBLE UTILIZACIÓN»</b></p>	<p><b>«POSIBLE UTILIZACIÓN»</b></p>	<p><b>«UTILIZACIÓN ÓPTIMA»</b> Poca densidad: se requiere mejorar el rendimiento.</p>
-----	---	-------------------------------------	-------------------------------------	---

**5.6. TÉCNICAS DE TRABAJO**



## 6. MANTENIMIENTO

### 6.1. FRECUENCIA DE LAS OPERACIONES



#### Atención

- Cualquier operación de mantenimiento se debe realizar con la batería apagada y el cable de alimentación desconectado de la batería, excepto si se indica de otro modo en el procedimiento a seguir.
- Utilizar los productos recomendados por PELENC.
- Consultar a un distribuidor autorizado PELENC en caso de tener algún problema.

#### Calendario de mantenimiento

Operaciones	Frecuencia de las operaciones			
	Antes de cada uso	Diario <sup>1</sup>	Semanalmente	Cada año o bien, cuando sea necesario
Comprobar visualmente el estado general de la herramienta.	X	X		
Comprobar el funcionamiento de la empuñadura y del gatillo.	X	X		
Comprobar el ajuste de los tornillos.				Si es necesario
Limpiar la herramienta.		X		
Limpiar la base del conector rápido.				Si es necesario
Engrasar el reductor. Ver 6.5. Engrasado del reductor del conjunto de cuchillas, página 23.			X	Cada 50 horas
Limpiar las cuchillas. Ver 6.4. Limpieza de las cuchillas, página 22.		X		
Lubricar las cuchillas.	X	X		
Revisar los tornillos de las cuchillas.	X			Si es necesario Par de apriete de los tornillos del conjunto de cuchillas: 3,0 N.m Par de apriete de los 3 tornillos de fijación: 4,0 N.m (5.0 N.m max)
Afilarse el conjunto de cuchillas. Ver 6.6. Afilado de cuchillas, página 24.				Si es necesario Distribuidor autorizado PELENC
Ajustar el conjunto de cuchillas.				Si es necesario
Control de la herramienta por un distribuidor autorizado PELENC.				Cada año o bien, cuando sea necesario
Revisión de la batería.	Consultar el manual de instrucciones de la batería			

<sup>1</sup> El mantenimiento diario es el que se realiza cuando la máquina se usa a diario, después de cada jornada de trabajo.

## 6.2. REVISIÓN ANUAL

### Importante

Ⓒ Revisar la máquina cada 200 horas o una vez al año como mínimo por un distribuidor autorizado PELENC.

Guardar la herramienta siempre limpia y en un lugar seco, con la batería cargada.

## 6.3. FIJACIÓN DE LAS CUCHILLAS



### Atención

Desconecte siempre la cortadora de setos de la batería antes de trabajar en las cuchillas.



### Atención

Usar guantes de protección para manipular las cuchillas.

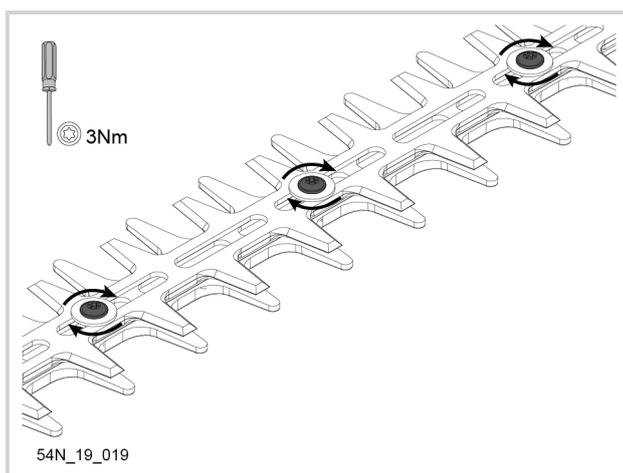
Riesgos de corte.

La fijación de las cuchillas es muy importante. Esto influye directamente en el consumo (autonomía).

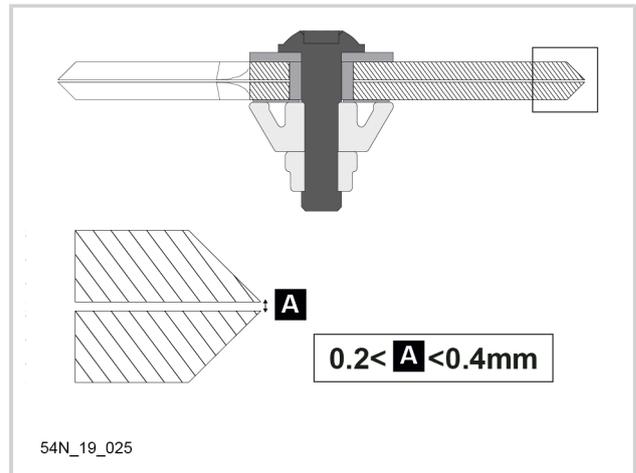
1. Apretar el tornillo con un destornillador Torx dinámico.

### Nota

Par de apriete: 3 N.m.



- Comprobar la posición de las cuchillas con un juego de calzos.



#### 6.4. LIMPIEZA DE LAS CUCHILLAS



#### Atención

Desconecte siempre la cortadora de setos de la batería antes de trabajar en las cuchillas.

#### Importante

El consumo de energía varía en función del estado de limpieza de la herramienta.



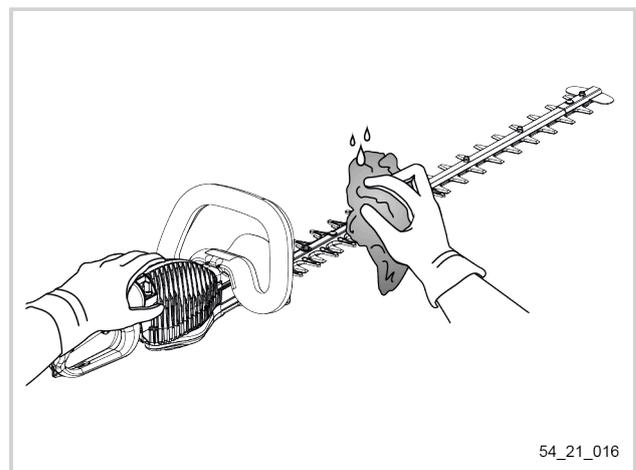
#### Atención



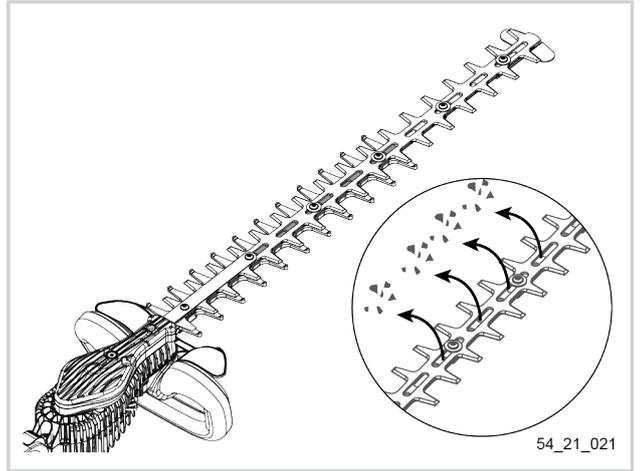
Usar guantes de protección para manipular las cuchillas.

Riesgos de corte.

- Limpiar las cuchillas con un trapo húmedo.



2. Comprobar que no quedan residuos entre las cuchillas.

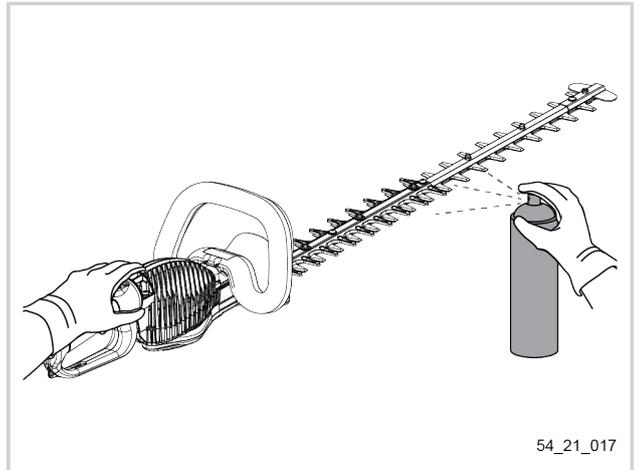


3. Limpiar y engrasar las cuchillas con el espray limpiador/lubricante recomendado por PELENC, (referencia:121633).



**Aviso**

Ⓒ Nunca utilizar solventes (Tricloroetileno, trementina artificial, gasolina, etc.) para limpiar la herramienta.



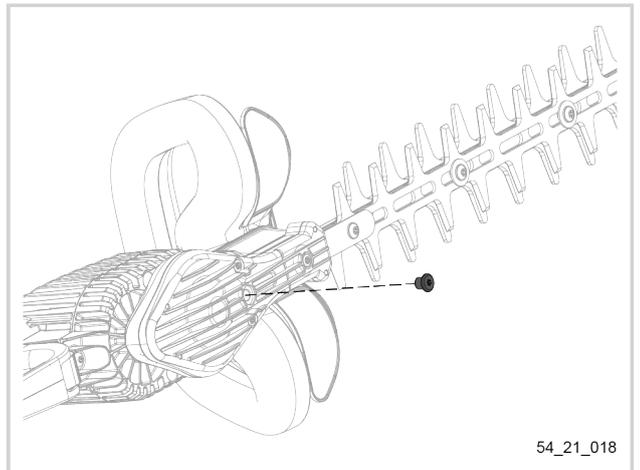
**6.5. ENGRASADO DEL REDUCTOR DEL CONJUNTO DE CUCHILLAS**



**Atención**

Desconecte siempre la cortadora de setos de la batería antes de trabajar en las cuchillas.

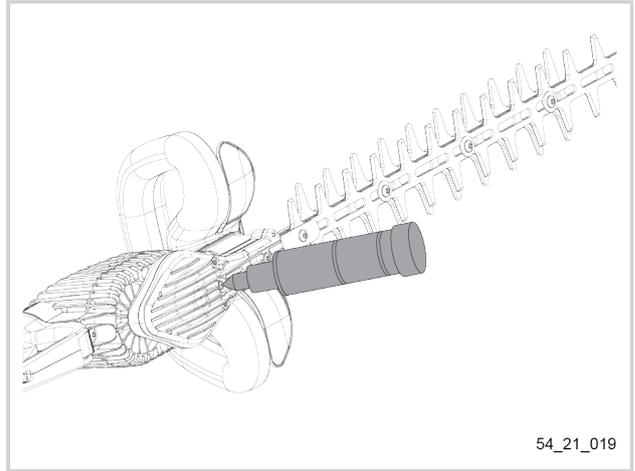
1. Aflojar el tornillo que permite acceder al área de engrase del reductor del conjunto de cuchillas con un destornillador T25.
2. Retirar el tornillo.



3. Engrasar el reductor con la bomba de engrase (20 g grasa máximo) recomendada por PELENC (referencia: 74588 suministrada con el conjunto de cuchillas o referencia: 115174).
4. Colocar el tornillo.
5. Apretar con un destornillador T25 dinamométrico.

**Nota**

Par de apriete: 3 N.m.



**Nota**

El reductor del conjunto de cuchillas se debe engrasar tras las primeras 25 horas de uso y después, cada 50 horas.

**6.6. AFILADO DE CUCHILLAS**



**Atención**

Desconecte siempre la cortadora de setos de la batería antes de trabajar en las cuchillas.



**Atención**

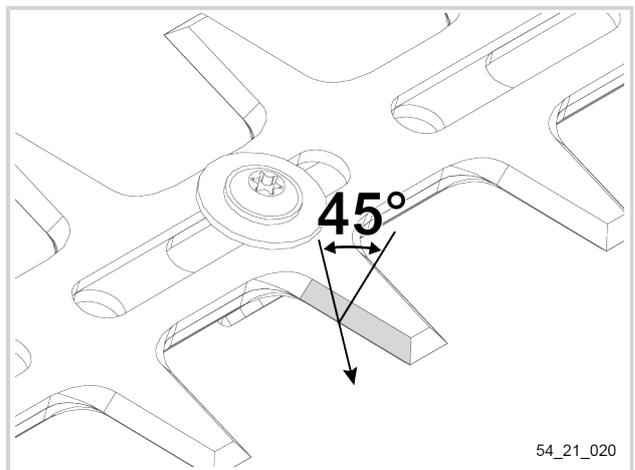


Usar guantes de protección para manipular las cuchillas.

Riesgos de corte.

Afilar las cuchillas poco y con frecuencia. Comprobar frecuentemente el afilado de las cuchillas en las primeras horas de trabajo para saber la frecuencia de afilado que debe realizarse.

Respetar un ángulo de 45° a nivel de la cuchilla durante el afilado.



## 7. FALLOS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

### Importante

Para cualquier problema que surja con la batería, consulte el manual de instrucciones incluido con el producto. **En caso de surgir algún problema, PELENC le recomienda dirigirse a un distribuidor autorizado PELENC.**

### 7.1. SÍNTOMAS DEL HELION 3CORTASETOS ELÉCTRICO

Síntoma	Comprobación	Posible causa	Soluciones
La cortadora de setos no funciona	Los diodos están apagados	La batería está descargada	Recargar la batería
		Batería HS	Cambiar la batería
		Mala conexión con la batería	Comprobar el cable de alimentación
			Comprobar las conexiones (aparato y batería). Limpiarlas con aire comprimido si es necesario. Comprobar que todos los interruptores están activos. Repetir la operación si es necesario.
	Los diodos están encendidos	Seguridad en el arranque/Puesta en espera (Temporización > 5 min)	Comprobar dos veces el gatillo de la empuñadura posterior y activar el gatillo de la empuñadura anterior
		Los interruptores de Marcha/Parada son defectuosos	Desconectar y volver a conectar el cable de alimentación. Volver a iniciar la batería
		Dispositivo de corte bloqueado	Limpiar y lubricar el conjunto de cuchillas
		Falso contacto interno	Póngase en contacto con su distribuidor autorizado PELENC
	Los diodos parpadean dentro y fuera	Seguridad en el encendido	Soltar la empuñadura delantera
	La cortadora de setos funciona de forma intermitente	Los diodos se encienden de forma intermitente	Cable eléctrico dañado
Los diodos permanecen encendidos		Conjunto de cuchillas sucio	Limpiar y lubricar el conjunto de cuchillas
		Los interruptores de Marcha/Parada son defectuosos	Póngase en contacto con su distribuidor autorizado PELENC

**Protecciones de los aparatos**

Síntoma	Comprobación	Posible causa	Soluciones
La cortadora de setos se para durante el funcionamiento	Los diodos parpadean antes de la parada 1 bip largo y 4 bips cortos de la batería antes de la parada	Protección térmica de la herramienta	Limpiar y lubricar el conjunto de cuchillas
			Dejar enfriar la herramienta
	Los diodos se encienden antes de la parada	Falso contacto interno	Póngase en contacto con su distribuidor autorizado PELENC
		Sobrecarga	Volver a arrancar la herramienta
	Batería vacía	Recargar la batería	



**Atención**

Desconecte siempre la cortadora de setos de la batería antes de trabajar en las cuchillas.

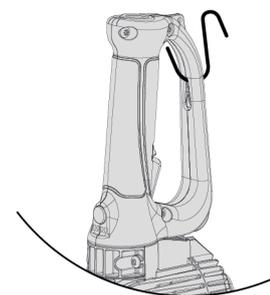
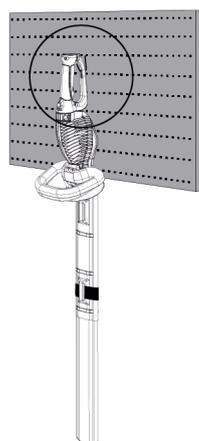
**8. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

**8.1. ALMACENAJE**

- Apagar la herramienta, consultar el manual de instrucciones de la batería.
- Desconectar la batería, véase 4.7. Desconexión de la herramienta a la batería, página 15.
- Poner la herramienta en posición de almacenamiento, véase 8.1.1. Posición de almacenamiento de la herramienta, página 26.
- Guardar la herramienta en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas.
- Guardar la batería, consultar el manual de instrucciones de la batería.

**8.1.1. POSICIÓN DE ALMACENAMIENTO DE LA HERRAMIENTA**

1. Colocar el protector del conjunto de cuchillas durante el transporte y el almacenamiento.



54N\_19\_080

## 8.2. ALMACENAMIENTO

### Importante

- En caso de almacenaje prolongado, afilar y lubricar la cuchilla de la herramienta. Ver 6. Mantenimiento, página 20.
- Guardar siempre la herramienta reductora engrasada.
- Guardar siempre la herramienta limpia y con la batería guardada.
- La Cortasetos eléctrico Helion 3 debe guardarse en un lugar alejado del calor, del polvo y la humedad a una temperatura ambiente entre los 10 °C y los 35 °C.
- La máquina y la batería deben guardarse dentro de su embalaje original, en un lugar seco lejos del alcance de los niños.

## 8.3. TRANSPORTE

### Importante

Nunca transportar la máquina ni la batería por el cable eléctrico.

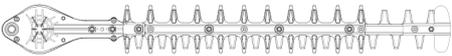
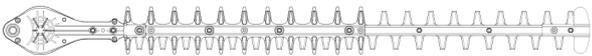
- Apagar la herramienta, véase 5.1. Encendido y apagado de la batería, página 16.
- Desconectar la batería, véase 4.7. Desconexión de la herramienta a la batería, página 15.
- Poner la herramienta en posición de almacenamiento, véase 8.1.1. Posición de almacenamiento de la herramienta, página 26.
- A la hora de embalar la máquina y la batería, asegúrese de que estén calzadas correctamente en el vehículo de transporte.

## 9. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

### 9.1. ACCESORIOS INCLUIDOS

Para ver la lista de accesorios incluidos con la herramienta, véase 4.1. Contenido del embalaje, página 13.

### 9.2. PRESENTACIÓN DE LOS CONJUNTO DE CUCHILLAS

L51	Referencia: 56205	 <p>54N_19_035</p>
L63	Referencia: 56206	 <p>54N_19_037</p>
L75	Referencia: 56207	 <p>54N_19_038</p>

**9.2.1. ACCESORIOS SUMINISTRADOS CON CADA CONJUNTO DE CUCHILLAS**

- Un forro de protección
- Una instrucción de montaje
- El certificado de conformidad del sistema de cuchillas

**9.3. ACCESORIOS OPCIONALES**

Denominación	referencia
Cable adaptador batería	57239
Clips de sujeción del cable de alimentación	101056

**9.4. CONSUMIBLES**

Denominación	referencia
Cartucho de grasa 400 g PELLENC	115174
Spray limpiador PELLENC	121633
Bomba de engrase	68518

**10. GARANTÍA****10.1. GARANTÍAS GENERALES****10.1.1. GARANTÍA LEGAL****10.1.1.1. GARANTÍA CONTRA VICIOS OCULTOS**

Al margen de la garantía comercial que prevé el artículo II, el artículo 1641 del Código Civil establece que «el vendedor está obligado por la garantía en caso de los vicios ocultos de la cosa vendida que hagan que no sea adecuada para su uso previsto o que lo limiten de tal modo que el comprador no lo hubiera adquirido o hubiera pagado menos dinero si hubiera sabido de su existencia».

Artículo 1648 del Código civil «La acción resultante de los defectos excluyentes debe presentarse por el comprador en un período de dos años desde la detección del defecto. »

**10.1.1.2. GARANTÍA LEGAL DE CONFORMIDAD**

El artículo L.217-4 del Código de Consumo establece: «El vendedor entregará un bien conforme al contrato y responderá a los defectos de conformidad que pueda haber en el momento de la entrega.

Asimismo, responderá por los defectos de conformidad derivados del embalaje, de las instrucciones o de instalación cuando estas operaciones estén a su cargo por contrato o hayan sido realizadas bajo su responsabilidad».

Artículo L.217-5 del Código de Consumo establece que «El vendedor está obligado a entregar un bien conforme al contrato»:

1. Si es adecuado al uso que se espera normalmente de un bien similar y, en su caso:
  - si responde a la descripción dada por el vendedor y dispone de las cualidades que el vendedor ha presentado al comprador en una muestra o maqueta;

- si presenta las calidades que un comprador puede esperar, legítimamente, basándose en las declaraciones públicas que haga el vendedor, el fabricante o su representante, sobre todo en la publicidad o el etiquetado;
2. O si presenta las características establecidas de común acuerdo por las partes o es propio a cualquier uso especial que busca el comprador, que conoce el vendedor y este último ha aceptado.

El artículo L.217-12 del Código de Consumo dice que «la acción resultante de un fallo de conformidad prescribe a los dos años a partir de la entrega del bien».

## **10.1.2. GARANTÍA COMERCIAL PELENC**

### **10.1.2.1. CONTENIDO**

#### **10.1.2.1.1. GENERALIDADES**

En sus garantías legales, los clientes usuarios se benefician de la garantía comercial en los productos PELENC que cubre el cambio y sustitución de piezas admitidas sin uso, defecto de fábrica, error de montaje o vicio en el material, sea cual sea la causa.

La garantía forma un todo indisoluble con el producto vendido por PELENC.

#### **10.1.2.1.2. PIEZAS DE RECAMBIO**

La garantía comercial también cubre las piezas de recambio originales PELENC sin mano de obra, excepto algunas piezas sueltas de cada producto devuelto en la entrega.

### **10.1.2.2. DURACIÓN DE LA GARANTÍA**

#### **10.1.2.2.1. GENERALIDADES**

Los productos PELENC están garantizados a título de garantía comercial a contar desde la entrega al cliente usuario durante dos (2) años siendo productos conectados a una batería PELENC, y durante un (1) año en caso de otros productos PELENC.

#### **10.1.2.2.2. PIEZAS DE RECAMBIO**

Las piezas de recambio PELENC cambiadas dentro de la garantía del producto, son garantías a título comercial a contar desde la entrega del producto PELENC al cliente usuario durante dos (2) años siendo productos conectados a una batería PELENC, y durante un (1) año en caso de otros productos PELENC.

En caso de productos conectados a una batería PELENC los recambios sustituidos en el marco de la garantía del producto después del duodécimo mes de uso tienen una garantía de un (1) año.

#### **10.1.2.2.3. EXCLUSIÓN DE GARANTÍA**

Quedan excluidos los productos usados de forma anómala, utilizados en condiciones o con fines diferentes de aquellos para los que fueron fabricados, sobre todo cuando no se cumplen las condiciones prescritas en el presente manual de uso.

Tampoco se aplica en caso de impacto, caída, negligencia, fallo de vigilancia o mantenimiento ni en caso de transformación del producto. También quedan excluidos de la garantía los productos que hayan sido modificados, transformados o modificados por el cliente usuario.

Las piezas de desgaste y/o los consumibles no pueden ser objeto de garantía.

### **10.1.2.3. APLICACIÓN DE LA GARANTÍA COMERCIAL**

#### **10.1.2.3.1. PUESTA EN SERVICIO DEL PRODUCTO Y DECLARACIÓN DE PUESTA EN SERVICIO**

Como mucho, ocho días después de la entrega al cliente usuario, el DISTRIBUIDOR se compromete a completar el formulario digital de declaración de puesta en servicio para activarla en la web [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com), apartado «Acceso extranet» menú «Pellenc Extranet Service», con el identificador que le haya facilitado previamente PELLENC.

En su defecto, la declaración de puesta en servicio no será efectiva, impidiendo así cualquier aplicación de la garantía comercial PELLENCy el DISTRIBUIDOR por tanto deberá garantizar solo la carga financiera sin poder repercutir el coste de su intervención a título de garantía al cliente usuario.

El DISTRIBUIDOR se compromete también a cumplimentar la tarjeta de garantía o el certificado de garantía y puesta en servicio para los autopropulsados que se entrega con el producto, después de que los haya firmado el cliente usuario, indicando la fecha.

### **10.1.3. SERVICIO POSTVENTA DE PAGO**

#### **10.1.3.1. GENERALIDADES**

Son objeto de servicio de pago, incluso durante el periodo de garantía legal y comercial, los fallos, averías y roturas derivados de una mala utilización, negligencia o mal mantenimiento por parte del cliente usuario, así como los fallos derivados de un desgaste normal del producto. También forman parte de las prestaciones derivadas del servicio postventa las reparaciones fuera de la garantía legal y comercial, como el mantenimiento, las calibraciones, los diagnósticos de todo tipo y las limpiezas, sin que esta lista sea exhaustiva.

#### **10.1.3.2. PIEZAS DE DESGASTE Y CONSUMIBLES**

El servicio postventa también se encarga de las piezas de desgaste y los consumibles.

#### **10.1.3.3. PIEZAS DE RECAMBIO**

El servicio postventa que paga también cubre las piezas de recambio originales PELLENCsin mano de obra y sin período de garantía legal o comercial.

En caso de sustitución de piezas sueltas originales PELLENC en el servicio postventa, estas disponen de garantía comercial de un año desde la fecha de colocación.

## 11. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

11.1. DECLARACIÓN **CE** DE CONFORMIDAD: HELION 3

FABRICANTE / PERSONA AUTORIZADA PARA ELABORAR EL EXPEDIENTE TÉCNICO	PELENC
DIRECCIÓN	Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)

Por la presente declaramos que la máquina denominada a continuación:

DENOMINACIÓN GENÉRICA	CORTASETOS ELÉCTRICO		
FUNCIÓN	CORTASETOS ELÉCTRICO ALIMENTADO CON BATERÍA PARA EL CORTE DE ARBUSTOS Y SETOS		
NOMBRE COMERCIAL	HELION 3		
TIPO	HELION 3		
MODELO	HELION 3		
N.º DE SERIE	54Y00001 - 54Y49999	54Z00001 - 54Z49999	54A00001 - 54A49999

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

El objeto de la declaración descrito a continuación es conforme con la legislación aplicable sobre armonización de la Unión Europea:

- Directiva 2006/42/CE
  - EN 62841-1:2015
  - EN 62841-4-2:2019
- Directiva 2014/30/UE
  - EN 55014-1:2017 + A11:2020
  - EN 55014-2:2015
- 2012/19/EU
- Directiva 2000/14/UE
  - EN ISO 3744:1995
  - ISO 11094:1991
- 2011/65/EU
- Reglamento (CE) N.º 1907/2006

## Niveles de ruido en el régimen máximo de trabajo

MODELO	HELION 3
Potencia acústica medida conforme a la Directiva 2000/14/CE	$L_{WA} = 92 \text{ dB (A)}$
Potencia acústica garantizada conforme a la Directiva 2000/14/CE	$L_{WA,d} = 93 \text{ dB (A)}$

La medida del nivel de potencia acústica medido y del nivel de potencia acústica garantizado se hizo por el organismo notificado SGS-CSTC Shanghai, 588 West Jindu Road, Xinqiao, Songjiang, 201612 Shanghai, China, según un procedimiento conforme con la directiva 2000/14/CE anexo V. Los certificados tienen los números: SHES210901802471.

Firmado en nombre de:

Simon BARBEAU  
DIRECTEUR GÉNÉRAL



PERTUIS, el 10/01/2024

# **PELENC**

   [www.pellenc.com](http://www.pellenc.com)

PELENC  
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)

