

SPA

Traducción de originales instrucciones



CORTABORDES EXCELION ALPHA

Manual de instrucciones

53_144013_D
06/2023

LEA ATENTAMENTE EL MANUAL DE USUARIO ANTES DE UTILIZAR ESTA HERRAMIENTA

TABLA DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	5
2. SEGURIDAD	6
2.1. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD	6
2.1.1. FORMACIÓN	6
2.1.2. PREPARACIÓN	6
2.1.3. FUNCIONAMIENTO	7
2.1.4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO	7
2.2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD REFERENTES AL CORTABORDES EXCELION ALP- HA	7
2.3. MEDIDAS DE SEGURIDAD RELACIONADAS CON EL USO DE LA BATERÍA Y DEL CARGA- DOR PELENC	8
2.4. SEÑALES DE SEGURIDAD	8
2.5. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	9
3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	10
3.1. DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA	10
3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	11
4. PUESTA EN SERVICIO	12
4.1. CONTENIDO DE LA CAJA	12
4.2. MONTAJE Y DESMONTAJE DEL CÁRTER DE SEGURIDAD	12
4.2.1. MONTAJE DEL CÁRTER DE PROTECCIÓN	12
4.2.2. DESMONTAJE DEL CÁRTER DE PROTECCIÓN	13
4.3. MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA EMPUÑADURA REDONDA	13
4.3.1. MONTAJE DE LA EMPUÑADURA REDONDA	13
4.3.2. DESMONTAJE DE LA EMPUÑADURA REDONDA	14
4.4. CONEXIÓN DE LAS BATERÍAS PELENC	15
4.4.1. BATERÍAS ALPHA 260 / 520	15
4.4.2. BATERÍAS ULIB 750 / 1200 / 1500 CON CONTRAPESO	15
4.5. DESCONEXIÓN DE LAS BATERÍAS PELENC	17
4.5.1. BATERÍAS ALPHA 260 / 520	17
4.5.2. BATERÍAS ULIB 750 / 1200 / 1500 CON CONTRAPESO	17
5. USO	18
5.1. AJUSTE DE LA POSICIÓN DE TRABAJO	18
5.1.1. AJUSTE DE LA EMPUÑADURA REDONDA	19
5.1.2. AJUSTE DE LA CORREA DE TRANSPORTE	20
5.2. ENCENDIDO DE LAS BATERÍAS PELENC	21
5.2.1. BATERÍAS ALPHA 260 / 520	21
5.2.2. BATERÍAS ULIB 750 / 1200 / 1500	22
5.3. APAGADO DE LAS BATERÍAS PELENC	22
5.3.1. BATERÍAS ALPHA 260 / 520	22
5.3.2. BATERÍAS ULIB 750 / 1200 / 1500	23

5.4. AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE CORTE	23
5.4.1. RECOMENDACIÓN DE LA VELOCIDAD	23
5.4.2. SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD	24
5.5. ARRANQUE	24
5.6. AJUSTE DE LA LONGITUD DEL ALAMBRE DE CORTE	25
5.7. CONSEJOS DE USO Y TÉCNICAS DE SIEGA	26
5.7.1. SIEGA SIMPLE	26
5.7.2. SIEGA EN PENDIENTE	26
5.7.3. SIEGA A LO LARGO DE PAREDES, CERCADOS, ALREDEDOR DE ÁRBOLES Y MACIZOS CON FLORES	27
6. MANTENIMIENTO	28
6.1. CONSEJOS PARA EL MANTENIMIENTO	28
6.2. TABLA DE MANTENIMIENTO	28
6.3. MONTAJE/DESMONTAJE	28
6.3.1. DESMONTAJE Y MONTAJE DEL CABEZAL DE CORTE ALPHA CUT	28
6.3.2. MONTAJE DEL ALAMBRE DE CORTE	30
6.4. LIMPIEZA	32
7. FALLOS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS	33
7.1. TABLA DE INCIDENTES Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS	33
7.2. RESUMEN DE LOS MENSAJES DE LA PANTALLA	34
7.3. PARADA DE SEGURIDAD TÉRMICA	35
8. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	36
8.1. ALMACENAJE	36
8.2. TRANSPORTE	36
9. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	36
9.1. ACCESORIOS INCLUIDOS	36
9.2. ACCESORIOS DISPONIBLES COMO OPCIÓN	37
9.3. CONSUMIBLES	38
9.3.1. HILOS TAP CUT	38
10. GARANTÍA	38
10.1. GARANTÍAS GENERALES	38
10.1.1. GARANTÍA LEGAL	38
10.1.2. GARANTÍA COMERCIAL PELENC	39
10.1.3. SERVICIO POSVENTA DE PAGO	40
11. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	41
11.1. DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD: EXCELION ALPHA	41

1. INTRODUCCIÓN

Estimado cliente:

Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros con la compra de Cortabordes Excelion Alpha. Correctamente utilizado y mantenido, este material le procurará años de satisfacción.

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 de un posible riesgo para el material.

Las indicaciones identificadas como «ATENCIÓN» señalan 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.

Consulte el capítulo 2.4. Señales de seguridad, página 8 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. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD



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

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Este aparato no está previsto para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o personas carentes de experiencia o conocimiento, salvo que sea bajo supervisión o con un aprendizaje previo.

- La Cortabordes Excelion Alpha es una herramienta profesional cuyo uso está reservado exclusivamente a la limpieza de los espacios verdes (hierba, hierbas densas, hierbas leñosas y zarzas).
- La empresa PELENC SAS no asumirá ningún tipo de responsabilidad en caso de daños provocados por un uso inadecuado y diferente al previsto.
- Asimismo, la empresa PELENC SAS no asumirá ningún tipo de responsabilidad por daños ocasionados por la utilización de piezas o de accesorios que no sean originales.

Normas de uso que se deben respetar en cuanto a seguridad a la hora de utilizar un cortacésped de motor eléctrico.

2.1.1. FORMACIÓN

1. Leer atentamente las instrucciones Familiarizarse con los mandos y la correcta utilización del equipo
2. No permitir que los niños ni personas que no conozcan bien estas instrucciones utilicen la máquina Es posible que las legislaciones nacionales limiten la edad del operador
3. No poner la máquina en marcha mientras haya terceras personas, sobre todo niños, o animales, en las cercanías
4. No olvidar que el operador o el usuario son responsables de los accidentes que puedan provocar y de que puede poner en riesgo a otras personas y bienes materiales

2.1.2. PREPARACIÓN

1. Mientras la máquina esté en uso, utilizar un calzado resistente y pantalón largo. No conducir la máquina con los pies descalzos ni con sandalias. Evitar el uso de prendas anchas o con cordones sueltos, así como de corbatas.
2. Examinar cuidadosamente la zona en la que se va a utilizar la máquina y retirar todos los objetos que puedan salir proyectados debido a su funcionamiento
3. Antes de su uso, examinar visualmente la máquina para determinar si el órgano de corte, los tornillos y el montaje de la pieza de corte pueden estar dañados o gastados Cambiar los juegos de componentes gastados o dañados para mantener un correcto equilibrado Cambiar las etiquetas dañadas o ilegibles
4. Antes de la utilización, comprobar el cable de alimentación para determinar si hay indicios de daños o envejecimiento Si el cable estuviera dañado por el uso, desconectarlo inmediatamente de la batería **No tocar el cable antes de haber apagado la batería.** No utilizar la máquina cuando el cable esté dañado o gastado.

2.1.3. FUNCIONAMIENTO

1. Poner la máquina en marcha solo durante las horas de luz diurna o bajo una correcta iluminación artificial. Utilizar un equipo de protección Usar siempre una protección para los ojos.
2. No poner en marcha la máquina con la hierba mojada. Retirar cualquier llave de regulación antes de poner en marcha la herramienta.
3. Asegurarse bien de dónde pisar en las pendientes.
4. Caminar, no correr
5. Cortar en sentido transversal en las pendientes, nunca subiendo o bajando
6. Prestar mucha atención al cambiar de dirección en las pendientes
7. No cortar el césped de pendientes muy inclinadas
8. Utilizar la máquina con mucho cuidado cuando se utilice marcha atrás o al acercarla hacia el usuario
9. Detener el o los órganos de corte si la máquina se debe inclinar para transportarla por zonas donde no haya hierba y cuando haya que transportarla o recogerla del lugar donde se tenga que utilizar
10. No utilizar la máquina nunca con protecciones defectuosas o sin dispositivos de seguridad instalados, como los deflectores y/o bandejas de recogida
11. Poner el motor en marcha con precaución, siguiendo las instrucciones y manteniendo los pies alejados del órgano o los órganos de corte
12. No poner las manos ni los pies cerca o bajo las piezas rotativas. No permitir que la salida de expulsión se obstruya
13. No transportar la máquina cuando esté conectada a la fuente de alimentación
14. Para detener la máquina, apagar la batería y retirar el conector de la batería. Asegurarse de que todas las piezas móviles están completamente paradas.
15. Detener la máquina y retirar el dispositivo de interrupción de funcionamiento Asegurarse de que todas las piezas móviles están completamente paradas
 - antes de dejar la máquina,
 - antes de eliminar las obstrucciones o desatascar la canaleta,
 - antes de controlar, limpiar o reparar la máquina,
 - tras haber chocado con un cuerpo extraño, inspeccionar la máquina para detectar daños y realizar las reparaciones antes de volver a poner en marcha y utilizarla.

Si la máquina empieza a vibrar de manera anómala, es imperativo que proceda de inmediato a:

- inspeccionar la máquina para comprobar si está dañada,
- comprobar si hay piezas sin apretar y, en su caso, volver a apretarlas,
- reparar o sustituir todas las piezas dañadas.

2.1.4. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

1. Mantener todas las tuercas, tornillos y pernos debidamente apretados para estar seguro de que el equipo está en un buen estado de funcionamiento
2. Comprobar a menudo el estado de desgaste o deterioro de la bandeja de recogida
3. Sustituir los elementos gastados o dañados para que la máquina siga siendo segura
4. En las máquinas de múltiples cuchillas se debe tener cuidado, porque la rotación de un órgano de corte podría conllevar la rotación de todos los demás
5. Durante la calibración de la máquina, evitar meter los dedos entre las cuchillas en movimiento y las piezas fijas
6. Dejar que la máquina se enfríe antes de guardarla
7. Durante el mantenimiento periódico del órgano de corte, prestar atención, aunque la fuente de alimentación esté desconectada, porque el órgano de corte podría seguir en movimiento
8. Sustituir los elementos gastados o dañados para que la máquina siga siendo segura Utilizar únicamente recambios y accesorios originales

2.2. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD REFERENTES AL CORTABORDES EXCELION ALPHA

1. Eliminar del lugar de trabajo todos los obstáculos (vidrio, piedras, metales, residuos y otros objetos sólidos) porque pueden ser proyectados cuando la herramienta de corte esté en funcionamiento.

2. Nunca se debe utilizar la Cortabordes Excelion Alpha con una sola mano.
3. Utilizar siempre la máquina con el cabezal de corte paralelo al suelo. La cubierta de seguridad no proporciona una protección adecuada en caso una inclinación excesiva del cabezal de corte. Ésta puede aumentar el riesgo de sufrir lesiones provocadas por la proyección de residuos.
4. Detener inmediatamente la Cortabordes Excelion Alpha en caso de que se produzca un cambio en el comportamiento de la herramienta de corte (cambio de sonido, aumento de las vibraciones, etc.). Verificar la buena fijación de la herramienta de corte y el estado de la herramienta de corte (no hay deformación, buen afilado). Reemplazar toda herramienta de corte dañada, porque puede estallar y causar lesiones graves, incluso mortales.
5. **ATENCIÓN** La herramienta de corte sigue girando unos segundos después de soltar el gatillo de control. Nunca acercar las manos ni los pies a la herramienta de corte en rotación.
6. **Alambre de corte**
 - No retirar nunca la cuchilla instalada en la cubierta de seguridad ya que recorta el alambre a la longitud adecuada.
 - No utilizar nunca el hilo metálico ni otro material en vez del hilo de corte de nailon. El cable metálico puede romperse y proyectarse, ocasionando lesiones graves.
 - Usar únicamente el hilo de nailon de corte recomendado porPELENC, de diámetro 3 mm máximo.
7. Colocar el arnés y la correa de transporte de la herramienta.

2.3. MEDIDAS DE SEGURIDAD RELACIONADAS CON EL USO DE LA BATERÍA Y DEL CARGADOR PELENC

Consultar el manual de instrucciones suministrados con la batería y el cargador PELENC.

2.4. SEÑALES DE SEGURIDAD



Nivel de potencia acústica LwA garantizado.



Leer el manual de instrucciones.



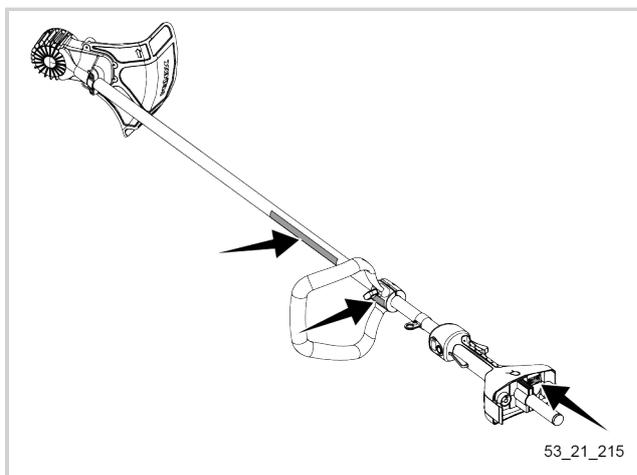
El uso de gafas, protectores auditivos y casco es obligatorio.



El uso de guantes, pantalón de seguridad y calzado de seguridad es obligatorio.



Se requiere una distancia de seguridad de 15 m.



Sentido de orientación de la empuñadura redonda (véase 4.3. Montaje y desmontaje de la empuñadura redonda, página 13).



Sentido de orientación de la empuñadura redonda (véase 4.3. Montaje y desmontaje de la empuñadura redonda, página 13).





Es obligatorio comprobar el sentido y de la velocidad de rotación del cabezal de corte.



Riesgo de proyecciones de fragmentos.



No utilizar cuchilla.



Índice de protección IP54 de la herramienta en posición de trabajo con batería o contrapeso (protección contra el polvo y las salpicaduras de agua en todas direcciones)



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.



Herramienta fabricada de conformidad con el marcado CE.



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



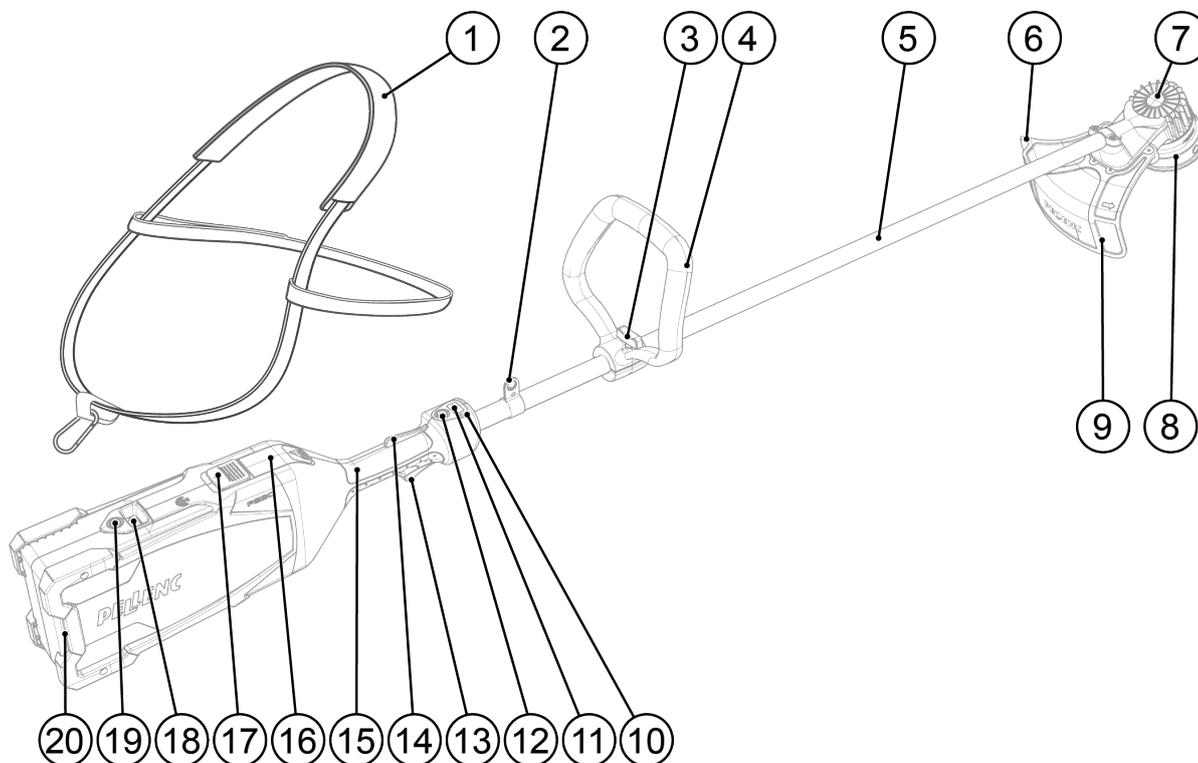
Equipo fabricado de conformidad con la normativa vigente de Maquinos.

2.5. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

	Equipo	Uso	Descripción	
	1	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	Riesgo de proyecciones.
	4	Calzado de seguridad resistente y antideslizante	Obligatorio	Durante el funcionamiento de la máquina, utilice siempre calzado de seguridad antideslizante. No ponga la máquina en marcha descalzo o con chanclas.
	5	Dispositivo de protección auditiva	Obligatorio	Utilizar siempre protectores auditivos homologados que atenúen bien el ruido. 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.

3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1. DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



53_20_033

1. Correa de transporte.
2. Anillo de transporte: permite enganchar la correa de transporte.
3. Rueda de la empuñadura redonda: permite bloquear la posición de la empuñadura.
4. Empuñadura redonda: permite guiar el cortabordes.
5. Tubo.
6. Placa cortaalambres: permite cortar automáticamente el cable de corte a la longitud recomendada.
7. Cáster motor: permite proteger el motor y la tarjeta electrónica y eliminar el calor.
8. Cabezal de corte ALPHA CUT.
9. Cáster de protección: permite limitar las proyecciones de objetos sólidos (piedras, trozos de metal) contra el operador.
10. Ledes: permiten visualizar la velocidad seleccionada.
11. Pantalla digital de la empuñadura de la herramienta: muestra la información relacionada con la batería y la herramienta (porcentaje de carga, errores, etc.).
12. Botón on/off de la empuñadura de la herramienta: permite encender o apagar la herramienta y seleccionar la velocidad.
13. Gatillo de control: permite accionar progresivamente la velocidad de rotación del cabezal de corte.
14. Gatillo de seguridad: permite no accionar por descuido el gatillo de control.
15. Empuñadura.
16. Fijación de seguridad de la batería.
17. Bloqueo de seguridad de la batería.
18. Pantalla digital de la batería: muestra la información relacionada con la batería.
19. Botón on/off de la batería: permite encender y apagar la batería.
20. Batería Alpha 260 / alpha 520 (suministrada por separado).

3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	EXCELION ALPHA
Potencia	900 W
Tensión de alimentación	43,2 V
Peso (sin cabezal de corte y el cárter de seguridad)	2,6 kg
Peso con el cabezal de corte y el cárter de seguridad	3,1 kg
Dimensiones (L x An x Al) en mm (sin batería)	1715 x 272 x 379
Dimensiones (L x An x Al) en mm con batería	1890 x 272 x 379
Dimensiones (L x An x Al) en mm con contrapeso	1776 x 272 x 379
Diámetro de corte	400 mm
Velocidades de rotación	2000 a 6400 rpm
Autonomía	En función del uso y del tipo de batería

* Conseguirá un funcionamiento óptimo con una batería Pellenc ALPHA 260 o 520.

Los niveles de ruido y los índices de vibración se basan en las condiciones de funcionamiento con un régimen nominal máximo.

Nivel máximo de presión acústica ponderada A (ref. 20 µPa) en la posición del usuario (incertidumbre de K=1,5 dB)	$L_{pa} = 79\text{dB (A)}$	$K = 2,5 \text{dB(A)}$
Nivel de presión acústica de emisión máximo ponderado C (ref. 20 µPa) a la posición del usuario	$L_{pc} < 130 \text{dB (C)}$	

Valores determinados según las normas de medición acústica EN 50636291, EN 11201 et EN 3744.

Símbolo	Valor	Unidad	Referencia	Comentarios
L_{WAm}	92	dB(A)	1 pW	Nivel de potencia acústica medido
L_{WA_g}	94	dB(A)	1 pW	Nivel de potencia acústica garantizado

Valores de emisión de vibraciones de conformidad con las normas EN 50636291.

	Valores en la empuñadura de control en m/s^2	Valores en la empuñadura redonda m/s^2
Velocidad 1	0,68	1.87
Velocidad 2	0,78	1.73
Velocidad 3	0,69	1.67

*Incertidumbre de medida: $K = 1,5 \text{ m/s}^2$

4. PUESTA EN SERVICIO

Para conocer los EPI obligatorios durante la manipulación de la herramienta, véase la 2.5. Equipo de protección individual, página 9.

4.1. CONTENIDO DE LA CAJA

Comprobar que la caja contiene:

- Un cortabordes equipado con:
 - 1 cabezal de corte ALPHA CUT (8)
 - 1 bobina de alambre Ø 2,4 mm
 - 1 anilla de transporte (2)
 - 1 correa de transporte (1)
 - 1 empuñadura redonda (4)
- 1 cárter de protección y los 4 tornillos (9)
- 1 llave Torx 25
- 1 manual de instrucciones
- 1 tarjeta de garantía

4.2. MONTAJE Y DESMONTAJE DEL CÁRTER DE SEGURIDAD

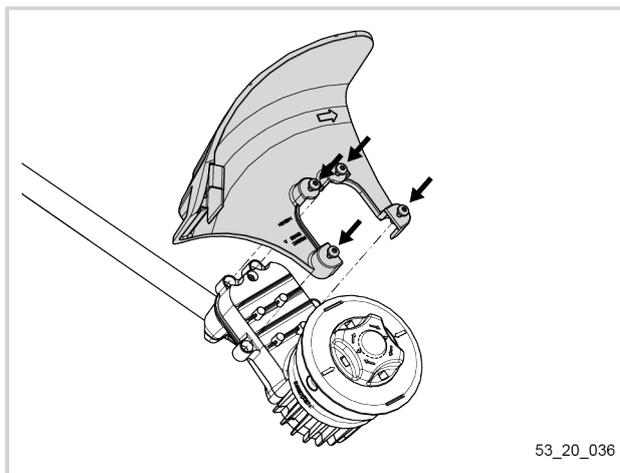


Atención

Desconectar siempre la batería de la herramienta antes de realizar cualquier intervención en el cabezal de corte.

4.2.1. MONTAJE DEL CÁRTER DE PROTECCIÓN

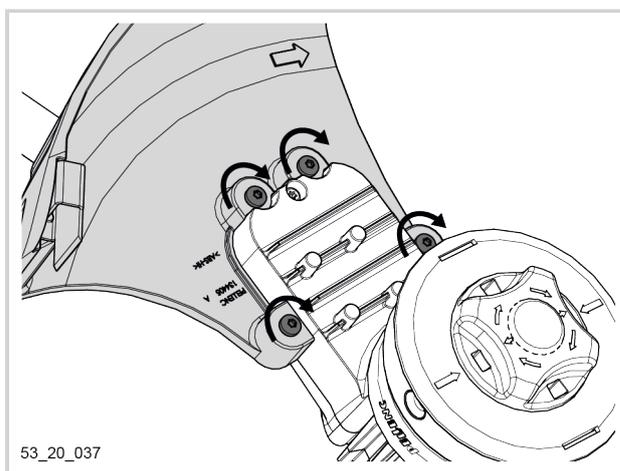
1. Colocar el cárter de protección y los 4 tornillos.



2. Apretar los 4 tornillos al par de apriete 3.5 N.m con un destornillador T25.

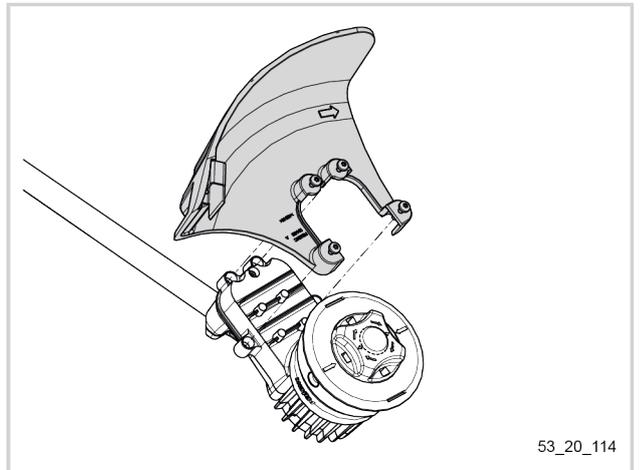
 Destornillador T25

 3.5 N.m



4.2.2. DESMONTAJE DEL CÁRTER DE PROTECCIÓN

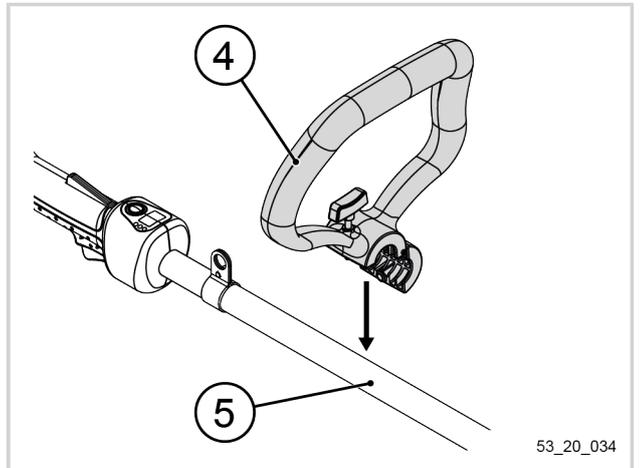
1. Desatornillar los 4 tornillos con un destornillador T25.
2. Desmontar el cárter de protección y los 4 tornillos.



4.3. MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA EMPUÑADURA REDONDA

4.3.1. MONTAJE DE LA EMPUÑADURA REDONDA

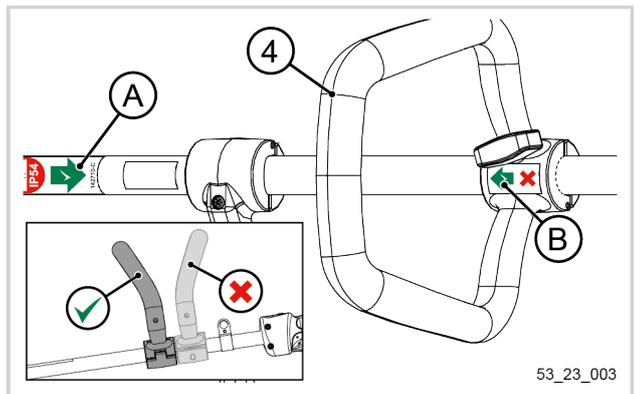
1. Colocar la empuñadura redonda (4) en el tubo (5).



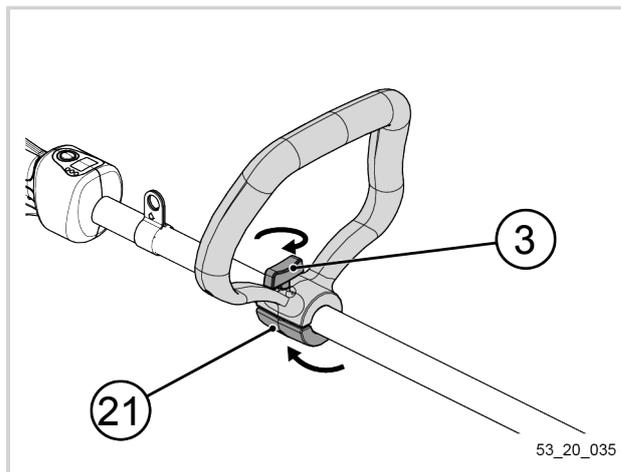
Atención

Según la versión de la herramienta:

1. La punta de la flecha verde (B) que se encuentra en la empuñadura redonda (4) debe estar orientada hacia la flecha verde (A) que se encuentra en el tubo (5).
2. Si no hay indicación visual, la curva de la empuñadura debe apuntar hacia el cabezal de corte.

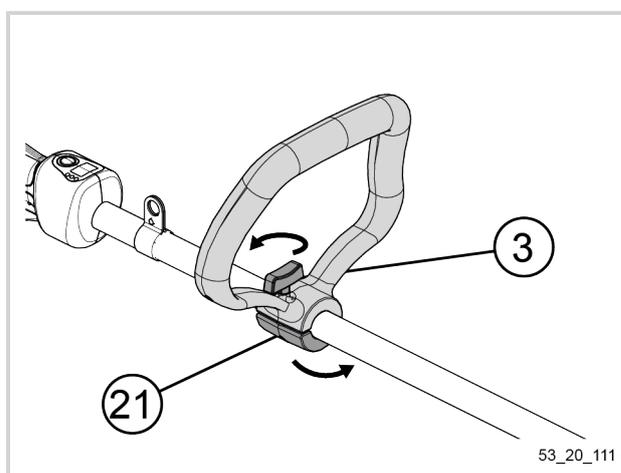


3. Cerrar la empuñadura redonda inferior (21).
4. Apretar la rueda (3) de la empuñadura redonda.

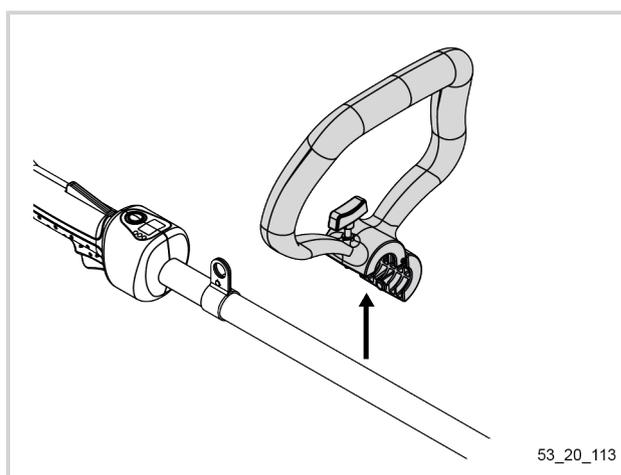


4.3.2. DESMONTAJE DE LA EMPUÑADURA REDONDA

1. Aflojar la rueda (3) de la empuñadura redonda.
2. Abrir la empuñadura redonda inferior (21).



3. Colocar la empuñadura redonda (4).



4.4. CONEXIÓN DE LAS BATERÍAS PELENC

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 estén desconectados. Por lo tanto, es necesario 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 instrucciones de las baterías.

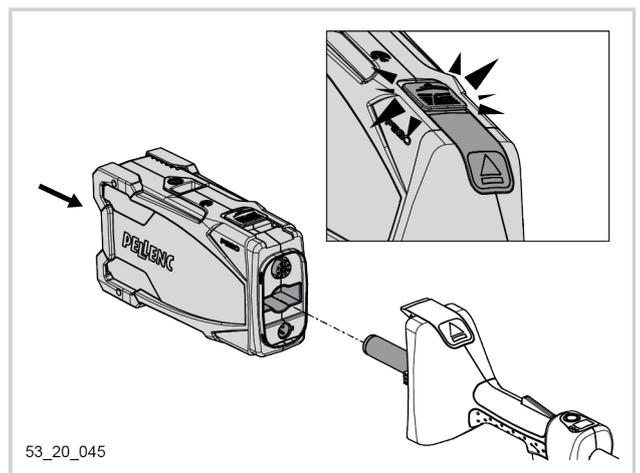
Nota

Cuando la batería está conectada a la herramienta, la información se muestra en la pantalla digital de la empuñadura de la herramienta y desaparece de la pantalla digital de la batería.

4.4.1. BATERÍAS ALPHA 260 / 520

Conectar la batería a la herramienta:

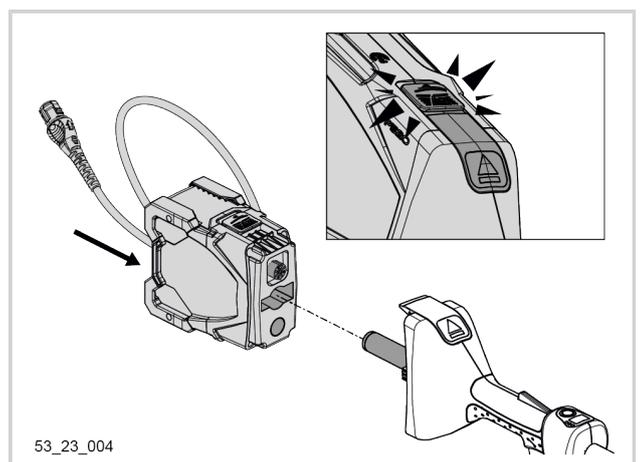
1. Colocar la batería con la pantalla digital hacia arriba.
2. Colocar la batería hasta que la fijación de seguridad se enganche y el cierre quede cerrado.



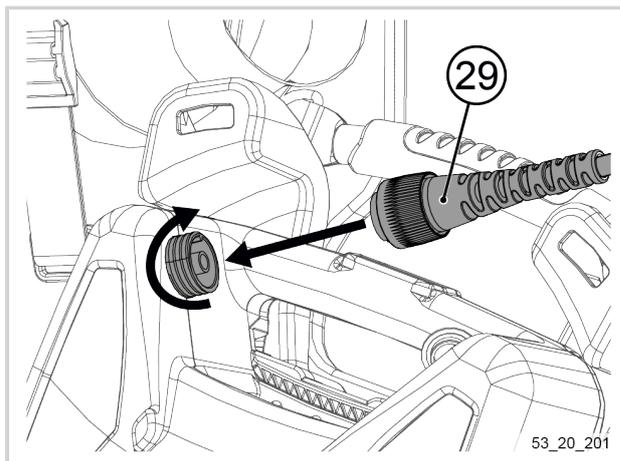
4.4.2. BATERÍAS ULIB 750 / 1200 / 1500 CON CONTRAPESO

Conectar el contrapeso a la herramienta:

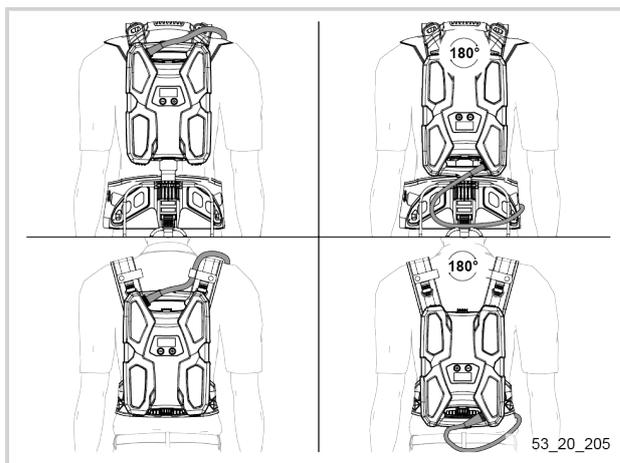
1. Colocar el contrapeso hasta que la fijación de seguridad se enganche y el cierre quede cerrado.



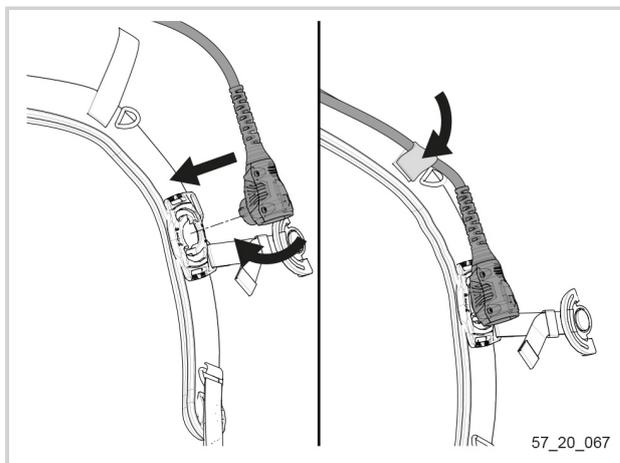
2. Colocar la batería en el arnés (véase el manual de instrucciones del arnés).
3. Conectar el alargador (29) a la batería.
4. Bloquear el conector ajustando el anillo de seguridad.



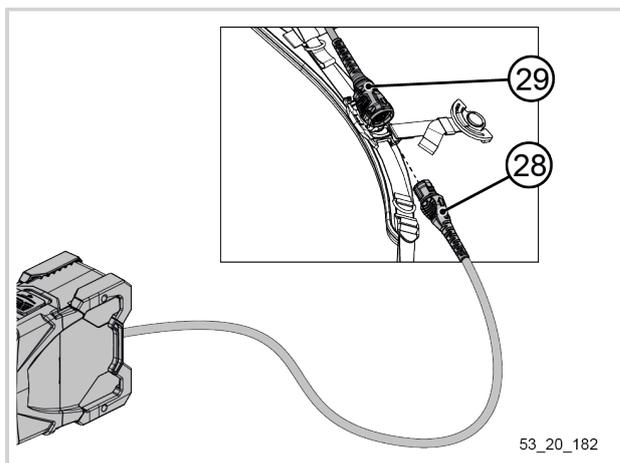
5. Colocarse el arnés (véase el manual de instrucciones del arnés).
6. En función del modelo de la batería y de la posición del conector, pasar el alargador (29) por uno de los tirantes o por el cinturón.



7. Colocar la guía del conector rápido en la hebilla del arnés.
8. Girar el conector rápido un cuarto de vuelta para mantenerlo en su lugar.



9. Conectar el cable de alimentación (28) del contrapeso del alargador (29).

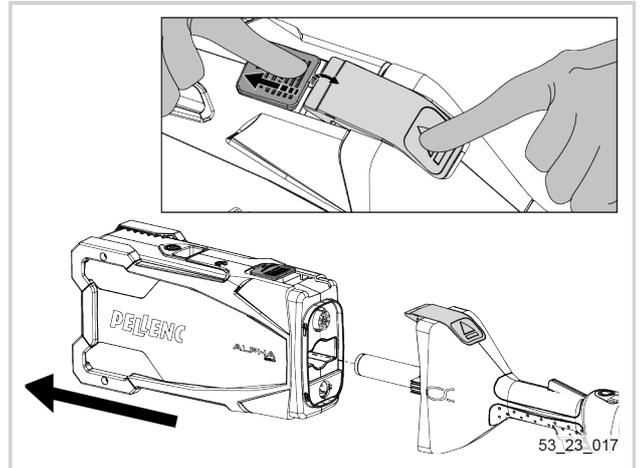


4.5. DESCONEXIÓN DE LAS BATERÍAS PELLENC

4.5.1. BATERÍAS ALPHA 260 / 520

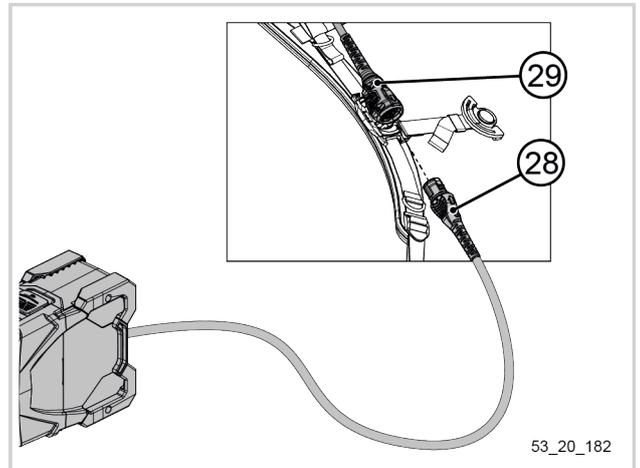
Desconectar la batería de la herramienta:

1. Tirar del cierre de seguridad para abrirla.
2. Presionar la fijación de seguridad manteniendo el cierre de seguridad abierto.
3. Retirar la batería.

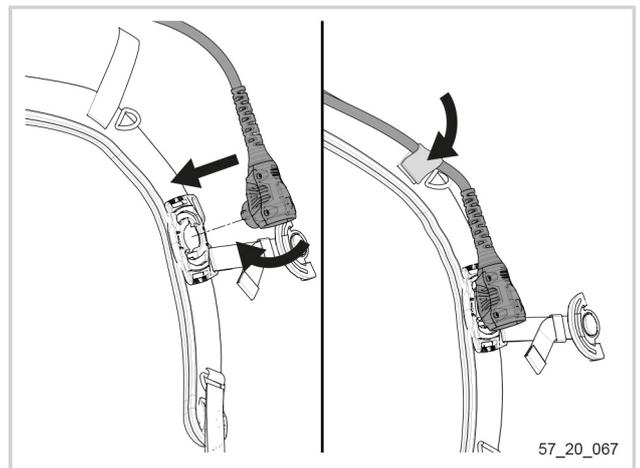


4.5.2. BATERÍAS ULIB 750 / 1200 / 1500 CON CONTRAPESO

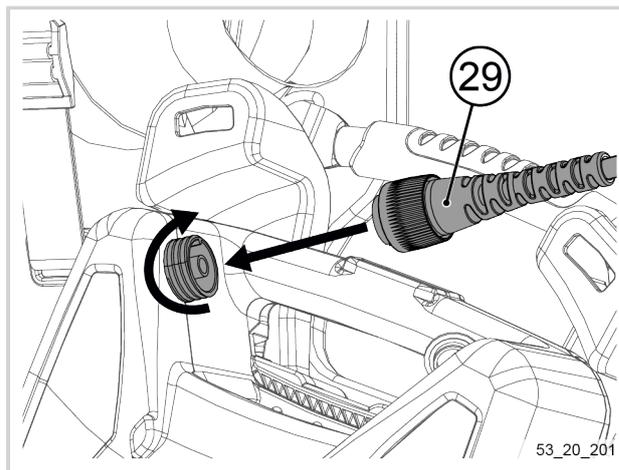
1. Desconectar cable de alimentación (28) del contrapeso del alargador (29).



2. Girar el conector rápido un cuarto de vuelta para retirar el alargador (29) del tirante o el cinturón del arnés.

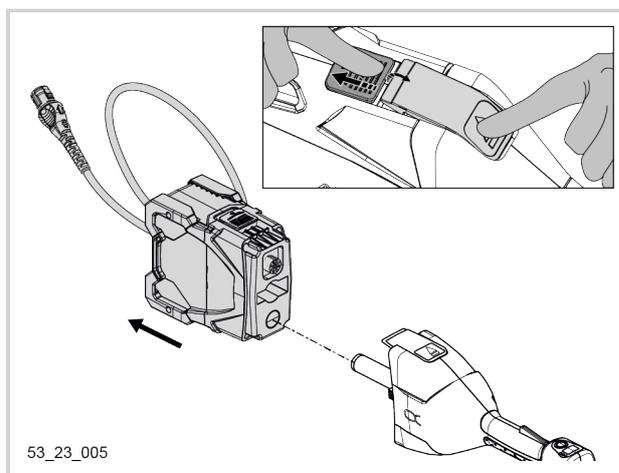


3. Retirar el arnés (véase el manual de instrucciones del arnés).
4. Desconectar el alargador (29) de la batería.
5. Retirar la batería del arnés (véase el manual de instrucciones del arnés).



Desconectar el contrapeso de la herramienta:

6. Tirar del cierre de seguridad para abrirla.
7. Presionar la fijación de seguridad manteniendo el cierre de seguridad abierto.
8. Retirar el contrapeso.



5. USO

5.1. AJUSTE DE LA POSICIÓN DE TRABAJO

La posición de trabajo se debe regular en función de la altura del operador.

Debe permitir un manejo sencillo el trabajo que no requiere un gran esfuerzo.

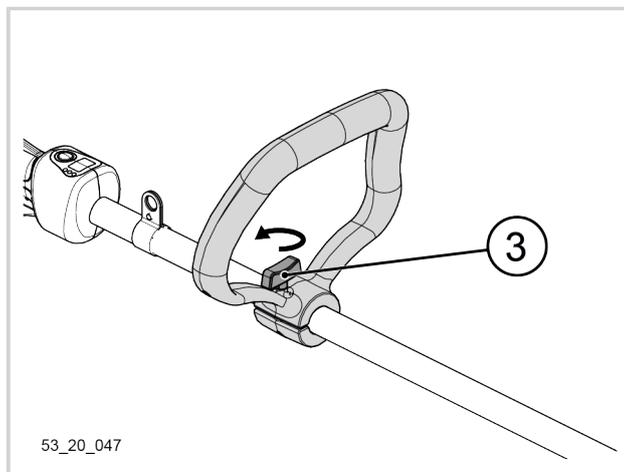
El operador no debe trabajar con los brazos extendidos ni completamente flexionados.

El cabezal de corte debe estar cerca del suelo.

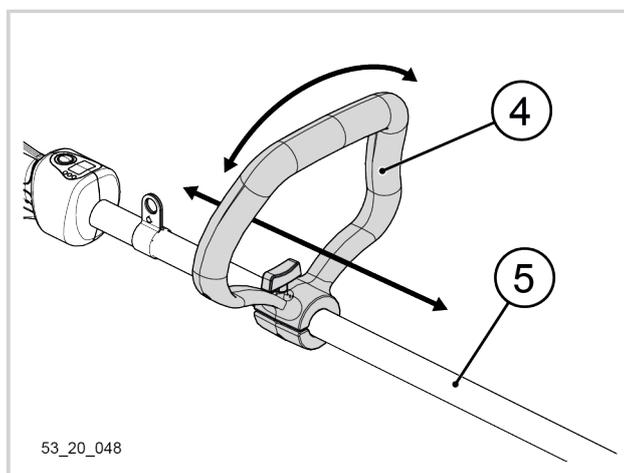


5.1.1. AJUSTE DE LA EMPUÑADURA REDONDA

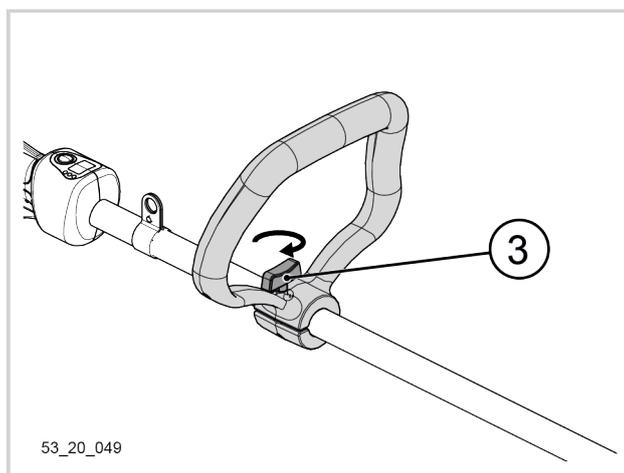
1. Aflojar la moleta (3) de la empuñadura redonda.



2. Colocar la empuñadura redonda (4) en el tubo (5).
3. Orientar la empuñadura.

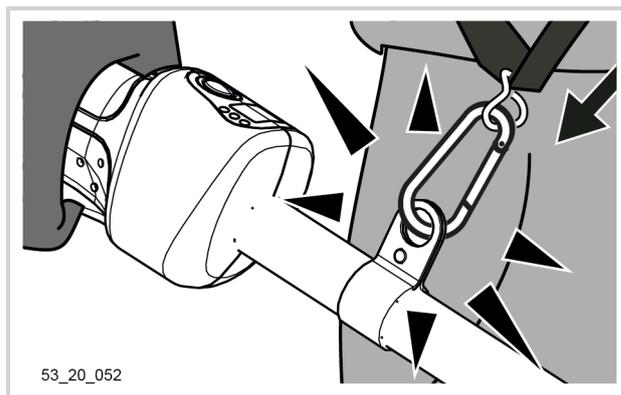
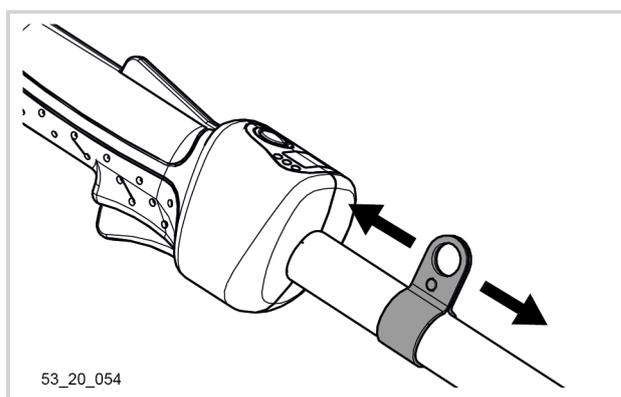
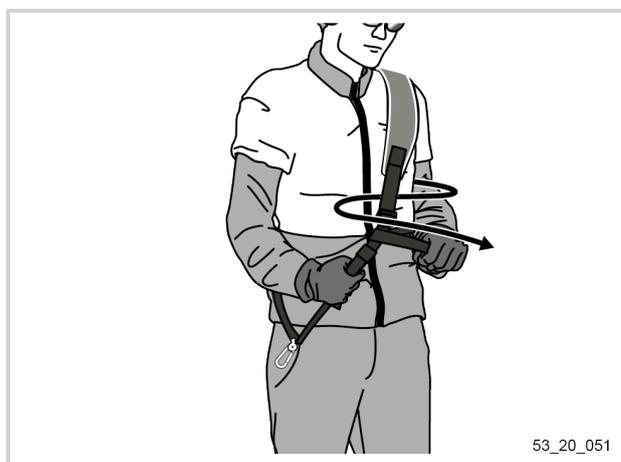


4. Apretar la rueda (3) de la empuñadura redonda.



5.1.2. AJUSTE DE LA CORREA DE TRANSPORTE

1. Colocarse la correa de transporte.
 2. Ajustar la longitud
-
3. Pasar el extremo de la correa que es autoadhesivo debajo de la correa principal.
 4. Plegar el autoadhesivo por encima de la correa principal.
-
5. Aflojar ligeramente el tornillo Torx de la anilla de transporte situada en el tubo de la herramienta.
 6. Colocar la anilla de transporte de manera que la herramienta esté en equilibrio.
 7. Volver a apretar el tornillo Torx.
-
8. Enganchar la correa de transporte a la anilla de transporte de la herramienta.



5.2. ENCENDIDO DE LAS BATERÍAS PELLENC

Nota

Para obtener más información sobre las baterías PELLENC, consulte los manuales de instrucciones de las baterías.

5.2.1. BATERÍAS ALPHA 260 / 520

Comprobar que el nivel de carga aparece en la pantalla digital de la batería:

El nivel de carga no aparece en la pantalla digital de la batería:

- Pulsar el botón on/off de la batería (19).
La batería debe emitir un pitido.
A continuación, el nivel de carga aparece en la pantalla digital de la batería.

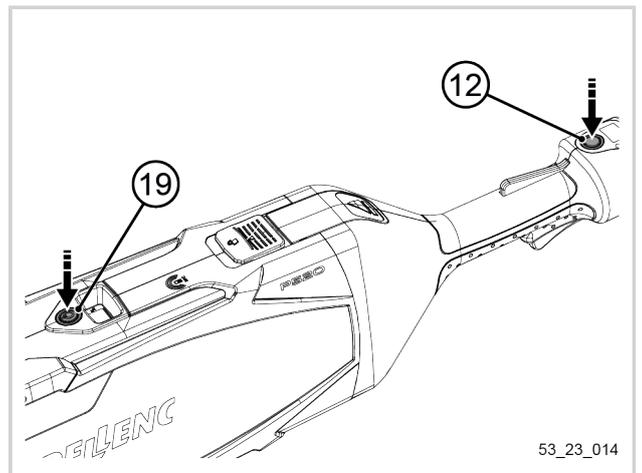
El nivel de carga aparece en la pantalla digital de la batería:

Se puede encender de dos maneras:

- Pulsar el botón on/off de la batería (19).
Los leds de las «velocidades» deben encenderse en la empuñadura de la herramienta.
A continuación, el nivel de carga aparece en la pantalla digital de la empuñadura.
Los leds de la velocidad en curso se encienden.

Dónde:

- Pulsar durante 1 segundo el botón on/off de la empuñadura de la herramienta (12).
La batería debe emitir un pitido.
Los leds de las «velocidades» deben encenderse en la empuñadura de la herramienta.
A continuación, el nivel de carga aparece en la pantalla digital de la empuñadura.
Los leds de la velocidad en curso se encienden.



53_23_014

5.2.2. BATERÍAS ULIB 750 / 1200 / 1500

Comprobar que el nivel de carga aparece en la pantalla digital de la batería:

El nivel de carga no aparece en la pantalla digital de la batería:

- Pulsar en uno de los 2 botones de encendido y apagado de la batería.

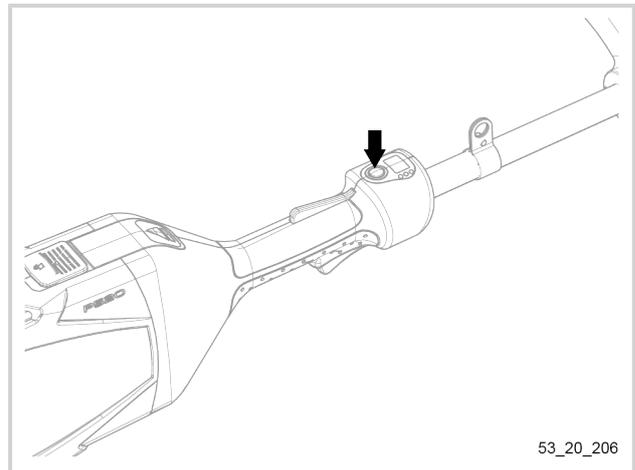
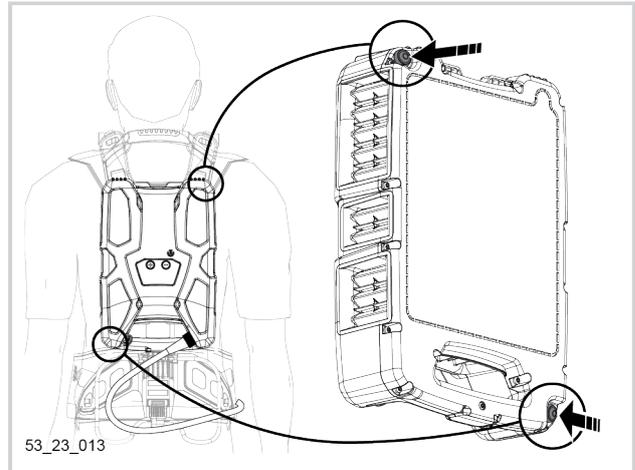
El nivel de carga aparece en la pantalla digital de la batería:

Se puede encender de dos maneras:

- Pulsar en uno de los 2 botones de encendido y apagado de la batería.

Dónde:

- Pulsar durante 1 segundo el botón on/off de la empuñadura de la herramienta (12). La batería debe emitir un pitido. Los leds de las «velocidades» deben encenderse en la empuñadura de la herramienta. A continuación, el nivel de carga aparece en la pantalla digital de la empuñadura. Los ledes de la velocidad en curso se encienden.



5.3. APAGADO DE LAS BATERÍAS PELLENC

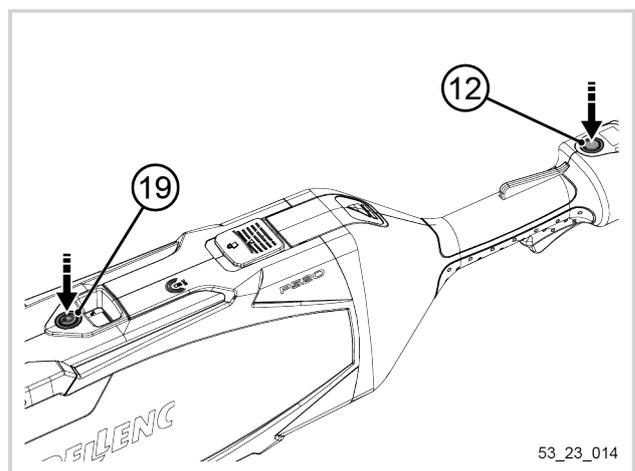
5.3.1. BATERÍAS ALPHA 260 / 520

Se puede apagar de dos maneras:

- Pulsar durante 3 segundos el botón on/off de la empuñadura de la herramienta (12). En la pantalla de la empuñadura de la herramienta aparece «BY».

Dónde:

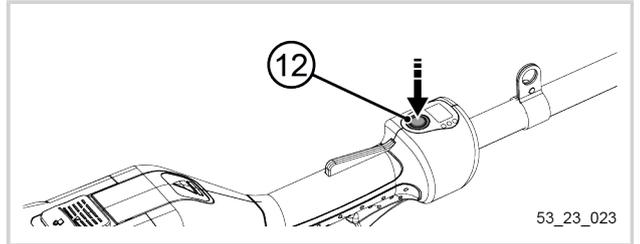
- Pulsar el botón on/off de la batería (19). En la pantalla de la empuñadura de la herramienta aparece «BY».



5.3.2. BATERÍAS ULIB 750 / 1200 / 1500

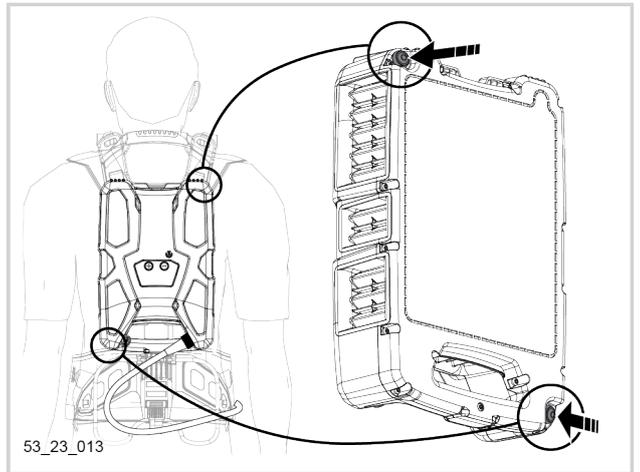
Se puede apagar de dos maneras:

- Pulsar durante 3 segundos el botón on/off de la empuñadura de la herramienta (12).
En la pantalla de la empuñadura de la herramienta aparece «BY».



Dónde:

- Pulsar en uno de los 2 botones de encendido y apagado de la batería.



5.4. AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE CORTE

5.4.1. RECOMENDACIÓN DE LA VELOCIDAD

Tipo de vegetación	Velocidad de rotación recomendada	Velocidad máxima de rotación en rpm
Bordes / Césped	Velocidad 1	4000
Hierbas	Velocidad 2	5800
Hierbas densas y altas	Velocidad 3	6400

Nota

Reducir la velocidad al mínimo para lograr mayor autonomía o cuando el mensaje «C» aparezca parpadeando en la pantalla (parada cercana de seguridad térmica).

La herramienta memoriza la última velocidad utilizada y se seleccionará por defecto la próxima vez que se encienda la herramienta.

Importante

Cortar únicamente plantas.

5.4.2. SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD

Velocidad baja: velocidad 1

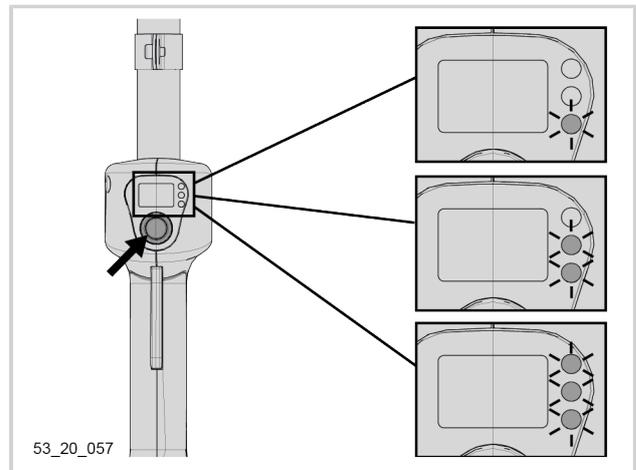
- Pulsar una vez el botón on/off de la batería.
- El led se enciende.

Velocidad media: velocidad 2

- Pulsar dos veces el botón on/off de la batería.
- 2 ledes se encienden.

Velocidad alta: velocidad 3

- Pulsar tres veces el botón on/off de la batería.
- 3 ledes se encienden.

**Atención**

Visualización del mensaje «C» parpadeando en la pantalla de la empuñadura cuando la temperatura de la herramienta se acerca a la temperatura de seguridad. Reducir la velocidad al mínimo o hacer una pausa.

5.5. ARRANQUE

**Atención**

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

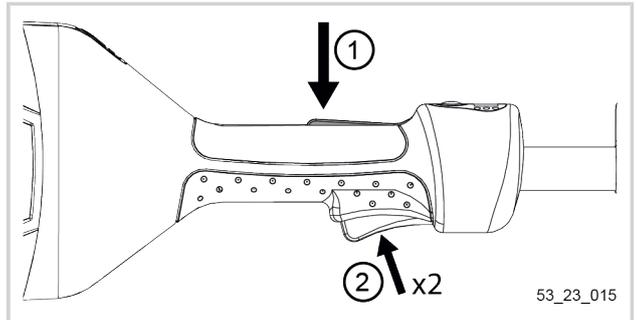
Antes de poner en marcha, comprobar que:

- el cárter de protección está incluido en el cortacésped,
- el cortacésped está equipado con un cabezal de corte y de hilo,
- El cortabordes está bien sujeto al arnés
- La herramienta está bien equilibrada en el arnés.
- La altura del arnés está bien ajustada.
- El cabezal de corte no está directamente en contacto con el suelo.
- El área de trabajo está despejada.
- No habrá nadie a menos de 15 metros.
- la batería está bien conectada,
- Se muestra el porcentaje de carga de la batería.
- La velocidad seleccionada es la deseada.

Nota

Cuando la batería está conectada a la herramienta, la información se muestra en la pantalla digital de la empuñadura de la herramienta y desaparece de la pantalla digital de la batería.

1. Apretar el gatillo de seguridad.
Mantener pulsado el gatillo de seguridad.
2. Pulsar dos veces el gatillo de control para cebar.

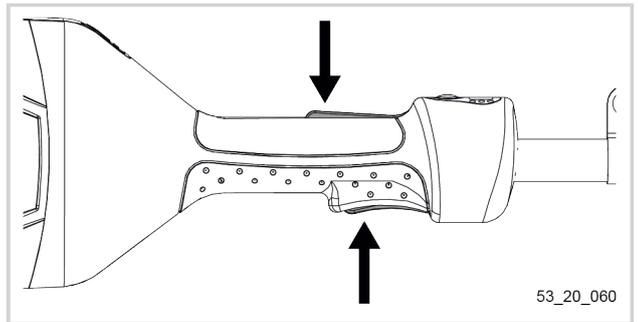


3. Mantener pulsados los dos gatillos para que la herramienta funcione.

La presión ejercida sobre el gatillo permite aumentar gradualmente la velocidad de rotación del cabezal de corte al valor máximo seleccionado.

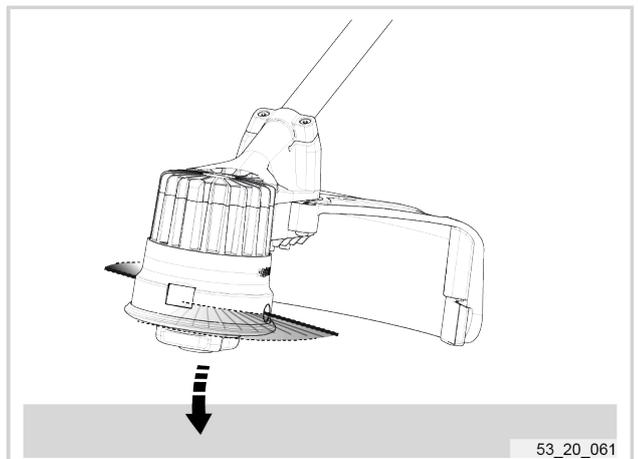
Nota

Volver a cebar si ha soltado la empuñadura más de tres segundos.



5.6. AJUSTE DE LA LONGITUD DEL ALAMBRE DE CORTE

1. Volver a arrancar la herramienta
2. Seleccionar la velocidad 3 pulsando 3 veces en el botón de encendido y apagado de la herramienta (los 3 ledes deberán encenderse).
3. Tocar el suelo con el cabezal de corte.



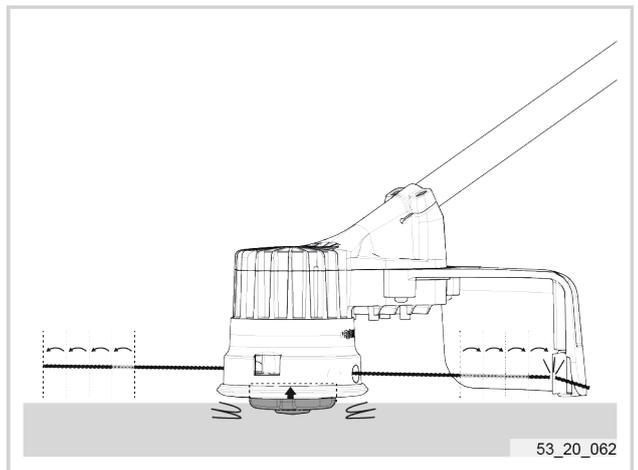
La placa cortaalambres del cárter de protección corta automáticamente el alambre a la longitud correcta.



Aviso

La placa cortaalambres no corta el alambre en velocidad 1.

Seleccionar la velocidad 2 o 3.



5.7. CONSEJOS DE USO Y TÉCNICAS DE SIEGA

1. Antes de comenzar el desbrozado, analizar la superficie a limpiar, la naturaleza de la superficie, el relieve, la presencia de obstáculos, etc.
2. Observar el sentido del viento. Esto puede facilitar la eliminación de la hierba cortada y ayudar en la tarea del usuario.

Importante

Mantener una distancia mínima de 50 mm entre el cabezal de corte y el obstáculo para evitar riesgos de deterioro de la herramienta y «hebras» (hilo de corte).

5.7.1. SIEGA SIMPLE

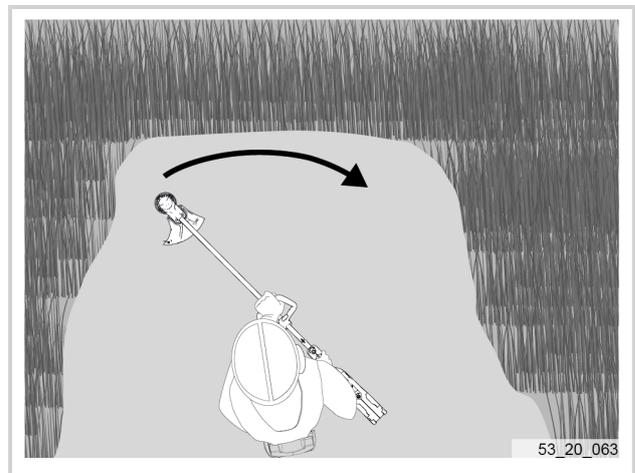
Definir una franja que abarque la longitud de la zona de trabajo.

Movimientos que deben realizarse

- Desplazar la herramienta en semicírculos de izquierda a derecha y avanzar progresivamente.
- Mantener el cabezal de corte paralelo al suelo.
- No poner el cabezal de corte en contacto con el suelo.

Sentido de la marcha

- El operador siempre debe avanzar caminando hacia delante.



5.7.2. SIEGA EN PENDIENTE

Importante

Antes de empezar el desbrozado en pendiente, estar bien estable sobre el suelo.

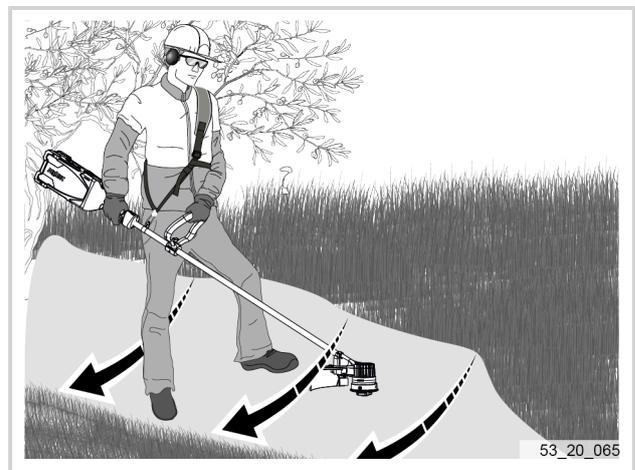
1. Colocarse en la base del talud.
2. Definir una banda paralela en la pendiente que abarque la longitud de la zona de trabajo.

Movimientos que deben realizarse

- Desplazar el cortabordes por el lado más alto de la pendiente hacia el lado más bajo de la pendiente.
- El cortabordes caerá hacia atrás.
- El accesorio de corte no volverá a cortar hierba ya cortada.
- No poner el cabezal de corte en contacto con el suelo.

Sentido de la marcha

- El operario siempre debe avanzar hacia delante, siguiendo la banda que se haya marcado al principio.
- Cuando la banda finalice, el usuario debe volver sobre sus pasos y empezar otra banda un poco más alta que la que acaba de trabajar.



5.7.3. SIEGA A LO LARGO DE PAREDES, CERCADOS, ALREDEDOR DE ÁRBOLES Y MACIZOS CON FLORES

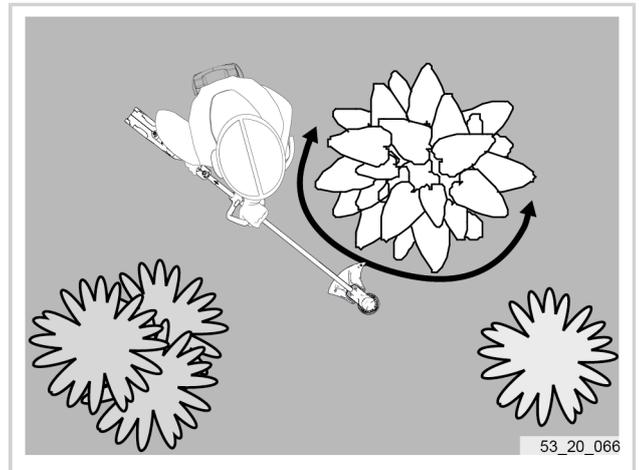
- Proteger la corteza de los troncos y contorno de los macizos utilizando el cárter como protección entre la superficie que se va a desherbar y la vegetación que se va a proteger.

Movimientos que deben realizarse

- Desplazar el cortabordes en semicírculos de izquierda a derecha.
- Mantener el cabezal de corte paralelo al suelo.
- No poner el cabezal de corte en contacto con el suelo.

Sentido de la marcha

- El operador siempre debe avanzar caminando hacia delante.



6. MANTENIMIENTO

6.1. CONSEJOS PARA EL MANTENIMIENTO



Atención

Desconectar siempre la batería de la herramienta antes de iniciar las tareas de mantenimiento de la herramienta.

- Utilizar productos recomendados por PELENC.
- En caso de problemas, consultar al distribuidor autorizado PELENC.

6.2. TABLA DE MANTENIMIENTO

Tareas de mantenimiento	Diario	Con cada puesta en funcionamiento	Cada dos horas	Después de utilización	Cada año o en caso de necesidad
Limpieza de la herramienta, véase 6.4. Limpieza, página 32				X	
Comprobación visual de los dispositivos de seguridad de la máquina (placa de transporte, cárter de seguridad, etc.)		X		X	
Comprobación del funcionamiento de la seguridad del gatillo		X			
Apriete de la herramienta de corte en el punto de fijación en el eje (ausencia de deformación o desgaste).		X	X		X
Examen visual de la herramienta de corte a nivel de la fijación en el eje (ausencia de deformación o de desgaste).		X	X		X
Comprobación del nivel de la batería.		X			
Control de la máquina por un distribuidor autorizado PELENC.					X
Batería	Consultar el manual de instrucciones de la batería				

6.3. MONTAJE/DESMONTAJE

6.3.1. DESMONTAJE Y MONTAJE DEL CABEZAL DE CORTE ALPHA CUT

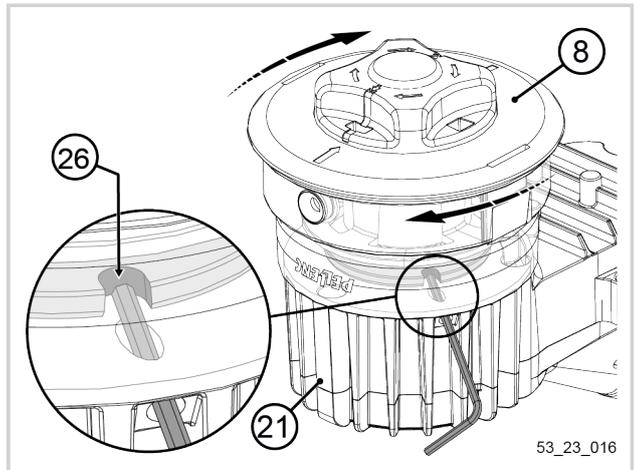


Atención

Desconectar siempre la batería de la herramienta antes de realizar cualquier intervención en el cabezal de corte.

6.3.1.1. DESMONTAJE DEL CABEZAL DE CORTE ALPHA CUT

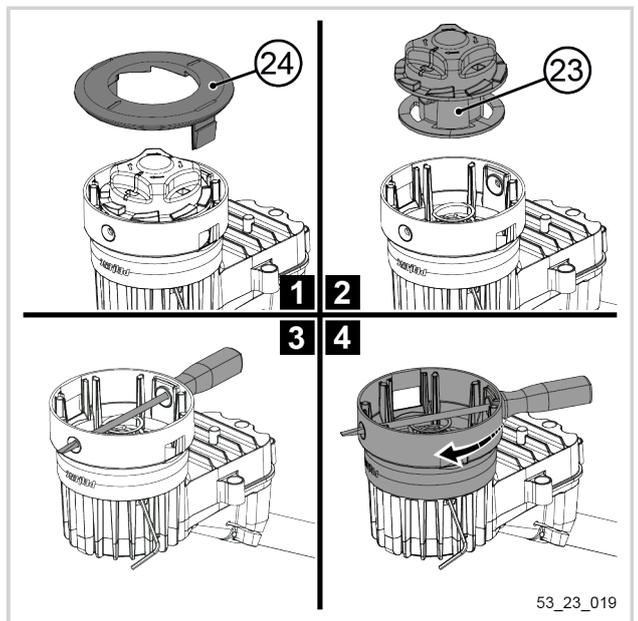
1. Desmontar el cárter de protección (véase 4.2.2. Desmontaje del cárter de protección, página 13).
2. Colocar la llave Torx de 25 suministrada o un destornillador Torx de 25 en la luz situada entre el cabezal de corte (8) y el motor (21).
3. Girar el cabezal de corte hasta que encuentre la muesca del pestillo (26) para bloquear la rotación del soporte del cabezal de corte (8).
4. Introducir la llave Torx de 25 o la punta del destornillador Torx de 25 en la ranura (26) del soporte del cabezal de corte.
5. Desatornillar el cabezal de corte en el sentido de las agujas del reloj en el eje del motor.
6. Retirar la herramienta.



Nota

Si el cabezal de corte está demasiado apretado:

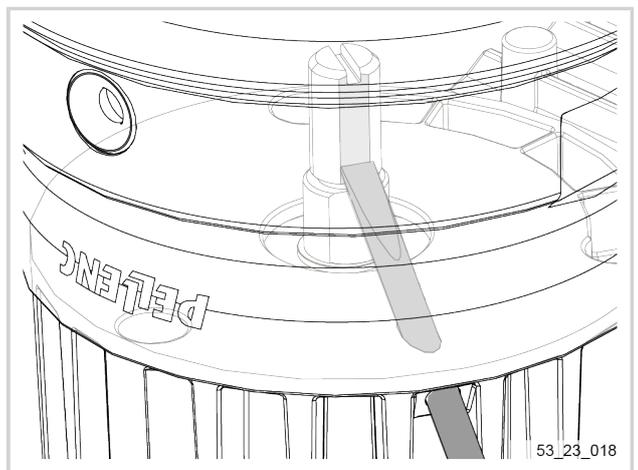
1. Colocar la tapa del cabezal de corte (24).
2. Extraer la bobina (23).
3. Introducir una herramienta pasando a través de las anillas del cabezal de corte.
4. Hacer palanca con la herramienta para desenroscar el cabezal de corte.



Nota

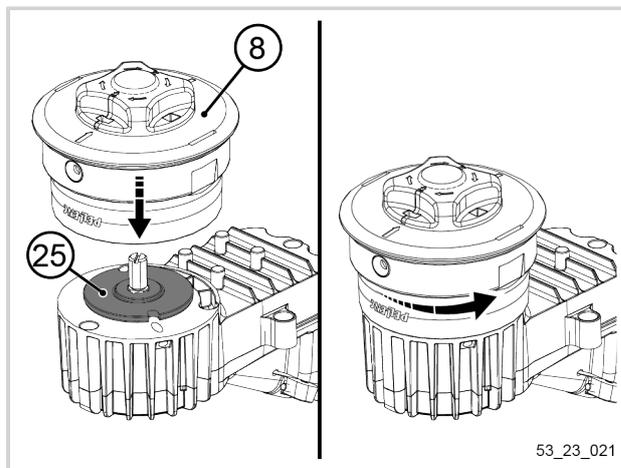
Si se ha olvidado del cabezal de corte en el último mantenimiento:

1. Introducir el cabezal del destornillador plano en la muesca (26) del soporte del cabezal de corte.
2. Fijar el cabezal del destornillador en el eje del rotor para bloquear su rotación.
3. Desatornillar el cabezal de corte en el sentido de las agujas del reloj en el eje del motor.

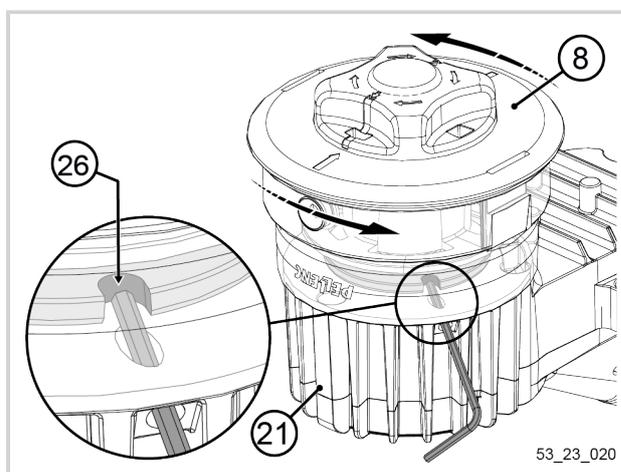


6.3.1.2. MONTAJE DEL CABEZAL DE CORTE ALPHA CUT

1. Comprobar que el soporte del cabezal de corte (25) está en el motor.
2. Colocar el cabezal de corte (8) en el eje.
3. Apretar el cabezal de corte en el sentido de las agujas del reloj en el eje del motor.



4. Colocar la llave Torx de 25 o un destornillador Torx de 20 en la luz situada entre el cabezal de corte (8) y el motor (21).
5. Girar el cabezal de corte hasta que encuentre la muesca del pestillo para bloquear la rotación del soporte del cabezal de corte (8).
6. Introducir la llave Torx 25 o la punta del destornillador Torx de 25 en la ranura (26) del soporte del cabezal de corte.
7. Apretar atornillando el cabezal de corte en el sentido de las agujas del reloj en el eje del motor.
8. Retirar la herramienta.
9. Volver a montar el cárter de protección (véase 4.2.1. Montaje del cárter de protección, página 12).



6.3.2. MONTAJE DEL ALAMBRE DE CORTE

Recomendación del diámetro del alambre de corte

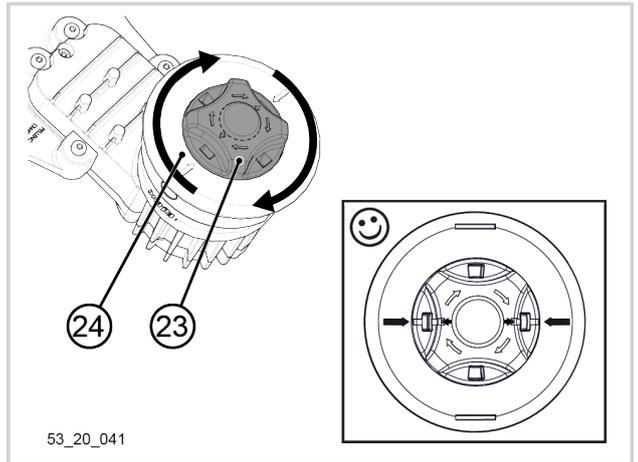
Tipo de vegetación	Ø alambre de corte PELLENC
Bordes / Césped / Hierba	2,4 mm
Hierbas densas y altas	3 mm



Atención

Desconectar siempre la batería de la herramienta antes de realizar cualquier intervención en el cabezal de corte.

1. Colocar las flechas de la bobina (23) frente a la tapa del TAPCUT 2 (24).



2. Preparar el alambre.

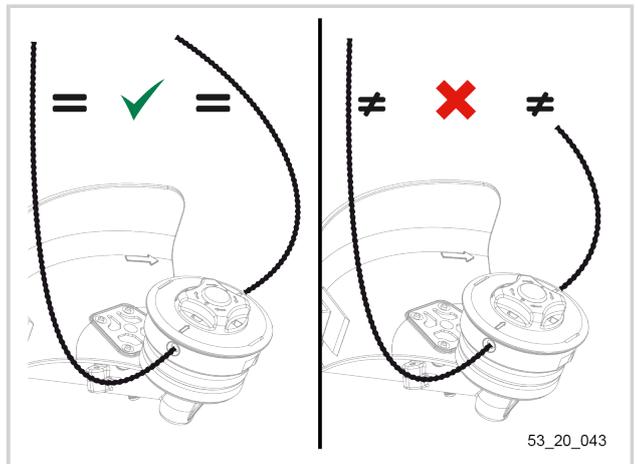
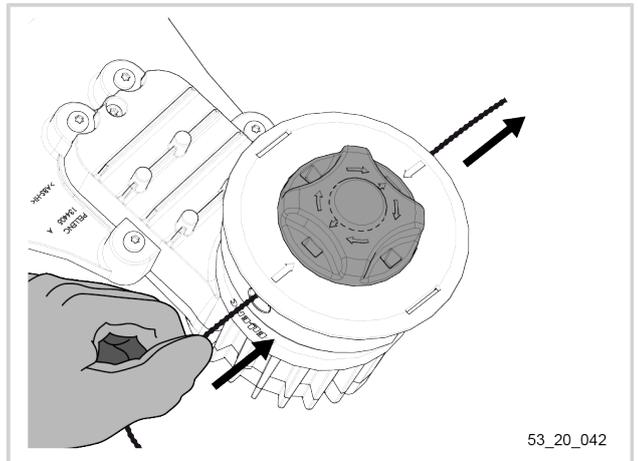
Importante

La longitud máxima del alambre debe ser:

- de 3,5 m para Ø 2.4 mm.
- de 2,5 m para Ø 2.4 mm.

La longitud mínima corresponde a una vuelta de bobina.

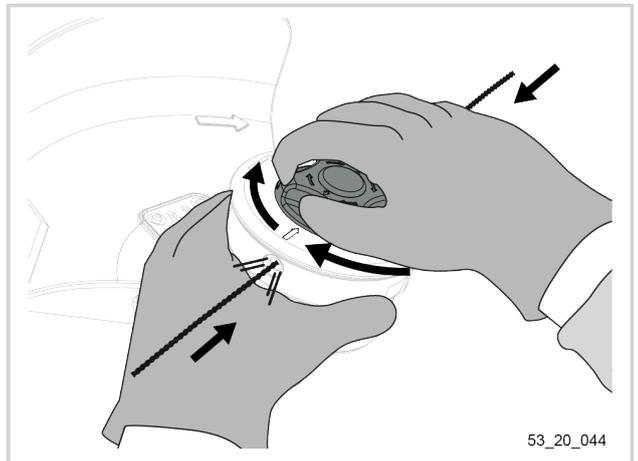
3. Pasar el alambre a través de las anillas del cabezal de corte.
4. Distribuir de manera uniforme el alambre por cada lado de la bobina (23).



5. Apretar la bobina (23) en el sentido de las agujas del reloj para enrollar el alambre.

Importante

Dar una vuelta como mínimo para bloquear el alambre.



6.4. LIMPIEZA

**Aviso**

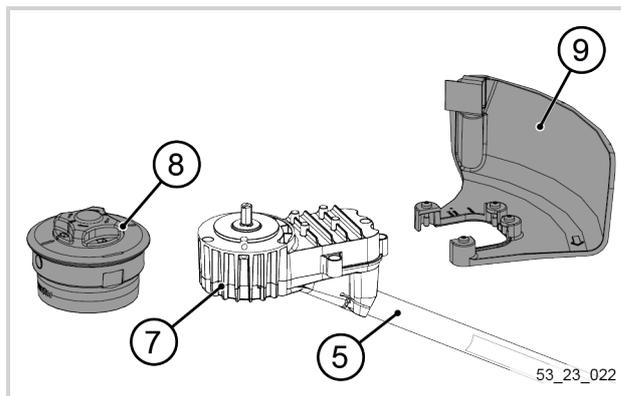
No utilizar una limpiadora de alta presión.

Limpiar únicamente mediante soplado o cepillado.

Importante

Después de utilizar el cortacésped, siempre se debe desmontar y limpiar el cabezal de corte.

1. Si es necesario, desmontar el cárter de protección (9), (véase 4.2.2. Desmontaje del cárter de protección, página 13).
2. Desmontar el cabezal de corte (8) (véase 6.3.1.1. Desmontaje del cabezal de corte ALPHA CUT, página 29).
3. Limpiar el cárter de protección con agua (9).
4. Limpiar el cabezal de corte con agua (8).
5. Limpiar el exterior del cárter motor (7) y el tubo (5) con agua.

**Importante**

Después de la limpieza, dejar secar bien la herramienta antes de volver a utilizarla.

7. FALLOS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

7.1. TABLA DE INCIDENTES Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS

Incidente / avería	Estado del LED		Posible causa	Comprobaciones	Soluciones	Reparador
	de la batería.	de la empuñadura de la herramienta				
La herramienta no arranca	0	Apagados	Batería descargada	Interruptor de la batería	Pulsar el botón de la batería	Usuario
	I	Apagados	Batería	Comprobar que la batería no esté totalmente descargada	Recargar la batería	Usuario
			Tarjeta electrónica	En distribuidor autorizado PELLENC	Cambiar la tarjeta electrónica	Distribuidor autorizado PELLENC
		Encendidos	Uno de los gatillos no funciona	En distribuidor autorizado PELLENC	Cambiar el gatillo o el detector	Distribuidor autorizado PELLENC
			Tarjeta electrónica	En distribuidor autorizado PELLENC	Cambiar la tarjeta electrónica	Distribuidor autorizado PELLENC
El cabezal de corte hace un ruido extraño o vibra enormemente	I	Encendidos	Cabezal de corte dañado	Verificar la ausencia de deformación	Cambiar el cabezal de corte	Usuario Distribuidor autorizado PELLENC
			Eje motor dañado	Verificar el estado del eje (ausencia de deformación)	Cambiar el eje motor	Distribuidor autorizado PELLENC
			Alambre no cortado	Comprobar que está en velocidad 3	Ver 5.6. Ajuste de la longitud del alambre de corte, página 25	Usuario
				Comprobar la presencia de la placa cortaalambres	Volver a montar la placa cortaalambres	Usuario
			Alambre demasiado largo	Comprobar la presencia del cárter de protección	Volver a colocar el cárter de protección, véase 4.2.1. Montaje del cárter de protección, página 12	Usuario
			Alambre más enrollado en el cabezal de corte	Comprobar que el alambre está bien enrollado en el cabezal de corte.	Ver 6.3.2. Montaje del alambre de corte, página 30	Usuario

Incidente / avería	Estado del LED		Posible causa	Comprobaciones	Soluciones	Reparador
	de la batería.	de la empuñadura de la herramienta				
La herramienta se para durante su utilización	I	Apagados	Uno de los gatillos no funciona	En distribuidor autorizado PELENC	Cambiar el gatillo o el detector	Distribuidor autorizado PELENC
			El cable de alimentación de la batería desmontable está cortado	Comprobar el estado del cable	Cambiar el cable	Distribuidor autorizado PELENC
			La herramienta ha alcanzado el límite de temperatura	Ver 7.3. Parada de seguridad térmica, página 35	Ver 7.3. Parada de seguridad térmica, página 35	Usuario Distribuidor autorizado PELENC
			La batería está descargada	Cuando se detenga, controlar el nivel de carga de la batería que aparece indicado en la ventana lateral	Recargar la batería (si es inferior al 10 %)	Usuario
			Una presión involuntaria del botón de encendido o apagado de la herramienta durante más de 4 segundos	El led de la batería y las pantallas digitales están apagados.	Encender la herramienta de nuevo.	Usuario
La herramienta en potencia y «C» aparece en la pantalla.	I	Encendidos	La herramienta ha apagado la seguridad térmica	Ver 7.3. Parada de seguridad térmica, página 35	Ver 7.3. Parada de seguridad térmica, página 35	Usuario Distribuidor autorizado PELENC

7.2. RESUMEN DE LOS MENSAJES DE LA PANTALLA

Nota

Los mensajes de error aparecen en la pantalla digital de la empuñadura de la herramienta.

Códigos Pantalla de diagnóstico	Denominación
E1	Corriente normal
E2	Error de comunicación de la batería
E4	Temperatura de la herramienta demasiado elevada
E5	Error de comunicación de la tarjeta de la IHM
E9	Error gatillo

Importante

Ⓒ No intente nunca desmontar la herramienta, de lo contrario la garantía quedaría cancelada. Contactar con un servicio técnico autorizado.

7.3. PARADA DE SEGURIDAD TÉRMICA

Nota

Para proteger la herramienta de temperatura de funcionamiento peligros durante un uso intensivo o prolongado, puede activarse una limitación dinámica de potencia.

Cuando la herramienta sube de temperatura, comprobar que:

1. El cárter de protección está limpio.
2. La longitud y el diámetro del alambre de corte son adecuados.
3. La vegetación es adecuada para la herramienta (comprobar que el tipo de vegetación, la altura de la vegetación, etc.).

Cuando la temperatura de la herramienta alcanza el umbral de control:

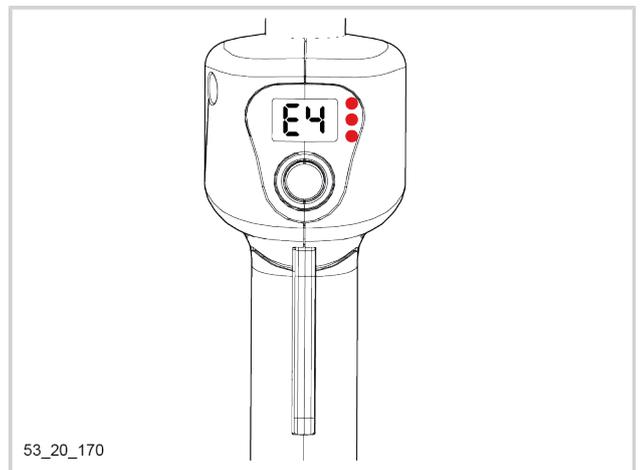
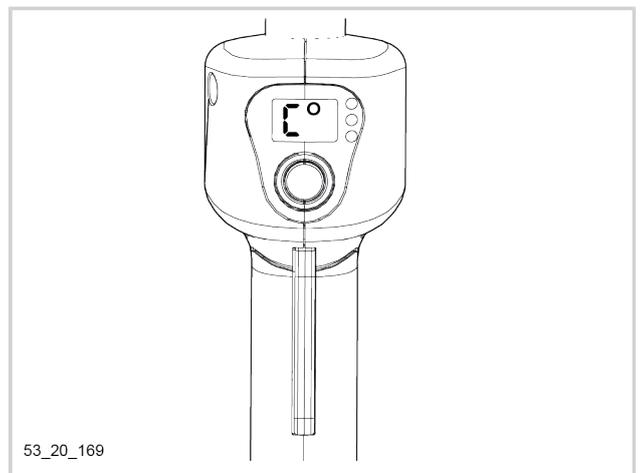
- «C» parpadea alternativamente con la autonomía de la batería en la pantalla digital de la empuñadura.
- La potencia máxima disponible se ajusta dinámicamente para permitirle siempre trabajar limitando la temperatura.

Cuando la temperatura vuelve a bajar por debajo del umbral de control:

- Cuando la temperatura vuelve a estar por debajo del umbral de control, la potencia máxima de la herramienta está de nuevo disponible.

Cuando la temperatura de la herramienta alcanza el umbral de seguridad:

1. El mensaje de error «E4» aparece en la pantalla de la empuñadura de la herramienta.
2. La batería emite un pitido largo.
3. La batería emite cuatro pitidos cortos.
4. la batería y la herramienta se apagan.



Importante

Si el problema persiste, póngase en contacto con el centro autorizado Pellenc.

8. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

8.1. ALMACENAJE

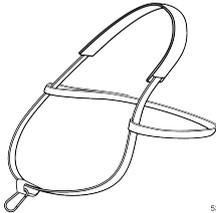
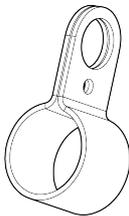
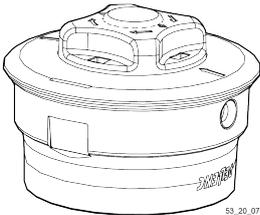
- Apagar la herramienta (véase 5.3. Apagado de las baterías PELENC, página 22).
- Desconectar la batería, (véase 4.5. Desconexión de las baterías PELENC, página 17).
- Guardar la batería (consultar el manual de la batería).
- Limpiar la herramienta (véase 6.4. Limpieza, página 32).
- Para guardar la herramienta en su embalaje, siga los pasos de desmontaje de la 4. Puesta en servicio, página 12.
- Guardar la herramienta en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

8.2. TRANSPORTE

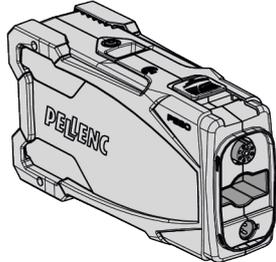
- Apagar la herramienta (véase 5.3. Apagado de las baterías PELENC, página 22).
- Desconectar la batería, (véase 4.5. Desconexión de las baterías PELENC, página 17).
- Calzar la herramienta y la batería en el vehículo de transporte.

9. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

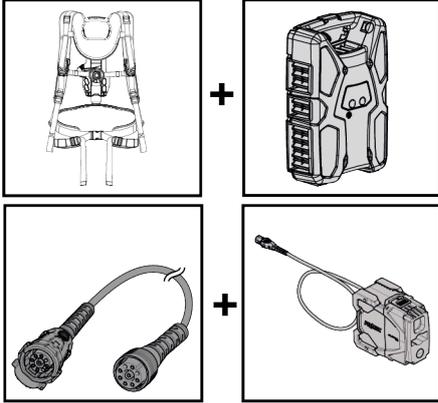
9.1. ACCESORIOS INCLUIDOS

Denominación	Referencia	
Correa de transporte	133937	 <small>53_20_068</small>
Anilla de transporte + tornillo	134822	 <small>53_23_012</small>
Cabeza de corte: ALPHA CUT	57188	 <small>53_20_075</small>

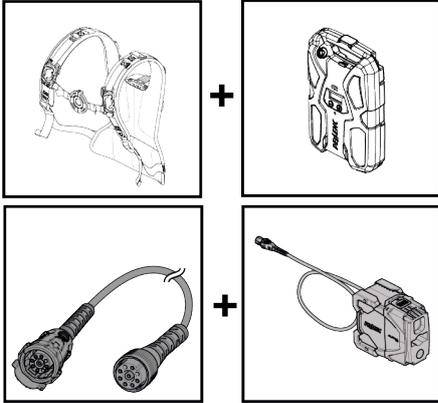
9.2. ACCESORIOS DISPONIBLES COMO OPCIÓN

Denominación	Referencia	
Batería PELENC ALPHA 260	57192	
Batería PELENC ALPHA 520	57193	

53_20_071

Denominación	Referencia	
Arnés confort	57183	
Batería Ultra Lithium 1200	57253	
Batería Ultra Lithium 1500	57254	
Contrapeso	57195	
Alargador	57238	

53_20_072

Denominación	Referencia	
Arnés batería 750	57257	
Batería Ultra Lithium 750	57191	
Contrapeso	57195	
Alargador	57238	

53_20_076

9.3. CONSUMIBLES

9.3.1. HILOS TAP CUT

Denominación		Diámetro	Longitud a +/- 1 %	Referencia
Bobina de hilo azul		Ø 2,7 mm	280 m	159892
Bobina de hilo azul		Ø 2,4 mm	347 m	159893
Casco de hilo azul		Ø 2,4 mm	70 m	159894
Casco de hilo azul		Ø 2,7 mm	63 m	159895

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 cualidades 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 definidas de común acuerdo por las partes o es adecuado para cualquier uso especial que busque el comprador, que haya comunicado al vendedor y que este haya 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

Además de las garantías legales, los clientes usuarios disfrutan de una garantía comercial sobre los productos PELENC que cubre la sustitución de piezas obsoletas, por fallo de mecanizado, por fallo de montaje o por vicios del 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 REPUESTO

La garantía comercial cubre también los recambios originales de PELENC, sin incluir la mano de obra, salvo algunos recambios de cada producto entregado.

10.1.2.2. DURACIÓN DE LA GARANTÍA

10.1.2.2.1. GENERALIDADES

Los productos PELENC tienen una garantía comercial que empieza a contar desde la fecha de entrega al cliente usuario y se extiende durante dos (2) años para los productos conectados a una batería PELENC, y durante un (1) año para el resto de los productos PELENC.

10.1.2.2.2. PIEZAS DE REPUESTO

Los recambios PELENC que se cambien en el marco de la garantía de producto tienen una garantía comercial que cuenta a partir de la fecha de entrega del producto PELENC al cliente usuario y durante un periodo de dos (2) años, en el caso de productos conectados a una batería PELENC, y durante un (1) año para el resto de productos PELENC.

En el caso de los 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, apartado «Acceso extranet» menú «Pellenc Extranet Service», con el identificador que le haya facilitado previamente PELENC.

En caso de no hacerlo, la declaración de puesta en servicio no será efectiva, lo que impedirá la aplicación de la garantía comercial de PELENC. En ese caso, el DISTRIBUIDOR deberá asumir por sí solo el coste financiero y no podrá repercutir el coste de su intervención en garantía para el 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 POSVENTA 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 posventa 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

Las piezas de desgaste y los consumibles también son responsabilidad del servicio posventa.

10.1.3.3. PIEZAS DE REPUESTO

El servicio posventa de pago también incluye los recambios originales de PELENC, sin la mano de obra y fuera del periodo de garantía legal o comercial.

En caso de sustitución de los recambios originales PELENC en el marco del servicio posventa, los recambios estarán sujetos a una garantía comercial de un año, a contar desde la fecha de montaje.

11. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**11.1. DECLARACIÓN "CE" DE CONFORMIDAD: EXCELION ALPHA**

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	CORTABORDES
FUNCIÓN	CORTABORDES ELÉCTRICO CON BATERÍA PARA EL MANTENIMIENTO DE PARQUES Y JARDINES
NOMBRE COMERCIAL	EXCELION ALPHA
TIPO	EXCELION ALPHA
MODELO	EXCELION ALPHA
N.º DE SERIE	53X00001 - 53X49999 53Y00001 - 53Y49999 53Z00001 - 53Z49999

Cumpla con las disposiciones pertinentes de la Directiva (2006/42/CE) relativa a las máquinas.

Cumple las disposiciones de las siguientes directivas europeas:

- 2014/30/UE Directiva CEM; 2011/65/UE Directiva RoHS; 1907/2006 Reglamento REACH; 2012/19/CE Directiva RAEE.

Se han utilizado total o parcialmente las siguientes normas armonizadas europeas:

- EN 60335-1:2012 + A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019; EN 50636-2-91:2014; EN ISO 11806-1:2011; EN 60529:1991 + A2: 2013 + AC: 2019; EN 55014-1: 2017; EN 55014-2: 2015

Niveles de potencia acústica:

- Nivel de potencia acústica medido L_{WAm} : 92 dB (A)
- Nivel de potencia acústica garantizado $L_{WA g}$: 94 dB (A)

La lectura del nivel de potencia acústica medido y el nivel de potencia acústico garantizado ha sido realizado por el organismo notificado LNE, 29 avenue Roger Hennequin 78190 Trappes, (Francia) según un procedimiento conforme con la directiva 2000/14/CE anexo V. Los certificados tienen los números: El número del informe es el siguiente: 2000-14/P181012/1.

FABRICADO EN PERTUIS, EL 19/08/2021

JEAN-MARC GIALIS

DIRECTOR GENERAL



PELENC

   www.pellenc.com

PELENC
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)

