ALTUNA

COMMIT PLUS

100 1921-2021 ANNIVERSARY

GOLD TITANIUM SERIES



TIJERA DE PODA **A BATERÍA ACB30**

MECANISMO PATENTDO

SN:

MANUAL DE USO DEL PRODUCTO

ALTUNA ACB30



Estimados usuarios:
Gracias por elegir nuestras tijeras de podar eléctrica. Para utilizar mejor el producto, lea atentamente las instrucciones cuando lo tenga. Conserve este manual para futuras consultas. Si tiene alguna duda durante el funcionamiento, póngase en contacto con nosotros inmediatamente. Nuestros profesionales le responderán y le ayudarán.

Espero que disfrute de la experiencia.

ADVERTENCIA



Por favor, lea atentamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Si no sigue las advertencias e instrucciones rigurosamente, puede resultar herido por una descarga eléctrica, fuego u otras lesiones graves.

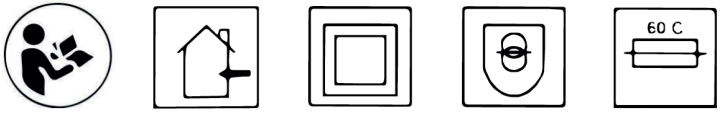
INSTRUCCIONES

1. Lea atentamente el manual.
2. La batería sólo puede cargarse en interiores.
3. Doble aislamiento, no requiere toma de tierra.
4. Cargador transformador a prueba de fallos.
5. La carga de la batería se interrumpirá automáticamente cuando se produzca un sobrecalentamiento.
6. Elimine el cargador de baterías separado de la basura doméstica.
7. Elimine la batería separada de los residuos domésticos.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

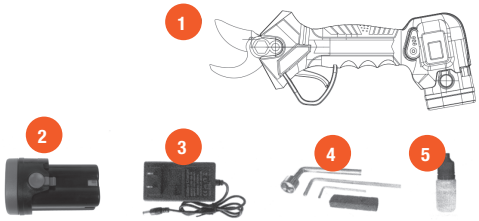
Este producto es una podadora eléctrica a batería, compuesta por una cuchilla fija, una cuchilla desmontable, una batería de Litio, un cargador de batería, una caja de herramientas y otros componentes. Diseñada para cortar o recortar ramas de 1 a 40 mm o menos en huertos frutales, viñedos, etc. Simple y fácil de operar, Las prestaciones en la poda son significativamente mayores en comparación a podadoras manuales.

RESUMEN DEL PRODUCTO



CONTENIDO DE CAJA

1. Tijeras eléctricas
2. Batería
3. Cargador
4. Accesorios
5. Aceite lubricante



FICHA TÉCNICA

Tensión nominal	D.C 16.8V
Capacidad de corte	30mm
Potencia Máxima	500w
Tensión nominale	16.8V
Potencia nominal	33 WH
Tiempo de carga	3,5 horas más o menos



Lea atentamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios, quemaduras graves y otros accidentes.



No utilice ni exponga la podadora eléctrica en condiciones de lluvia.



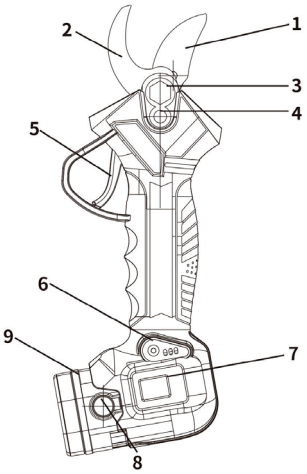
No acerque nunca las manos al area de corte de la podadora eléctrica durante las operaciones.



Nunca ponga en contacto objetos cargados con tijeras eléctricas.

COMPONENTES

1.Cuchilla
2. Contracuchilla
3. Tuerca de bloqueo
4. Tope del tornillo
5. Gatillo
6 Interruptor
7.Pantalla
8. Botón de batería
9. Batería



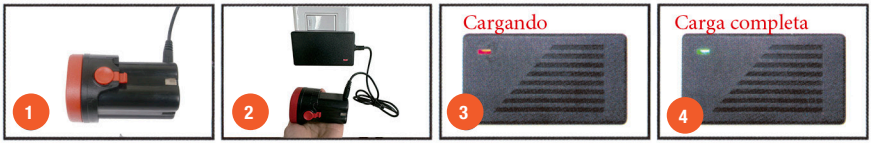
FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

INSTRUCCIONES DE USO ///

1. Asegúrese de que el paquete de baterías está completamente cargado antes de su uso
2. Cuando no utilice las tijeras, asegúrese de que estén desconectadas de la batería.
En particular, recuerde desconectar la alimentación eléctrica de las tijeras
durante el proceso de repostaje, afilado de la cuchilla y sustitución de la cuchilla.
3. Compruebe el apriete de la cuchilla antes de usarla

FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

Si la batería del nuevo producto no está completamente cargada, inserte la clavija de salida del cargador en la toma de la batería y, por último, inserte la clavija de alimentación del cargador en la toma de corriente. En este momento, la luz indicadora del cargador se ilumina en rojo, indicando que el cargador se está cargando; cuando está completamente cargada, la luz indicadora del cargadorse ilumina en verde, la operación de carga se ha completado y puede utilizar la batería.



ASUNTOS QUE REQUIEREN ATENCIÓN

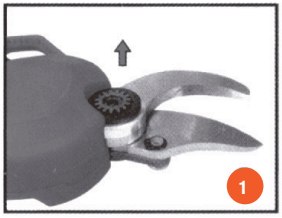
1. Es normal que el cargador y la batería se calienten ligeramente durante la carga
2. Si la batería no se utiliza durante mucho tiempo, debe recargarse una vez cada 3 meses para prolongar la vida de la batería.
3. Las baterías nuevas o que no se han utilizado durante mucho tiempo necesitan unos 5 ciclos de carga y descarga antes de alcanzar su capacidad máxima.
4. No cargue repetidamente después de un corto período de funcionamiento, lo que puede reducir el tiempo de trabajo y la efficiencia de la batería
5. No utilice el paquete de baterías dañado, y no desmonte el cargador y el paquete de baterías.
6. La batería explotará si se pone al fiuego. No ase el paquete de baterías.
7. No cargue la batería al aire libre o en un ambiente húmedo.
8. Con la reducción gradual de la potencia de la batería, la capacidad de diámetro de corte se reducirá es un fenómeno normal.
9. No guarde la batería en un ambiente húmedo

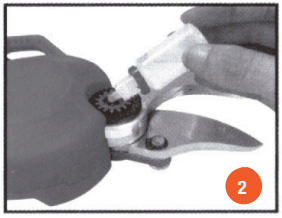
ENGRASE DE CUCHILLAS

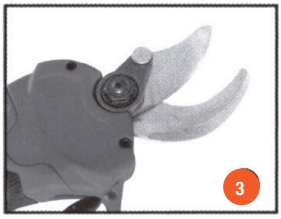
Las tijeras deben desconectarse de la red eléctrica antes de utilizarlas.

La forma correcta de abastecer aceite a la cuchilla es hacer al menos dos veces al día, por la mañana y por la tarde. Los siguientes pasos

1. El orificio del pasador en la parte posterior de las tijeras tiene un orificio de repostaje.
2. Exprima el aceite de la botella de aceite en el orificio de filtración.
3 . Corte varias veces para distribuir uniformemente el aceite lubricante.







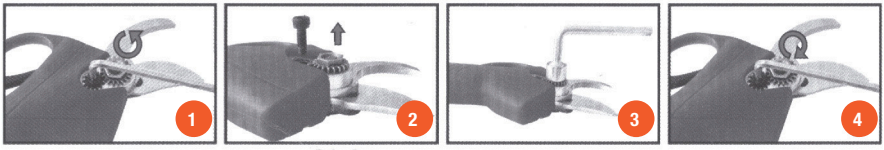
AJUSTE DEL APRIETE DE LA CUCHILLA

Las tijeras deben desconectarse de la red eléctrica antes de utilizarlas.

Compruebe el apriete de la cuchilla cada mañana antes de utilizarla. Una cuchilla con la tensión correcta no oscilará de lado a lado. Si la tensión de la hoja es normal, las tijeras serán muy fáciles de usar y cortarán perfectamente.

AJUSTE ///

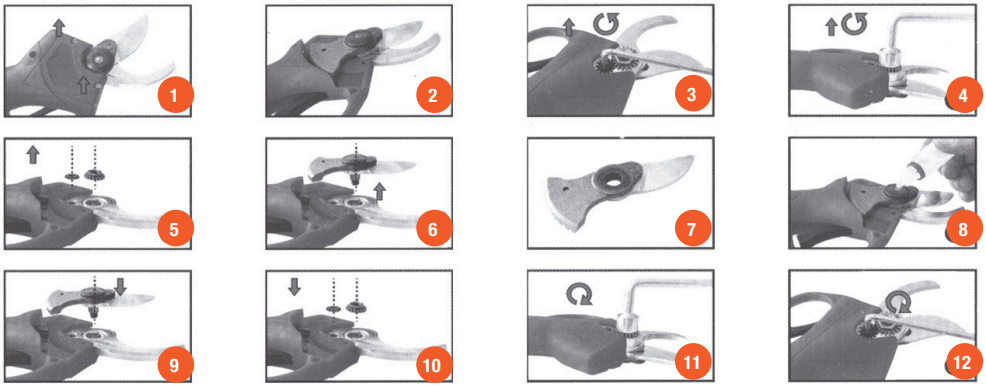
1. Utilice la llave hexagonal para aflojar el tornillo en sentido antihorario, como se muestra en “3” , y retire el tornillo como se muestra en “2” .
2. Utilice la llave Allen para ajustar la contratuerca hasta que alcance el estado adecuado, no demasiado apretada, como se muestra en “3”
3. Apriete el tornillo como se muestra en (4). Compruebe si la cuchilla está cerrada según el procedimiento normal.



SUSTITUCIÓN DE CUCHILLAS

Las tijeras deben desconectarse de la red eléctrica antes de utilizarlas.

1. Utilice un destornillador Phillips para aflojar los dos tornillos de la cubierta superior y retire la cubierta superior, como se muestra en “2”.
2. Utilice las herramientas especiales suministradas para aflojar los tornillos y las juntas antiaflojamiento “3”.
3. Utilice herramientas especiales para aflojar la contratuerca y retirar la junta de tope “5”.
4. Sustituya la cuchilla vieja por una nueva
5. Limpie los engranajes si es necesario (advertencia: no utilice productos químicos).
6. Instale la cuchilla y el engranaje en las tijeras.
7. Coloque la junta de tope y bloquee la contratuerca.
8. Apriete el tornillo de bloqueo y la junta de bloqueo.
9. Engrase los engranajes y las cuchillas si es necesario. “8”
10. Cubra el tornillo de bloqueo de la cubierta superior



PRECAUCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO DE LAS TIJERAS

1. No corte ramas que excedan el rango de trabajo de las tijeras, no corte cosas duras como metal, piedra y otros materiales no vegetales, no sujete la herramienta con un tornillo de banco, si la cuchilla está desgastada o dañada, por favor reemplace la cuchilla a tiempo.
2. Mantenga el aparato limpio. Utilice un paño limpio para limpiar la podadora eléctrica, los paquetes de baterías y los cargadores (no utilice limpiadores corrosivos o a base de disolventes). Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar el polvo de las tijeras.
3. No sumerja las tijeras de podar eléctricas, los paquetes de baterías ni los cargadores en ningún líquido, como agua.
4. Utilice el equipo de acuerdo con las instrucciones. No utilice la podadora eléctrica, las baterías ni los cargadores si están dañados.
5. Si el interruptor no enciende u off la podadora eléctrica con normalidad, no utilice la podadora eléctrica. Las tijeras de podar eléctricas que no pueden controlarse mediante el interruptor son peligrosas y deben repararse.
6. Asegúrese de que el interruptor esté apagado durante cualquier ajuste, sustitución de accesorios o almacenamiento de la podadora eléctrica. Esta medida de protección reducirá el riesgo de activación accidental de la podadora eléctrica.
7. Mantenga las tijeras eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños cuando las cuchillas estén cerradas. No permita que las manejen personas no familiarizadas con las tijeras eléctricas o que no entiendan las instrucciones.
8. Cuando utilice tijeras eléctricas y accesorios, siga las instrucciones y métodos de uso, tenga en cuenta el entorno de trabajo y el trabajo a realizar, y utilice la herramienta ya que una operación que no cumpla los requisitos puede provocar peligros.
9. Después del uso, elimine la suciedad de la cuchilla móvil y de la cuchilla fija, y aplique aceite lubricante o aceite en la parte de contacto, para que la cuchilla se encuentre en un estado normal de mantenimiento, y el siguiente uso reduzca la resistencia y prolongue la vida útil de la cuchilla.

PRECAUCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

1. No cargue por debajo de 0° C y por encima de 45° C, que puede dañar la batería y el cargador
2. Sólo se puede utilizar el cargador especificado por el fabricante para cargar la batería, y el cargador que no coincida con la batería puede causar fuego y otros peligros
3. Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos y otros objetos metálicos pequeños que puedan provocar un cortocircuito en la batería y causar quemaduras o incendios.
4. No desmonte ni vuelva a montar la batería
5. No cortocircuite la batería
6. No utilizar cerca de fuentes de calor
7. No introduzca la batería en el fiuego ni en el agua
8. No la cargue cerca de calor o bajo la luz del sol
9. No introduzca un clavo en la batería, ni golpee o lance la batería con un martillo o el pie
10. No utilice baterías que estén seriamente dañadas o deformadas
11. Está prohibido soldar directamente sobre la batería
12. No invertir la carga de la batería, invertir la conexión de los electrodos o una descarga excesiva
13. No conecte la batería a la toma de carga ni a la toma del encendedor del coche
14. No la utilice en dispositivos no especificados
15. Está prohibido el contacto directo con las baterías de litio
16. No coloque las pilas en recipientes de alta temperatura y alta presión, como hornos microondas
17. No utilice pilas con fugas
18. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños
19. No utilice ni coloque la batería bajo la luz solar (o luz solar directa en el coche), de lo contrario puede causar que la batería se sobrecaliente, se incendie y provoque fallos de funcionamiento y acorte su vida útil.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA Lea atentamente todas las instrucciones, el incumplimiento de todas las instrucciones siguientes puede provocar una descarga eléctrica, un incendio u otras lesiones graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO

1. Mantenga el lugar de trabajo limpio y luminoso, un lugar de trabajo caótico y oscuro puede provocar accidentes
2. No utilice la podadora eléctrica en ambientes explosivos, inflamables y húmedos
3. Deje salir a los niños antes del funcionamiento normal de las tijeras eléctricas de

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. La toma de la batería de la herramienta eléctrica debe coincidir con el extremo de conexión de la batería, y no modifique la toma y el enchufe de ninguna manera
2. Las herramientas eléctricas no deben ser expuestas en la lluvia o ambiente húmedo, agua u otro líquido para entrar, lo que aumentará el riesgo de descarga eléctrica y daños eléctricos
3. No abuse del cable de alimentación, no utilice el cable de alimentación para levantar, tirar de la herramienta eléctrica o sacar su enchufe, mantenga la herramienta eléctrica lejos del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles, no utilice el cable de alimentación o enchufe dañados

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL

1. Permanezca alerta. Cuando maneje herramientas eléctricas, preste atención a lo que está haciendo y manténgase despierto. No maneje herramientas eléctricas cuando esté cansado, bajo los efectos de medicamentos o bajo los efectos del alcohol. La distracción durante el manejo puede provocar lesiones graves.
2. Utilice dispositivos de protección de seguridad, lleve siempre gafas protectoras, etc., en condiciones adecuadas, como máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos, dispositivos de protección auditiva, etc., pueden reducir las lesiones personales.
3. Antes de conectar la herramienta eléctrica, retire todas las llaves de ajuste. Las llaves o llaves que queden en las piezas giratorias de la herramienta eléctrica pueden causar lesiones personales.
4. Durante el funcionamiento, no extienda demasiado las manos, manténgalas alejadas de la zona de trabajo, y nunca extienda las manos por debajo del material por ningún motivo durante el funcionamiento, asegurándose al mismo tiempo de no dañar ningún material o superficie que se encuentre por debajo de la zona de trabajo, y preste siempre atención al equilibrio de los pies y del cuerpo, para poder controlar bien la herramienta eléctrica en circunstancias inesperadas.
5. Vístase adecuadamente, no lleve ropa ni accesorios sueltos, y mantenga el pelo, la ropa y las mangas alejados de las piezas móviles, que pueden enredarse en la ropa suelta, los accesorios o el pelo largo.

SITUACIÓN ANÓMALA Y MÉTODO DE TRATAMIENTO

1. Cuando se introduce accidentalmente material no sujetado en la incisión, suelte inmediatamente el gatillo, y la cuchilla móvil volverá automáticamente al estado abierto.
2. Cuando la rama cortada es demasiado fuerte, el gatillo debe soltarse a tiempo, y la cuchilla móvil volverá automáticamente al estado abierto
3. La batería no se puede cargar normalmente, primero compruebe si el cargador de la batería es el cargador conectado al producto, y luego prestar atención a la tensión de carga debe ser coherente con la tensión en la placa de identificación
4. Si se produce un fallo eléctrico o mecánico, gire off el interruptor inmediatamente
5.Si la batería no se utiliza de acuerdo con las instrucciones de funcionamiento, puede salpicar líquido. No toque este líquido; Si se expone accidentalmente, lávese inmediatamente con agua. Si el líquido salpica en los ojos, además de lavarse con agua, debe acudir al hospital. El líquido pulverizado por la batería puede causar irritación o quemaduras.

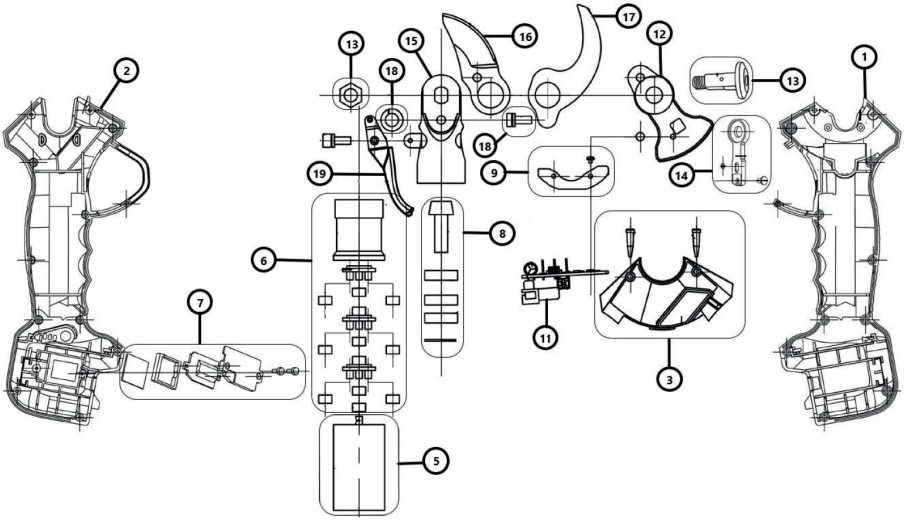
SERVICIO POSTVENTA

Si usted tiene alguna pregunta en el uso del proceso, por favor póngase en contacto con nosotros en el tiempo (información de contacto ver la última página), tenemos personal profesional para poder atender todas sus dudas y consultas.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La empresa se reserva el derecho a la mejora técnica de los productos descritos en este manual. Si hay algún cambio, ¡por favor, compréndalo!
Si hay alguna discrepancia entre las imágenes gráficas y la descripción del texto de este manual y el material real, por favor, consulte el material real.

DESPIECE



1 ACB30-1 CARCASA DERECHA PARA ACB30
2 ACB30-2 CARCASA IZQUIERDA PARA ACB30
3 ACB30-3 CARCASA FRONTAL PARA ACB30
5 ACB30-5 MOTOR PARA ACB30
6 ACB30-6 REDUCTORA PARA ACB30
7 ACB30-7 PANTALLA LED PARA ACB30
8 ACB30-8 RODAMIENTOS PARA ACB30
9 ACB30-9 PROGRESIVO PARA ACB30
10 ACB30-10 ENCENDIDO PARA ACB30
11 ACB30-11 PLACA PRINCIPAL PARA ACB30
12 ACB30-12 PLACA TRANSMISION PARA ACB30
13 ACB30-13 TORNILLO PRINCIPAL PARA ACB30
14 ACB30-14 PLACA ANTI-ROTACION PARA ACB30
15 ACB30-15 BLOQUE TRANSMISION CUCHILLA + SUFRIDERA PARA ACB30
16 ACB30-16 CUCHILLA PARA ACB30
17 ACB30-17 SUFRIDERA PARA ACB30
18 ACB30-18 BLOQUEO TORNILLO PRINCIPAL PARA ACB30
19 ACB30-19 GATILLO PARA ACB30
20 ACB30-20 BATERIA PARA ACB30
21 ACB30-21 CARGADOR PARA ACB30

GARANTÍA

La garantía cubre el periodo establecido por la ley. La garantía cubre las piezas mecánicas, incluyendo la batería, el cargador, el motor y el mecanismo de transmisión. La garantía pierde validez en los siguientes casos:

- Uso anormal de la herramienta o no conforme al previsto.
- Mantenimiento no realizado correctamente o como se describe en este manual.
- Modificaciones de la herramienta o uso de piezas no originales.
- Roturas o daños accidentales incluidos los causados por error en el uso.
- Daños causados por reparaciones o manipulación efectuadas por personal no autorizado.
- Daños causados por eventos o causas naturales.
- Falta de carga y mantenimiento de la batería y resto de elementos.
- Los componentes sujetos a desgastes durante su uso normal (ejemplo: hoja, contrahoja, reductora, tornillos, pasadores, etc.)

La Garantía de ALTUNA es válida solo para productos que dentro de los 30 días siguientes a la fecha de compra, hayan sido registrados a través de nuestra página web, o rellenar la hoja de garantía adjunta y enviarlo a nuestra dirección.

Para más información puede escribir a: **sat@altuna.es**
Web: **www.altuna.es/activar-garantia**

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

1. N.º de referencia: ACB30

2. Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:

ALTUNA HERMANOS S.A. / Barrio Zubillaga, 58 / 20560 Oñati (Gipuzkoa) SPAIN

3. La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante (o instalador):

ALTUNA HERMANOS S.A.

4. Objeto de la declaración (identificación del AEE que permita la trazabilidad. Podrá incluir una foto si procede):

Referencia Importador o fabricante: ACB30
Referencia en origen: WS-035Y
Nº Test report: STSGZ19061006

5. El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme a la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

6. Si procede, referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad:

IEC 62321-3-1:2013 EC 62321-4:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

7. Información adicional.

ROHS 2015/863/EU (RoHS 2.O)

Fecha y lugar: 10 / 06/ 2024, Oñati Firmado por y en nombre de:

Director Gerente
Aitor Lagunilla





ALTUNA HNOS. S.A.
Bº Zubillaga, 58 · Tel +34 943 780 851
20560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN

www.altuna.es
www.altuna-international.com

ALTUNA
COMMIT PLUS

100 1921-2021 ANNIVERSARY
GOLD TITANIUM SERIES



BATTERY **PRUNER ACB30**

PATENTED MECHANISM

PRODUCT USE MANUAL MANUAL

ALTUNA ACB30



Dear users:
Thank you for choosing our electric pruning shears. To better use the product, read the instructions carefully when you have it. Keep this manual for future inquiries. If you have any questions during operation, please contact us immediately. Our professionals will answer you and help you.

I hope you enjoy the experience.

WARNING



Please read all safety warnings and instructions carefully. If you do not follow the warnings and instructions rigorously, you may be injured by an electric shock, fire or other serious injury.

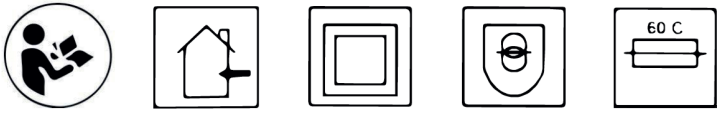
INSTRUCTIONS

1. Read the manual carefully.
2. The battery can only be charged indoors.
3. Double insulation, no grounding required.
4. Fail-safe transformer charger.
5. The battery charge shall be automatically interrupted when it occurs an overheating.
6. Remove the separate battery charger from household waste.
7. Remove the separate battery from household waste.

PRODUCT DESCRIPTION

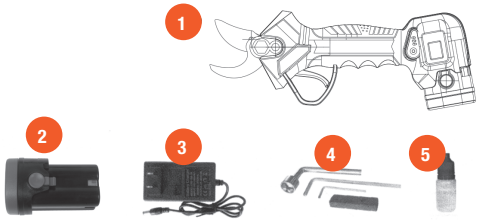
This product is a battery powered electric mower, consisting of a fixed blade, a detachable blade, a lithium battery, a battery charger, a tool box and other components. Designed to cut or trim branches from 1 to 40 mm or less in orchards, vineyards, etc. Simple and easy to operate, The performance in pruning are significantly higher compared to manual pruners.

PRODUCT SUMMARY



BOX CONTENT

1.Electric scissors
2.Battery
3.Charger
4.Accessories
5.Lubricating oil



TECHNICAL SHEET

Nominal voltage	D.C 16.8V
Cutting capacity	30mm
Maximum Power	500w
Nominal stress	16.8V
Rated power	33 WH
Loading time	3.5 hours or so



Read all safety warnings and instructions carefully. Failure to comply with warnings and instructions can lead to electric shocks, fires, severe burns and other accidents.



Do not use or expose the electric mower in rainy conditions.



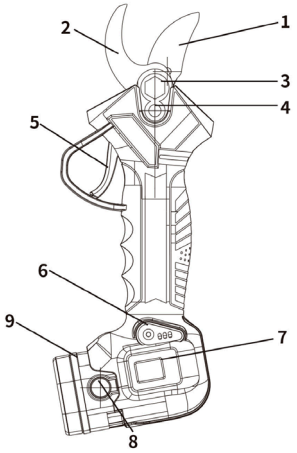
Never bring your hands closer to the cutting area of the electric mower during operations.



Never contact objects loaded with electric scissors.

COMPONENTS

1.Blade
2. Counter knife
3. Locking nut
4. Screw cap
5. Trigger
6 Switch
7.Screen
8. Battery button
9. Battery



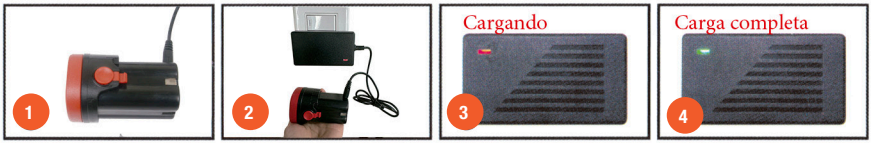
OPERATION AND MAINTENANCE OF THE PRODUCT

INSTRUCTIONS FOR USE ///

1. Make sure the battery pack is fully charged before use
2. When not using the scissors, ensure that they are disconnected from the battery.
In particular, remember to disconnect the power of the scissors
during the refueling process, sharpening the blade and replacing the blade.
3. Check blade tightening before use

OPERATION AND MAINTENANCE OF THE PRODUCT

If the battery of the new product is not fully charged, insert the charger in the battery socket and finally insert the charger power plug into the socket. At this time, the charger indicator light is illuminated in red, indicating that the charger is charging; when fully charged, the charger indicator light lights in green, the charging operation is complete and you can use the battery.



MATTERS REQUIRING ATTENTION

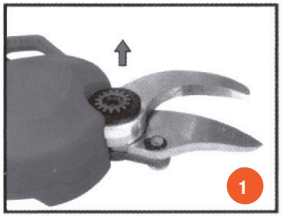
1. It is normal for the charger and battery to warm up slightly during charging
2. If the battery is not used for a long time, it should be recharged once every 3 months to extend battery life.
3. New or long-unused batteries need about 5 loading and unloading cycles before reaching maximum capacity.
4. Do not load repeatedly after a short period of operation, which may reduce working time and battery efficiency
5. Do not use the damaged battery pack, and do not disassemble the charger and battery pack.
6. The battery will explode if it is switched on. Do not attach the battery pack.
7. Do not charge the battery outdoors or in a wet environment.
8. With the gradual reduction of battery power, the cutting diameter capacity is will reduce is a normal phenomenon.
9. Do not store the battery in a wet environment

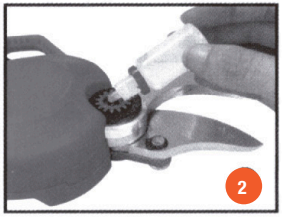
BLADE GREASE

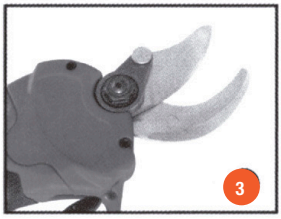
Scissors must be disconnected from the mains before use.

The correct way to supply oil to the blade is to do at least twice a day, in the morning and in the afternoon. The following steps

1. The pin hole on the back of the scissors has a refuelling hole.
2. Squeeze the oil from the oil bottle into the filter hole.
3. Cut several times to distribute lubricating oil evenly.







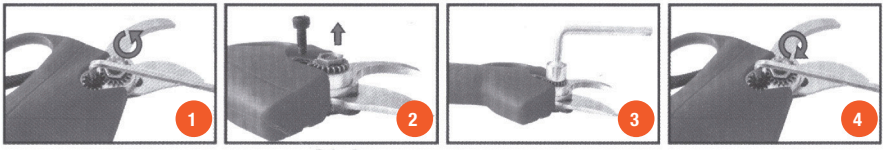
ADJUSTMENT OF THE BLADE TIGHTENING

Scissors must be disconnected from the mains before use.

Check the blade tightening every morning before using it. A blade with the correct tension will not oscillate from side to side. If the tension of the sheet is normal, the scissors will be very easy to use and will cut perfectly.

ADJUSTMENT ///

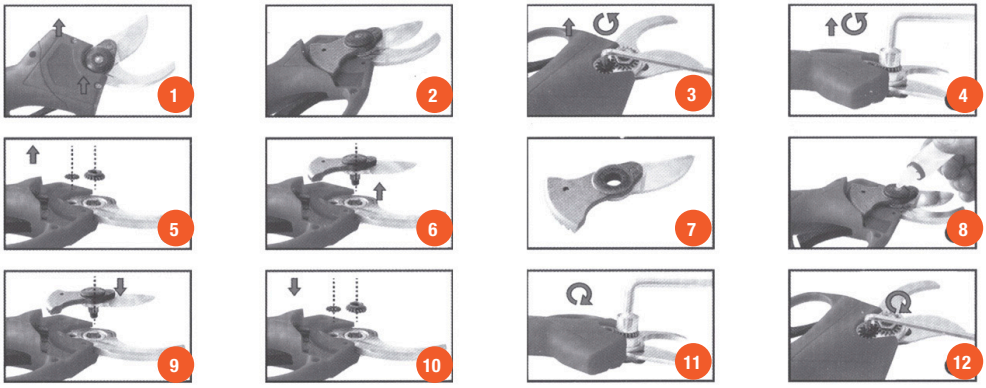
1. Use the hex wrench to loosen the screw counterclockwise, as shown in “3”, and remove the screw as shown in “2”.
2. Use the Allen key to adjust the locknut until it reaches the appropriate state, no too tight, as shown in “3”
3. Tighten the screw as shown in (4). Check whether the blade is closed according to the normal procedure.



KNIFE REPLACEMENT

Scissors must be disconnected from the mains before use.

1. Use a Phillips screwdriver to loosen the two screws on the top cover and remove the top cover as shown in “2”.
2. Use the special tools provided to loosen the screws and seals anti-loosening “3”.
3. Use special tools to loosen the locknut and remove the “5” stop seal.
4. Replace the old blade with a new one
5. Clean gears if necessary (warning: do not use chemicals).
6. Install the blade and gear on the scissors.
7. Place the stop seal and lock the locknut.
8. Tighten the locking screw and the locking joint.
9. Grease gears and blades if necessary. “8”
10. Cover the locking screw of the upper cover



PRECAUTIONS FOR USE AND MAINTENANCE OF SCISSORS

1. Do not cut branches that exceed the working range of the scissors, do not cut hard things like metal, stone and other non-vegetable materials, do not hold the tool with a screw bank, if the blade is worn or damaged, please replace the blade in time.
2. Keep the appliance clean. Use a clean cloth to clean the electric mower, the battery packs and chargers (do not use corrosive or cleaner-based solvents). Use a soft brush or dry cloth to clean the dust from the scissors.
3. Do not immerse electric pruning shears, battery packs or chargers in no liquid, like water.
4. Use the equipment according to the instructions. Do not use the electric mower, the batteries or chargers if damaged.
5. If the switch does not switch on or off the electric mower normally, do not use the electric mower. Electric pruning shears that cannot be controlled through the switch are dangerous and should be repaired.
6. Ensure that the switch is switched off during any adjustment, replacing accessories or storage of the electric mower. This protection measure will reduce the risk of accidental activation of the electric mower.
7. Keep inactive electric scissors out of reach of children when blades closed. Do not allow people unfamiliar with scissors to handle them or who do not understand the instructions.
8. When using electric scissors and accessories, follow the instructions and methods of use, take into account the work environment and the work to be done, and use the tool since an operation that does not meet the requirements may cause hazards.
9. After use, remove dirt from the mobile blade and the fixed blade, and apply lubricating oil or oil in the contact part, so that the blade is in a normal state of maintenance, and the next use reduce resistance and prolong the blade life.

PRECAUTIONS FOR BATTERY USE AND MAINTENANCE

1. Do not charge below 0° C and above 45° C, which can damage the battery and the charger
2. Only the charger specified by the manufacturer may be used to charge the battery, and charger that does not match the battery can cause fire and other hazards
3. When not using the battery, keep it away from clips, coins, keys, nails, screws and other small metal objects that may short-circuit the battery and cause burns or fires.
4. Do not disassemble or reassemble the battery
5. Do not short-circuit the battery
6. Do not use near heat sources
7. Do not enter the battery in the water or in the water
8. Do not charge it near heat or in sunlight
9. Do not insert a nail into the battery, nor hit or throw the battery with a hammer or foot
10. Do not use batteries that are severely damaged or deformed
11. Welding directly on the battery is prohibited
12. Do not reverse the battery charge, reverse the electrode connection or a discharge excessive
13. Do not connect the battery to the charging socket or the car lighter socket
14. Do not use on unspecified devices
15. Direct contact with lithium batteries is prohibited
16. Do not place batteries in high-temperature and high-pressure containers such as ovens microwave
17. Do not use leaking batteries
18. Keep batteries out of reach of children
19. Do not use or place the battery under sunlight (or direct sunlight in the car), so may cause the battery to overheat, catch fire and cause failure of the operation and shorten its service life.

SAFETY PRECAUTIONS



WARNING Read all instructions carefully, failure to follow all the instructions below may result in electric shock, fire or other serious injury.

INSTRUCTIONS FOR SAFETY AT WORK

1 Keep the workplace clean and bright, a chaotic and dark workplace can cause accidents
2. Do not use the electric mower in explosive, flammable and humid environments
3. Let children out before normal operation of electric scissors

ELECTRICAL SAFETY INSTRUCTIONS

1.The battery socket of the power tool should match the end of battery connection, and do not modify the outlet and plug in any way
2. Power tools must not be exposed in rain or wet environment, water or other liquid to enter, which will increase the risk of electric shock and electrical damage
3. Do not abuse the power cord, do not use the power cord to lift, pull the power tool or pull out its plug, keep the power tool away from heat, oil, sharp edges or moving parts, do not use the cable damaged power or plug

PERSONAL SAFETY INSTRUCTIONS

1. Stay alert. When driving power tools, pay attention to what you are doing and stay awake. Do not use power tools when you are tired, under the influence of medicines, or under the influence of alcohol. Distraction during driving can cause serious injury.
2. Use safety protective devices, always wear protective goggles, etc., in suitable conditions, such as dust masks, non-slip safety shoes, helmets, hearing protection devices, etc., can reduce personal injuries.
3. Before connecting the power tool, remove all adjustment keys. Keys left on rotating parts of the power tool can cause personal injury.
4. During operation, do not extend your hands too far, keep them away from the working area, and never extend your hands under the material for any reason during operation, ensuring at the same time that no material or surface below the working area is damaged, and always pay attention to the balance of the feet and body, so that the power tool can be well controlled in unexpected circumstances.
5. Dress properly, do not wear loose clothes or accessories, and keep hair, clothing and sleeves away from moving parts, which may become entangled in loose clothing, accessories or long hair.

ABNORMAL SITUATION AND METHOD OF TREATMENT

1. When material not attached to the incision is accidentally inserted, release immediately trigger, and the moving blade will automatically return to the open state.
2. When the severed branch is too strong, the trigger must be released in time, and the blade mobile will automatically return to open state
3. The battery cannot be charged normally, first check if the battery charger is the charger connected to the product, and then pay attention to the charging voltage should be consistent with the voltage on the identification plate
4. If an electrical or mechanical failure occurs, turn the switch off immediately
5.If the battery is not used according to the operating instructions, it can splash liquid. Do not touch this liquid; if exposed accidentally, wash immediately with water. If the liquid splashes on the eyes, in addition to washing with water, you should go to the hospital. The liquid sprayed by the battery can cause irritation or burns.

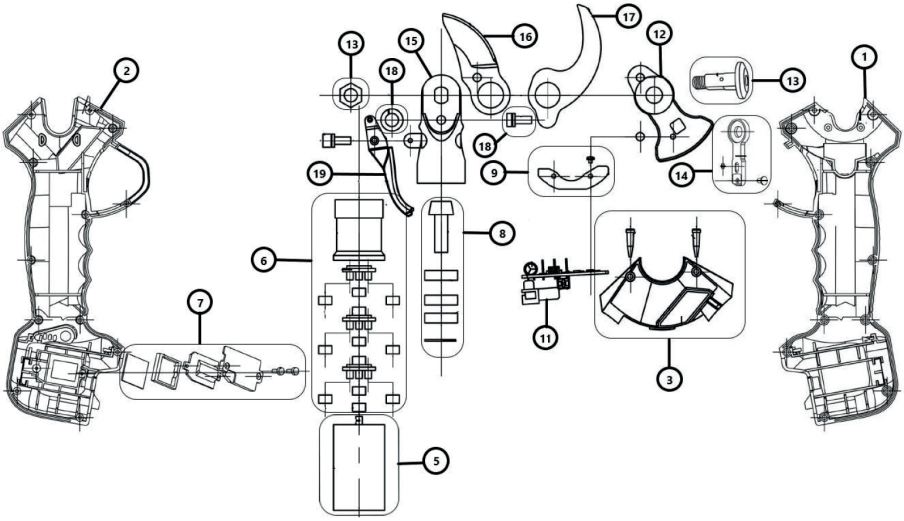
AFTER-SALES SERVICE

If you have any questions in using the process, please contact us in time (contact information see last page), we have personal professional to attend to all your questions and queries.

DISCLAIMER

The company reserves the right to the technical improvement of the products described in this manual. If there are any changes, please understand!
If there is any discrepancy between the graphic images and the text description of this manual and the actual material, please refer to the actual material.

PARTS



1 ACB30-1 RIGHT HOUSING FOR ACB30
2 ACB30-2 LEFT HOUSING FOR ACB30
3 ACB30-3 FRONT HOUSING FOR ACB30
5 ACB30-5 MOTOR FOR ACB30
6 ACB30-6 REDUCER FOR ACB30
7 ACB30-7 LED DISPLAY FOR ACB30
8 ACB30-8 BEARINGS FOR ACB30
9 ACB30-9 PROGRESSIVE FOR ACB30
10 ACB30-10 IGNITION FOR ACB30
11 ACB30-11 MAIN PLATE FOR ACB30
12 ACB30-12 TRANSMISSION PLATE FOR ACB30
13 ACB30-13 MAIN SCREW FOR ACB30
14 ACB30-14 ANTI-ROTATION PLATE FOR ACB30
15 ACB30-15 TRANSMISSION BLOCK BLADE + DOLLY FOR ACB30
16 ACB30-16 BLADE FOR ACB30
17 ACB30-17 SUFFERED FOR ACB30
18 ACB30-18 MAIN SCREW LOCK FOR ACB30
19 ACB30-19 TRIGGER FOR ACB30
20 ACB30-20 BATTERY FOR ACB30
21 ACB30-21 CHARGER FOR ACB30

CONDITIONS OF THE GUARANTEE

The warranty covers the period established by law. The warranty covers mechanical parts, including the battery, charger, motor and transmission mechanism. The warranty becomes invalid in the following cases:

- Abnormal use of the tool or use not in accordance with the intended use.
- Maintenance not carried out correctly or as described in this manual.
- Modifications to the tool or use of non-original parts.
- Breakage or accidental damage including that caused by error in use.
- Damage caused by repairs or handling carried out by unauthorised personnel.
- Damage caused by events or natural causes.
- Lack of charge and maintenance of the battery and other elements.
- Components subject to wear and tear during normal use (e.g.: blade, counter blade, reducer, screws, pins, etc.)

The ALTUNA Guarantee is only valid for products that within 30 days of the date of purchase have been registered through our website, or fill in the attached guarantee form and send it to our address.

For further information please write to: **sat@altuna.es** Web: **www.altuna.es/activar-garantia**

DECLARATION OF CONFORMITY

Reference No: AB41

2. Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

ALTUNA HERMANOS S .A. / Barrio Zubillaga, 58 / 20560 Oñati (Gipuzkoa) SPAIN

3. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer (or installer):

ALTUNA HERMANOS S.A.

4. Object of the declaration (identification of the EEE allowing traceability. May include a photo if appropriate):

Referencia Importador o fabricante: AB41
Referencia en origen: WS-040Y
Nº Test report: STSGZ19061006

5. The subject of the declaration described above is in accordance with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

6. Where appropriate, references to the relevant harmonised standards used, or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared:

IEC 62321-3-1:2013 EC 62321-4:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

7. Additional information.

ROHS 2015/863/EU (RoHS 2.O)

Signed for and on behalf of: 10/06/2024, Oñati
Aitor Lagunilla (Gerente)

Director Gerente
Aitor Lagunilla





ALTUNA HNOS. S.A.
Bº Zubillaga, 58 · Tel +34 943 780 851
20560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN

www.altuna.es
www.altuna-international.com

ALTUNA
COMMIT PLUS

100 1921-2021 ANNIVERSARY
GOLD TITANIUM SERIES



SECATEUR A BATTERIE ACB30

MÉCANISME BREVET

MODE D'EMPLOI DU PRODUIT

ALTUNA ACB30



Chers utilisateurs:
Merci d'avoir choisi nos sécateurs électriques. Pour mieux utiliser le produit, lisez attentivement les instructions lorsque vous l'avez. Conservez ce manuel pour les consultations futures. Si vous avez des questions pendant le fonctionnement, contactez-nous immédiatement. Nos professionnels vous répondront et vous aideront.

J'espère que vous apprécierez l'expérience.

AVERTISSEMENT



Veuillez lire attentivement tous les avertissements et instructions de sécurité. Si vous ne suivez pas les avertissements et les instructions rigoureusement, vous pouvez être blessé par un choc électrique, le feu

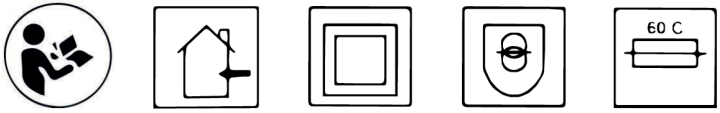
INSTRUCTIONS

1. Lisez attentivement le manuel.
2. La batterie ne peut être chargée qu'à l'intérieur.
3. Double isolation, ne nécessite pas de prise de terre.
4. Chargeur transformateur sûr.
5. La charge de la batterie s'arrête automatiquement lorsqu'elle se produit une surchauffe.
6. Retirez le chargeur de batterie séparé des déchets ménagers.
7. Retirez la batterie séparée des déchets ménagers.

DESCRIPTION DU PRODUIT

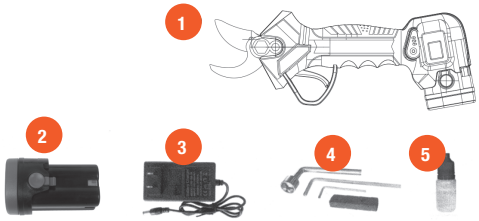
Ce produit est une tondeuse électrique sur batterie, composée d'une lame fixe, d'une lame amovible, d'une batterie au lithium, d'un chargeur de batterie, d'une boîte à outils et d'autres composants. Conçue pour couper ou couper des branches de 1 à 40 mm ou moins dans les vergers, les vignes, etc. Simple et facile à utiliser, Les performances de taille sont nettement plus élevées par rapport aux élagueuses manuelles.

RÉSUMÉ DU PRODUIT



CAISSE

1.Ciseaux électriques
2.Batterie
3.Chargeur
4.Accessoires
5.Huile de graissage



FICHA TÉCNICA

Tension nominale	D.C 16.8V
Capacité de coupe	30mm
Potencia Maxima	500w
Tension nominale	16.8V
Puissance nominale	33 WH
Temps de chargement	3,5



Lisez attentivement tous les avertissements et instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner des décharges électriques, des incendies, des brûlures graves et d'autres accidents.



Ne pas utiliser ou exposer la tondeuse électrique dans des conditions de pluie.



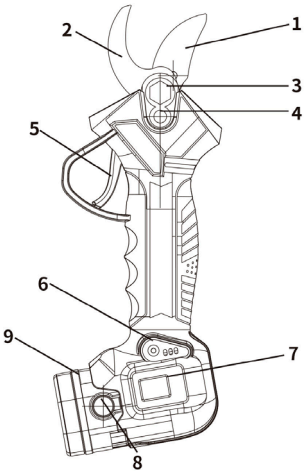
Ne touchez jamais la tondeuse électrique pendant les opérations.



Ne jamais mettre en contact des objets chargés de ciseaux électriques.

ÉLÉMENTS

1.Lame
2. Contre-lame
3. Écrou de verrouillage
4. Butée de la vis
5. Gâchette
6 Interrupteur
7.Écran
8. Bouton de batterie
9. Batterie



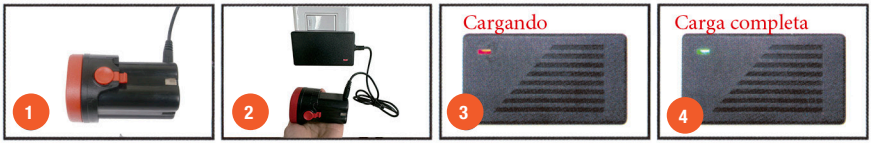
FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE DU PRODUIT

MODE D'EMPLOI ///

1. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée avant utilisation
2. Lorsque vous n'utilisez pas les ciseaux, assurez-vous qu'ils sont déconnectés de la batterie. En particulier, n'oubliez pas de débrancher l'alimentation électrique des ciseaux pendant le processus de ravitaillement, affûtage de la lame et remplacement de la lame.
3. Vérifiez le serrage de la lame avant utilisation

FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE DU PRODUIT

Si la batterie du nouveau produit n'est pas complètement chargée, insérez la fiche de sortie du chargeur dans la prise de la batterie et enfin insérer la fiche d'alimentation du chargeur dans la prise de courant. À ce stade, le voyant du chargeur s'allume en rouge, indiquant que le chargeur est en charge; lorsqu'il est complètement chargé, le voyant du chargeur s'allume en vert, l'opération de charge est terminée et vous pouvez utiliser la batterie.



QUESTIONS NÉCESSITANT UNE ATTENTION PARTICULIÈRE

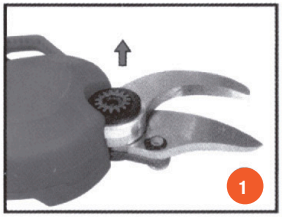
1. Il est normal que le chargeur et la batterie se réchauffent légèrement pendant la charge
2. Si la batterie n'est pas utilisée pendant une longue période, elle doit être rechargée une fois tous les 3 mois
pour prolonger la vie de la batterie.
3. Les batteries neuves ou inutilisées depuis longtemps nécessitent environ 5
cycles de chargement et de déchargement avant d'atteindre sa capacité maximale.
4. Ne pas charger plusieurs fois après une courte période de fonctionnement, ce qui peut réduire le temps de travail et l'efficacité de la batterie
5. N'utilisez pas le bloc-piles endommagé et ne démontez pas le chargeur et la batterie.
6. La batterie explose si elle est mise à la fissure. Ne pas saisir la batterie.
7. Ne pas charger la batterie à l'extérieur ou dans un environnement humide.
B. Avec la réduction progressive de la puissance de la batterie, la capacité de diamètre de coupe est réduire est un phénomène normal.
9. Ne pas stocker la batterie dans un environnement humide

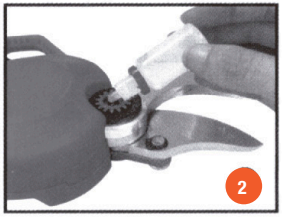
GRAISSAGE DE LAMES

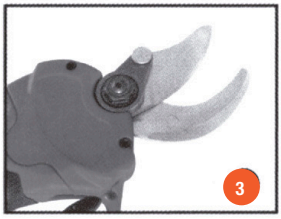
Les ciseaux doivent être déconnectés du réseau électrique avant utilisation.

La bonne façon de fournir de l'huile à la lame est de faire au moins deux fois par jour, le matin et l'après-midi. Les étapes suivantes

1. L'orifice de la goupille à l'arrière des ciseaux est muni d'un orifice de ravitaillement.
2. Pressez l'huile de la bouteille d'huile dans l'orifice de filtration.
3 . Couper plusieurs fois pour répartir uniformément l'huile de lubrification.







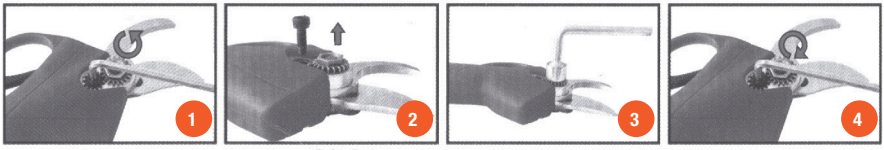
RÉGLAGE DU SERRAGE DE LA LAME

Las tijeras deben desconectarse de la red eléctrica antes de utilizarlas.

Vérifiez le serrage de la lame chaque matin avant de l'utiliser. Une lameavec la tension correcte ne oscillera pas d'un côté à l'autre. Si la tension de la feuille est normale, les ciseaux seront très faciles à utiliser et couperont parfaitement.

AJUSTEMENT ///

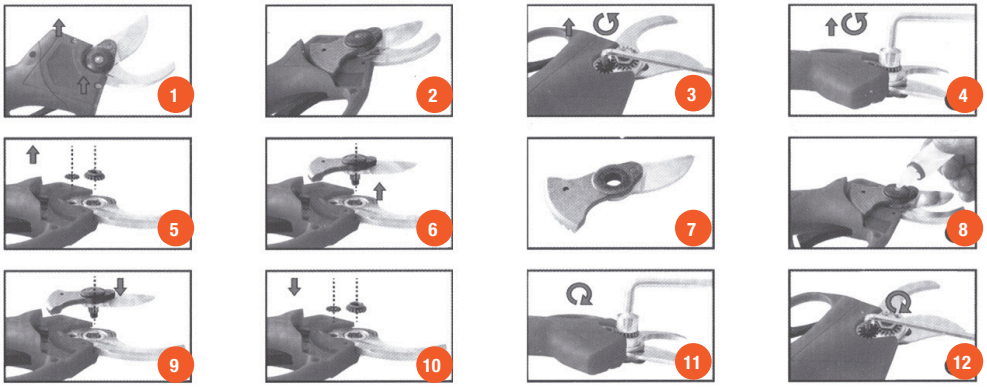
1. Utilisez la clé hexagonale pour desserrer la vis dans le sens antihoraire, comme indiqué dans "3", et retirez la vis comme indiqué dans "2".
2. Utilisez la clé Allen pour régler le contre-écrou jusqu'à ce qu'il atteigne le bon état, non trop serré, comme indiqué dans "3"
3. Serrez la vis comme indiqué dans (4). Vérifiez si la lame est fermée selon le procédure normale.



REMPLACEMENT DES COUTEAUX

Les ciseaux doivent être déconnectés du réseau électrique avant utilisation.

1. Utilisez un tournevis Phillips pour desserrer les deux vis du couvercle supérieur et retirez le couvercle supérieur, comme indiqué dans "2".
2. Utilisez les outils spéciaux fournis pour desserrer les vis et les joints antiaflocage "3".
3. Utilisez des outils spéciaux pour desserrer le contre-écrou et retirer le joint d'arrêt "5".
4. Remplacer l'ancienne lame par une nouvelle
5. Nettoyez les engrenages si nécessaire (avertissement : n'utilisez pas de produits chimiques).
6. Installez la lame et l'engrenage sur les ciseaux.
7. Placez le joint d'arrêt et verrouillez le contre-écrou.
8. Serrez la vis de verrouillage et le joint de verrouillage.
9. Graisser les engrenages et les lames si nécessaire. "8"
10. Couvrir la vis de verrouillage du capot supérieur



PRÉCAUTIONS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DES CISEAUX

1. Ne coupez pas les branches qui dépassent la plage de travail des ciseaux, ne coupez pas les choses dures comme métal, pierre et autres matériaux non végétaux, ne tenez pas l'outil avec une vis banc, si la lame est usée ou endommagée, s'il vous plaît remplacer la lame à temps.
2. Gardez l'appareil propre. Utilisez un chiffon propre pour nettoyer la tondeuse électrique, les batteries et les chargeurs (ne pas utiliser des nettoyants corrosifs ou à base de solvants). Utilisez une brosse douce ou un chiffon sec pour nettoyer la poussière des ciseaux.
3. N'immergez pas les sécateurs électriques, les batteries et les chargeurs dans aucun liquide, comme de l'eau.
4. Utilisez l'équipement conformément aux instructions. N'utilisez pas la tondeuse électrique, les batteries et chargeurs endommagés.
5. Si l'interrupteur ne met pas en marche ou éteint la tondeuse électrique normalement, ne pas utiliser la tondeuse électrique. Les sécateurs électriques qui ne peuvent pas être contrôlés par l'interrupteur sont dangereux et doivent être réparés.
6. Assurez-vous que le commutateur est éteint pendant tout réglage, remplacement accessoires ou stockage de la tondeuse électrique. Cette mesure de protection permettra de réduire le risque d'activation accidentelle de la tondeuse électrique.
7. Gardez les ciseaux électriques inactifs hors de portée des enfants lorsque les lames sont fermées. Ne pas laisser des personnes qui ne connaissent pas les ciseaux électriques ou qui ne comprennent pas les instructions.
8. Lorsque vous utilisez des ciseaux électriques et des accessoires, suivez les instructions et les méthodes d'utilisation, prendre en compte l'environnement de travail et le travail à effectuer, et utilisez l'outil car une opération qui ne satisfait pas aux exigences peut entraîner des dangers.
9. Après utilisation, enlevez la saleté de la lame mobile et de la lame fixe, et appliquez huile de lubrification ou huile dans la partie de contact, de sorte que la lame se trouve dans un état d'entretien normal, et l'utilisation suivante réduit la résistance et prolonge la durée de vie de la lame.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN DE LA BATTERIE

1. Ne pas charger au-dessous de 0 peine de mort C et au-dessus de 45 échoue C, qui peut endommager la batterie et le chargeur
2. Seul le chargeur spécifié par le fabricant peut être utilisé pour charger la batterie, et le chargeur qui ne correspond pas à la batterie peut causer le feu et d'autres dangers
3. Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, tenez-la à l'écart des clips, des pièces de monnaie, des clés, des clous, vis et autres petits objets métalliques susceptibles de provoquer un court-circuit dans la batterie et causer des brûlures ou des incendies.
4. Ne pas démonter ou remonter la batterie
5. Ne pas court-circuiter la batterie
6. Ne pas utiliser à proximité de sources de chaleur
7. N'introduisez pas la batterie dans le verre ou dans l'eau
8. Ne la chargez pas près de la chaleur ou sous le soleil
9. Ne pas enfoncer un clou dans la batterie, ni frapper ou lancer la batterie avec un marteau ou le pied
10. N'utilisez pas de piles gravement endommagées ou déformées
11. Il est interdit de souder directement sur la batterie
12. Ne pas inverser la charge de la batterie, inverser la connexion des électrodes ou une décharge excessive
13. Ne pas connecter la batterie à la prise de charge ou à la prise allume-cigare de la voiture
14. Ne pas utiliser sur des appareils non spécifiés
15. Le contact direct avec les batteries au lithium est interdit
16. Ne pas placer les piles dans des récipients à haute température et haute pression tels que les fours micro-ondes
17. N'utilisez pas de piles qui fuient
18. Tenir les piles hors de portée des enfants
19. Ne pas utiliser ou placer la batterie sous la lumière du soleil (ou la lumière directe du soleil dans la voiture) Sinon, la batterie peut surchauffer, brûler et provoquer des pannes fonctionnement et raccourcir sa durée de vie.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT Lisez attentivement toutes les instructions, le non-respect de toutes les instructions suivantes peut provoquer un choc électrique, un incendie ou d'autres blessures graves.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ AU TRAVAIL

1. Gardez votre lieu de travail propre et lumineux, un lieu de travail chaotique et sombre peut provoquer des accidents
2. N'utilisez pas la tondeuse électrique dans des environnements explosifs, inflammables et humides
3. Laissez sortir les enfants avant le fonctionnement normal des ciseaux électriques

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

1. La prise de batterie de l'outil électrique doit correspondre à l'extrémité de connexion de la batterie, et ne modifiez pas la prise et la prise en aucun cas
2. Les outils électriques ne doivent pas être exposés sous la pluie ou dans un environnement humide, l'eau ou un autre liquide pour entrer, ce qui augmentera le risque de choc électrique et dommages électriques
3. N'abusez pas du cordon d'alimentation, n'utilisez pas le cordon d'alimentation pour soulever, tirer l'outil électrique ou sortir votre prise, gardez l'outil électrique loin de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles, ne pas utiliser le câble alimentation ou fiche endommagées

CONSIGNES DE SÉCURITÉ PERSONNELLE

1. Restez vigilant. Lorsque vous utilisez des outils électriques, faites attention à ce que vous faites et restez éveillé. Ne pas utiliser d'outils électriques lorsque vous êtes fatigué, sous l'effet de médicaments ou sous l'influence de l'alcool. La distraction pendant la conduite peut entraîner des blessures graves.
2. Utilisez des dispositifs de sécurité, portez toujours des lunettes de protection, etc., dans des conditions appropriées telles que des masques anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, des casques, des dispositifs de protection auditive, etc., peuvent réduire les blessures.
3. Avant de connecter l'outil électrique, retirez toutes les clés de réglage. Les clés qui restent sur les pièces tournantes de l'outil électrique peuvent causer des blessures.
4. Pendant le fonctionnement, ne pas trop tendre les mains, les tenir à l'écart de la zone de travail, et ne jamais étendre les mains sous le matériau pour quelque raison que ce soit pendant le fonctionnement, tout en s'assurant de ne pas endommager tout matériau ou surface se trouvant sous la zone de travail, et en faisant toujours attention à l'équilibre des pieds et du corps, afin de bien contrôler l'outil électrique dans des circonstances inattendues.
5. Habillez-vous correctement, ne portez pas de vêtements ou d'accessoires en vrac, et gardez vos cheveux, vos vêtements et vos manches éloignés des pièces mobiles qui peuvent s'emmêler dans les vêtements, les accessoires ou les cheveux longs.

SITUATION ANORMALE ET MÉTHODE DE TRAITEMENT

1. Lorsque du matériau non fixé est accidentellement introduit dans l'incision, relâchez immédiatement la gâchette, et la lame mobile retournera automatiquement à l'état ouvert.
2. Lorsque la branche coupée est trop forte, la gâchette doit être relâchée à temps, et la lame mobile retournera automatiquement à l'état ouvert
3. La batterie ne peut pas être chargée normalement, vérifiez d'abord si le chargeur de batterie est le chargeur connecté au produit, puis faire attention à la tension de charge doit être compatible avec la tension sur la plaque d'identification
4. En cas de défaillance électrique ou mécanique, couper immédiatement l'interrupteur
5. Si la batterie n'est pas utilisée selon les instructions de fonctionnement, elle peut éclabousser liquide. Ne touchez pas ce liquide; Si elle est accidentellement exposée, rincer immédiatement à l'eau. Si le liquide éclabousse dans les yeux, en plus de se laver avec de l'eau, vous devez aller à l'hôpital. Le liquide pulvérisé par la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

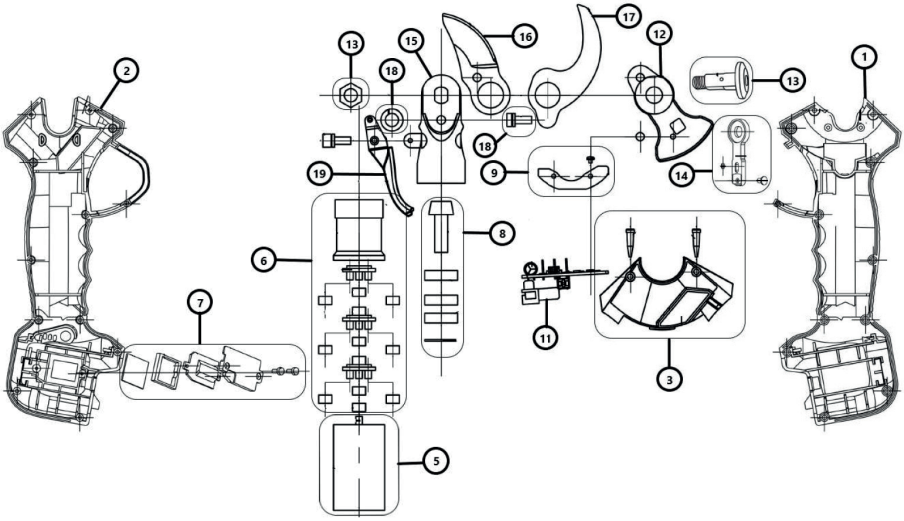
SERVICE APRÈS-VENTE

Si vous avez des questions sur l'utilisation du processus, s'il vous plaît contacter nous dans le temps (coordonnées voir dernière page), nous avons du personnel professionnel pour pouvoir répondre à toutes vos questions et consultations.

AVERTISSEMENT

La société se réserve le droit d'améliorer techniquement les produits décrits dans ce manuel. En cas de changement, veuillez l'acheter!
S'il y a une divergence entre les images graphiques et la description du texte de ce manuel et le matériel réel, veuillez consulter le matériel réel.

PARTS



1 ACB30-1 BOÎTIER DROIT POUR ACB30
2 ACB30-2 BOÎTIER GAUCHE POUR ACB30
3 ACB30-3 BOÎTIER AVANT POUR ACB30
5 ACB30-5 MOTEUR POUR ACB30
6 ACB30-6 RÉDUCTEUR POUR ACB30
7 ACB30-7 ÉCRAN LED POUR ACB30
8 ACB30-8 ROULEMENTS POUR ACB30
9 ACB30-9 PROGRESSIF POUR ACB30
10 ACB30-10 ALLUMAGE POUR ACB30
11 ACB30-11 PLAQUE PRINCIPALE POUR ACB30
12 ACB30-12 PLAQUE DE TRANSMISSION POUR ACB30
13 ACB30-13 VIS PRINCIPALE POUR ACB30
14 ACB30-14 PLAQUE ANTI-ROTATION POUR ACB30
15 ACB30-15 BLOC TRANSMISSION LAME + AFFLEURANT POUR ACB30
16 ACB30-16 LAME POUR ACB30
17 ACB30-17 VICTIME POUR ACB30
18 ACB30-18 VERROUILLAGE VIS PRINCIPAL POUR ACB30
19 ACB30-19 GÂCHETTE POUR ACB30
20 ACB30-20 BATTERIE POUR ACB30
21 ACB30-21 CHARGEUR POUR ACB30

GARANTIE

La garantie couvre la période fixée par la loi. La garantie couvre les pièces mécaniques, y compris la batterie, le chargeur, le moteur et le mécanisme de transmission. La garantie devient caduque dans les cas suivants:

- Utilisation anormale de l'outil ou non conforme à l'usage prévu.
- Entretien non effectué correctement ou tel que décrit dans ce manuel.
- Modifications de l'outil ou utilisation de pièces non originales.
- Casse ou dommages accidentels, y compris ceux causés par une erreur d'utilisation.
- Dommages causés par des réparations ou manipulations effectuées par du personnel non autorisé.- Dommages causés par des événements ou des causes naturelles.
- La garantie ALTUNA n'est valable que pour les produits qui, dans les 30 jours suivant la date d'achat, ont été enregistrés sur notre site Internet, ou qui ont rempli le formulaire de garantie ci-joint et l'ont envoyé à notre adresse.

Pour de plus amples informations, veuillez écrire à:
sat@altuna.es Web: **www.altuna.es/activar-garantia**

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

1. Numéro de référence : ACB30
2. Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire :

ALTUNA HERMANOS S.A. / Barrio Zubillaga, 58 / 20560 Oñati (Gipuzkoa) SPAIN

3. Cette déclaration de conformité est délivrée sous la seule responsabilité du fabricant (ou de l'installateur) :

ALTUNA HERMANOS S.A.

4. Objet de la déclaration (identification de l'EEE permettant la traçabilité. Une photo peut être incluse le cas échéant):

Referencia Importador o fabricante: ACB30
Referencia en origen: WS-040Y
Nº Test report: STSGZ19061006

5. L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 juin 2011 relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

6. Le cas échéant, les références aux normes harmonisées pertinentes utilisées ou les références aux spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée:

IEC 62321-3-1:2013 EC 62321-4:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

7. Información adicional.

ROHS 2015/863/EU (RoHS 2.O)

Date et lieu : 10 juin 2024, Oñati Firmado por y en nombre de:

Director Gerente
Aitor Lagunilla





ALTUNA HNOS. S.A.
Bº Zubillaga, 58 · Tel +34 943 780 851
20560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN

www.altuna.es
www.altuna-international.com

ALTUNA

COMMIT PLUS

100 1921-2021

GOLD TITANIUM SERIES



CESOIE ELETTRICHE ACB30

MECCANISMO BREVETTO

MANUALE D'USO DEL PRODOTTO

ALTUNA ACB30



Cari utenti:
Grazie per aver scelto le nostre cesoie elettriche. Per utilizzare al meglio il prodotto, leggi attentamente le istruzioni quando lo hai. Conservare questo manuale per ulteriori domande. Se avete domande durante il funzionamento, vi preghiamo di contattarci immediatamente. I nostri professionisti ti risponderanno e ti aiuteranno.

Spero che l'esperienza vi piaccia.

AVVISO



Si prega di leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. Se non segui rigorosamente le avvertenze e le istruzioni, potresti essere ferito da una scarica elettrica, fuoco o altre lesioni gravi.

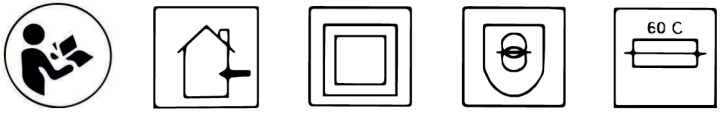
ISTRUZIONI

1. Leggere attentamente il manuale.
2. La batteria può essere caricata solo all'interno.
3. Doppio isolamento, non richiede messa a terra.
4. Trasformatore a prova di guasto del caricatore.
5. La carica della batteria si interrompe automaticamente quando si verifica un surriscaldamento.
6. Rimuovere il caricabatterie separato dai rifiuti domestici.
7. Rimuovere la batteria separata dai rifiuti domestici.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

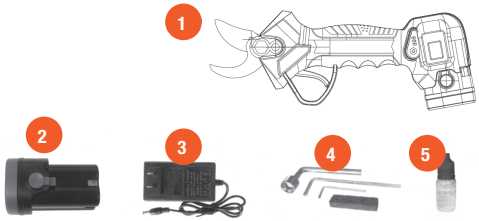
Questo prodotto è un potatore elettrico a batteria, composto da una lama fissa, una lama staccabile, una batteria al litio, un caricabatterie, una cassetta degli attrezzi e altri componenti. Progettata per tagliare o tagliare rami da 1 a 40 mm o meno in frutteti, vigneti, ecc. Semplice e facile da usare, Le prestazioni nella potatura sono significativamente maggiori rispetto alle potatrici manuali.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PRODOTTO



CONTENUTO DI SCATOLA

1.Forbici elettriche
2.Batteria
3.Caricabatterie
4.Accessori
5.Olio lubrificante



SCHEDA TECNICA

Tensione nominale	D.C 16.8V
Capacità di taglio	30mm
Potenza Massima	500w
Tensione nominale	16.8V
Potenza nominale	33 WH
Tempo di ricarica	3,5 horas más o menos



Leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi, ustioni gravi e altri incidenti.



Non utilizzare o esporre il tosaerba elettrico in condizioni di pioggia.



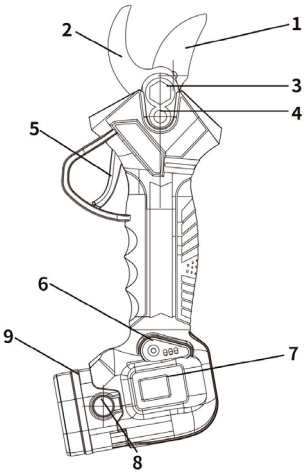
Non avvicinare mai le mani all'area di taglio del tosaerba elettrico durante le operazioni.



Non toccare mai oggetti caricati con forbici elettriche.

COMPONENTI

1.Lama
2. Controcassetta
3. Dado di bloccaggio
4. Arresto della vite
5. Grilletto
6 Interruttore
7. Schermo
8. Pulsante di batteria
9. Batteria



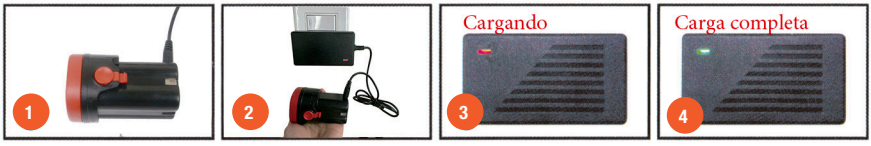
FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

ISTRUZIONI PER L'USO ///

1. Assicurarsi che il pacco batterie sia completamente carico prima dell'uso
2. Quando non si utilizzano le forbici, assicurarsi che siano scollegate dalla batteria. In particolare, ricordarsi di scollegare l'alimentazione elettrica dalle forbici durante il rifornimento, l'affilatura della lama e la sostituzione della lama.
3. Controllare il serraggio della lama prima dell'uso

FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

Se la batteria del nuovo prodotto non è completamente carica, inserire la spina di uscita caricabatterie nella presa della batteria e infine inserire la spina di alimentazione del caricabatterie nella presa di corrente. A questo punto, la spia del caricabatterie si illumina in rosso, indicando che il caricabatterie è in carica; quando è completamente carica, la spia del caricabatterie si illumina in verde, l'operazione di ricarica è completata e la batteria può essere utilizzata.



QUESTIONI CHE RICHIEDONO ATTENZIONE

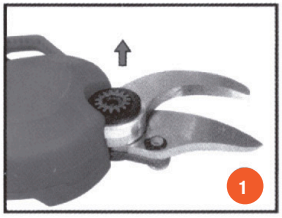
1. È normale che il caricabatterie e la batteria si riscaldino leggermente durante la ricarica
2. Se la batteria non viene utilizzata per lungo tempo, deve essere ricaricata una volta ogni 3 mesi per prolungare la durata della batteria.
3. Le batterie nuove o inutilizzate da molto tempo richiedono circa 5 cicli di carico e scarico prima di raggiungere la capacità massima.
4. Non caricare ripetutamente dopo un breve periodo di funzionamento, che può ridurre il tempo di lavoro e l'efficienza della batteria
5. Non utilizzare il pacco batteria danneggiato e non smontare il caricabatterie e il pacco batteria.
6. La batteria esploderà se messa al fiuego. Non bruci il pacco batterie.
7. Non caricare la batteria all'aperto o in un ambiente umido.
8. Con la riduzione graduale della potenza della batteria, la capacità del diametro di taglio è È un fenomeno normale.
9. Non conservare la batteria in un ambiente umido

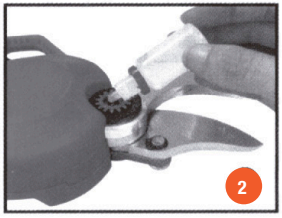
LUBRIFICAZIONE DELLE LAME

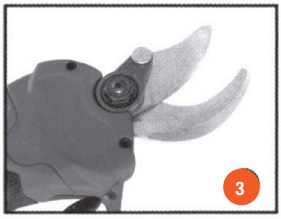
Le forbici devono essere scollegate dalla rete elettrica prima dell'uso.

Il modo corretto per fornire olio alla lama è quello di fare almeno due volte al giorno, al mattino e alla sera. I seguenti passaggi

1. Il foro del perno sul retro delle forbici ha un foro di rifornimento.
2. Spremere l'olio dalla bottiglia dell'olio nel foro di filtrazione.
3 . Tagliare più volte per distribuire uniformemente l'olio lubrificante.







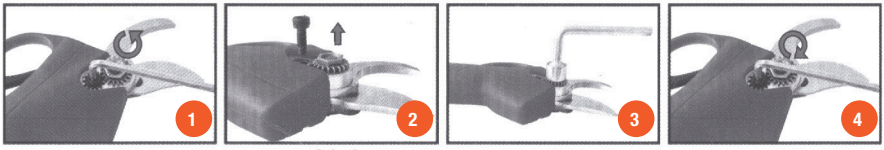
REGOLAZIONE DEL SERRAGGIO DELLA LAMA

Le forbici devono essere scollegate dalla rete elettrica prima dell'uso.

Controllare il serraggio della lama ogni mattina prima dell'uso. Una lama con la tensione corretta non oscillerà da un lato all'altro. Se la tensione della lama è normale, le forbici saranno molto facili da usare e taglieranno perfettamente.

ADEGUAMENTO ////

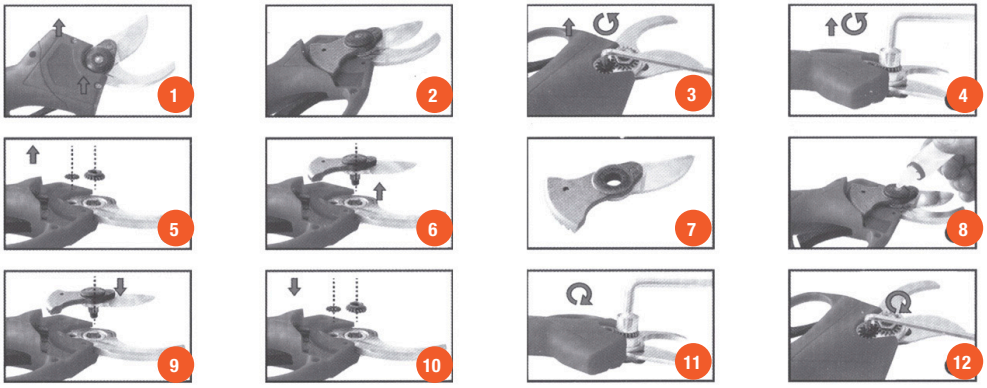
1. Utilizzare la chiave esagonale per allentare la vite in senso antiorario, come mostrato in "3", e rimuovere la vite come mostrato in "2".
2. Utilizzare la chiave a brugola per regolare il controdado fino a raggiungere lo stato corretto, non troppo stretto, come mostrato in "3"
3. Stringere la vite come mostrato in (4). Controllare se la lama è chiusa secondo il procedura normale.



SOSTITUZIONE DELLE LAME

Le forbici devono essere scollegate dalla rete elettrica prima dell'uso.

1. Utilizzare un cacciavite a croce per allentare le due viti del coperchio superiore e rimuovere il coperchio superiore, come mostrato in "2".
2. Utilizzare gli strumenti speciali forniti per allentare viti e giunti anti-allentamento "3".
3. Utilizzare strumenti speciali per allentare il controdado e rimuovere la guarnizione di arresto "5".
4. Sostituire la vecchia lama con una nuova
5. Pulire gli ingranaggi se necessario (avvertenza: non utilizzare sostanze chimiche).
6. Installare la lama e l'ingranaggio sulle forbici.
7. Posizionare la guarnizione di arresto e bloccare il controdado.
8. Serrare la vite di bloccaggio e il giunto di bloccaggio.
9. Ingrassare gli ingranaggi e le lame se necessario. "8"
10. Coprire la vite di bloccaggio del coperchio superiore



PRECAUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE DELLE FORBICI

1. Non tagliare rami che superano la gamma di lavoro delle forbici, non tagliare cose dure come metallo, pietra e altri materiali non vegetali, non fissare l'utensile con una vite banco, se la lama è usurata o danneggiata, si prega di sostituire la lama in tempo.
2. Mantenere l'apparecchio pulito. Utilizzare un panno pulito per pulire il tosaerba elettrico, i batterie e caricabatterie (non utilizzare detergenti corrosivi o a base di solventi). Utilizzare una spazzola morbida o un panno asciutto per pulire la polvere dalle forbici.
3. Non immergere le cesoie elettriche, i pacchi batterie o i caricabatterie in nessun liquido, come acqua.
4. Utilizzare l'apparecchiatura secondo le istruzioni. Non utilizzare il tosaerba elettrico, le batterie e caricabatterie se danneggiati.
5. Se l'interruttore non accende o spegne la potatrice elettrica normalmente, non utilizzare la tosaerba elettrico. Forbici elettriche che non possono essere controllate attraverso l'interruttore sono pericolosi e devono essere riparati.
6. Assicurarsi che l'interruttore sia spento durante qualsiasi impostazione, sostituzione di accessori o deposito della potatrice elettrica. Questa misura di protezione ridurrà il rischio di attivazione accidentale del tosaerba elettrico.
7. Tenere le forbici elettriche inattive fuori dalla portata dei bambini quando le lame siano chiuse. Non siano maneggiate da persone che non hanno familiarità con le forbici o che non capiscono le istruzioni.
8. Quando si utilizzano forbici elettriche e accessori, seguire le istruzioni e i metodi di utilizzo, tenga conto dell'ambiente di lavoro e del lavoro da svolgere e utilizzi lo strumento in quanto un'operazione non conforme può comportare rischi.
9. Dopo l'uso, rimuova la sporcizia dalla lama mobile e dalla lama fissa ed applichi olio lubrificante o olio nella parte di contatto, in modo che la lama si trovi in un normale stato di manutenzione e il successivo utilizzo riduca la resistenza e prolunghi la vita utile della lama.

PRECAUZIONI PER L'USO E LA MANUTENZIONE DELLA BATTERIA

1. Non caricare al di sotto di 0° C e oltre 45° C, che può danneggiare la batteria e il caricabatterie
2. Solo il caricabatterie specificato dal fabbricante può essere utilizzato per caricare la batteria, e il caricabatterie diverso dalla batteria può causare incendi e altri pericoli
3. Quando non si utilizza la batteria, tenerlo lontano da clip, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici che possono provocare un cortocircuito e causare ustioni o incendi.
4. Non smontare o rimontare la batteria
5. Non cortocircuitare la batteria
6. Non utilizzare vicino a fonti di calore
7. Non inserire la batteria nel fiuego o nell'acqua
8. Non caricarlo vicino al calore o alla luce del sole
9. Non inserire un chiodo nella batteria, né colpire o lanciare la batteria con un martello o un piede
10. Non utilizzare batterie gravemente danneggiate o deformate
11. È vietato saldare direttamente sulla batteria
12. Non invertire la carica della batteria, invertire il collegamento degli elettrodi o una scarica eccessiva
13. Non collegare la batteria alla presa di ricarica o alla presa dell'accendisigari dell'auto
14. Non utilizzare su dispositivi non specificati
15. È vietato il contatto diretto con le batterie al litio
16. Non collocare le batterie in contenitori ad alta temperatura e ad alta pressione, ad esempio forni microonde
17. Non utilizzare batterie che perdono
18. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini
19. Non utilizzare o posizionare la batteria sotto la luce solare (o luce solare diretta in auto), del In caso contrario, la batteria potrebbe surriscaldarsi, prendere fuoco e causare guasti funzionamento e riduzione della durata.

MISURE DI SICUREZZA



ADVERTENCIA Lea atentamente todas las instrucciones, el incumplimiento de todas las instrucciones siguientes puede provocar una descarga eléctrica, un incendio u otras lesiones graves.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA SUL LAVORO

1. Mantenere il posto di lavoro pulito e luminoso, un luogo di lavoro caotico e buio può causare incidenti
2. Non utilizzare il tosaerba elettrico in ambienti esplosivi, infiammabili e umidi
3. Far uscire i bambini prima del normale funzionamento delle forbici elettriche

ISTRUZIONI DI SICUREZZA ELETTRICA

1. La presa della batteria dell'utensile elettrico deve corrispondere all'estremità di collegamento della batteria e non modifichi la presa e la spina in alcun modo
2. Gli utensili elettrici non dovrebbero essere esposti nella pioggia o nell'ambiente umido, acqua o altro liquido per entrare, aumentando il rischio di scossa elettrica e danni elettrici
3. Non abusare del cavo di alimentazione, non utilizzare il cavo di alimentazione per sollevare, tirare fuori l'utensile elettrico o estrarre la spina, tenere l'utensile lontano da calore, olio, spigoli vivi o parti mobili, non utilizzare il cavo alimentazione o spina danneggiate

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PERSONALE

1. Rimanere vigili. Quando si maneggiano utensili elettrici, prestare attenzione a ciò che si sta facendo e rimanere svegli. Non maneggiare utensili elettrici quando si è stanchi, sotto l'effetto di farmaci o sotto l'effetto di alcol. La distrazione durante la guida può causare gravi lesioni.
2. Utilizzare dispositivi di protezione di sicurezza, indossare sempre occhiali protettivi, ecc., In condizioni adeguate, come maschere antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, caschi, dispositivi di protezione dell'udito, ecc., Possono ridurre le lesioni personali.
3. Prima di collegare l'utensile elettrico, rimuovere tutte le chiavi di regolazione. Le chiavi o le chiavi rimaste sulle parti rotanti dell'elettroutensile possono causare lesioni personali.
4. Durante il funzionamento, non stendere troppo le mani, tenerle lontane dalla zona di lavoro e non stendere mai le mani sotto il materiale per qualsiasi motivo durante il funzionamento, assicurandosi nel contempo di non danneggiare alcun materiale o superficie al di sotto della zona di lavoro e prestando sempre attenzione all'equilibrio dei piedi e del corpo, in modo da poter controllare bene l'elettroutensile in circostanze impreviste.
5. Vestirsi in modo appropriato, non indossare vestiti o accessori allentati e tenere i capelli, gli abiti e le maniche lontani dalle parti mobili, che possono aggrovigliarsi in vestiti sciolti, accessori o capelli lunghi.

SITUAZIONE ANOMALA E METODO DI TRATTAMENTO

1. Quando si inserisce accidentalmente materiale non fissato nell'incisione, rilasciare immediatamente il grilletto e la lama mobile tornerà automaticamente allo stato aperto.
2. Quando il ramo tagliato è troppo forte, il grilletto deve essere rilasciato in tempo e la lama mobile tornerà automaticamente allo stato aperto
3. La batteria non può essere caricata normalmente, in primo luogo controlli se il caricatore della batteria è il caricabatterie collegato al prodotto, quindi prestare attenzione alla tensione di carica dovrebbe essere coerente con la tensione sulla targhetta
4. In caso di guasto elettrico o meccanico, spegnere immediatamente l'interruttore
5. Se la batteria non viene utilizzata secondo le istruzioni operative, può schizzare liquido. Non toccare questo liquido; Se esposto accidentalmente, lavare immediatamente con acqua. Se il liquido schizza negli occhi, oltre a essere lavato con acqua, dovresti andare in ospedale. Il liquido spruzzato dalla batteria può causare irritazione o ustioni.

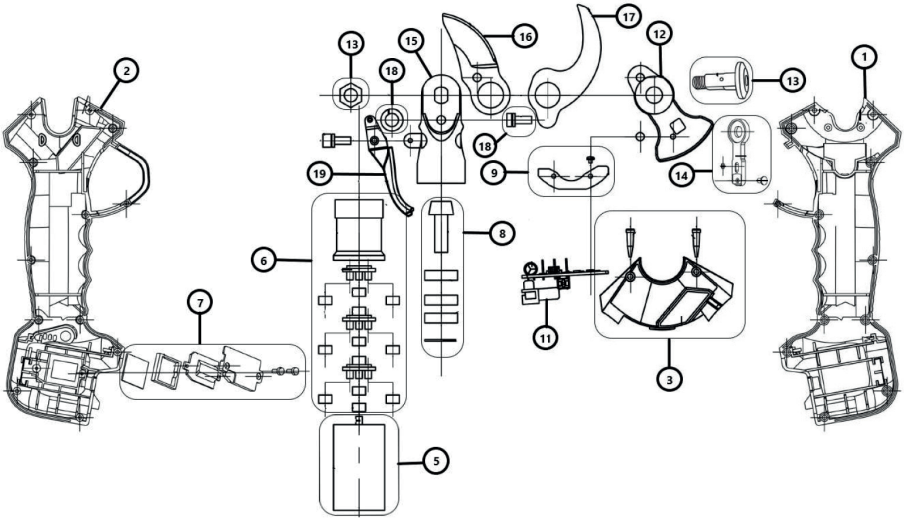
SERVIZIO POST-VENDITA

Se avete domande sull'uso del processo, si prega di contattare noi in tempo (informazioni di contatto vedi ultima pagina), abbiamo personale professionale per rispondere a tutte le vostre domande e richieste.

DISCLAIMER

L'azienda si riserva il diritto di migliorare tecnicamente i prodotti descritti in questo manuale. Se ci sono modifiche, si prega di capire!
Se ci sono discrepanze tra le immagini grafiche e la descrizione del testo di questo manuale e il materiale reale, si prega di fare riferimento al materiale effettivo.

SEZIONAMENTO



1 ACB30-1 CUSTODIA DESTRA PER ACB30
2 ACB30-2 CUSTODIA SINISTRA PER ACB30
3 ACB30-3 CUSTODIA FRONTALE PER ACB30
5 ACB30-5 MOTORE PER ACB30
6 ACB30-6 RIDUTTORE PER ACB30
7 ACB30-7 SCHERMO LED PER ACB30
8 ACB30-8 CUSCINETTI PER ACB30
9 ACB30-9 PROGRESSIVO PER ACB30
10 ACB30-10 ACCENSIONE PER ACB30
11 ACB30-11 PIASTRA PRINCIPALE PER ACB30
12 ACB30-12 SCHEDA DI TRASMISSIONE PER ACB30
13 ACB30-13 VITE PRINCIPALE PER ACB30
14 ACB30-14 PIASTRA ANTI-ROTAZIONE PER ACB30
15 ACB30-15 BLOCCO TRASMISSIONE LAMA + FORCELLA PER ACB30
16 ACB30-16 LAMA PER ACB30
17 ACB30-17 FORCELLA PER ACB30
18 ACB30-18 BLOCCO VITE PRINCIPALE PER ACB30
19 ACB30-19 GRILLETTO PER ACB30
20 ACB30-20 BATTERIA PER ACB30
21 ACB30-21 CARICATORE PER ACB30

GARANZIA

La garanzia copre il periodo previsto dalla legge. La garanzia copre le parti meccaniche, tra cui la batteria, il caricabatterie, il motore e il meccanismo di trasmissione. La garanzia decade nei seguenti casi:

- Uso anomalo dell'utensile o non conforme alla destinazione d'uso.
- Manutenzione non eseguita correttamente o come descritto nel presente manuale.
- Modifiche all'utensile o utilizzo di parti non originali.
- Rotture o danni accidentali, compresi quelli causati da un uso non corretto.
- Danni causati da riparazioni o manipolazioni effettuate da personale non autorizzato.
- Danni causati da eventi o cause naturali.

La garanzia ALTUNA è valida solo per i prodotti che, entro 30 giorni dall'acquisto, sono stati registrati sul nostro sito web, o che hanno compilato il modulo di garanzia allegato e lo hanno inviato al nostro indirizzo.

Per ulteriori informazioni, si prega di scrivere a: **sat@altuna.es**
Web: **www.altuna.es/activar-garantia**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

1. Numero di riferimento: AB41

2. nome e indirizzo del produttore o del suo rappresentante autorizzato:

ALTUNA HERMANOS S.A. / Barrio Zubillaga, 58 / 20560 Oñati (Gipuzkoa) SPAIN

3. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante (o dell'installatore):

ALTUNA HERMANOS S.A.

4. Oggetto della dichiarazione (identificazione dell'AEE che consente la tracciabilità. Può includere una foto, se opportuno):

Referencia Importador o fabricante: AB41
Referencia en origen: WS-040Y
Nº Test report: STSGZ19061006

5. L'oggetto della dichiarazione sopra descritta è conforme alla Direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio dell'8 giugno 2011 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

6. Si procede, referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad:

IEC 62321-3-1:2013 EC 62321-4:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

7. Informazioni aggiuntive.

ROHS 2015/863/EU (RoHS 2.O)

Data e luogo: 10 giugno 2024, Oñati Firmado por y en nombre de:

Director Gerente
Aitor Lagunilla





ALTUNA HNOS. S.A.
Bº Zubillaga, 58 · Tel +34 943 780 851
20560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN

www.altuna.es
www.altuna-international.com

ALTUNA

COMMIT PLUS

100 1921-2021

GOLD TITANIUM SERIES



TESOURA DE PODAR **A BATERIA ACB30**

MECANISMO PATENTEADO

MANUAL DO UTILIZADOR DO PRODUTO

ALTUNA ACB30



Obrigado por escolher as nossas tesouras de podar eléctricas. Para uma melhor utilização do produto, leia atentamente as instruções quando o receber. Guarde este manual para referência futura. Se tiver alguma dúvida durante a utilização, contacte-nos. imediatamente. Os nossos profissionais responderão e ajudá-lo-ão.

Espero que gostem da experiência.

AVISO



Por favor, leia atentamente todos os avisos e instruções de segurança. Se não seguir as advertências e instruções rigorosamente, pode ser ferido por uma descarga elétrica, fogo ou outras lesões graves.

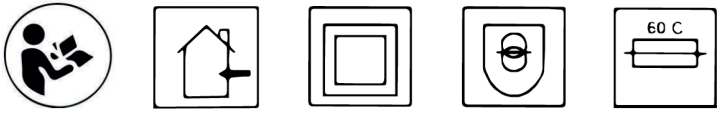
INSTRUÇÕES

1. Leia atentamente o manual.
2. A bateria só pode ser carregada no interior.
3. Isolamento duplo, não requer aterramento.
4. Carregador transformador à prova de falhas.
5. A carga da bateria deve ser automaticamente interrompida aquando da sua produção um superaquecimento.
6. Remova o carregador de bateria separado do lixo doméstico.
7. Remova a bateria separada dos resíduos domésticos.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

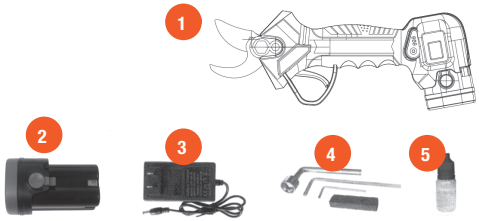
Este produto é uma tesoura de poda eléctrica a bateria, composta por uma lâmina fixa, uma lâmina amovível, uma bateria de lítio, um carregador de bateria, uma caixa de ferramentas e outros componentes. Projetado para cortar ou cortar ramos de 1 a 40 mm ou menos em pomares, vinhas, etc. Simples e fácil de operar, As performances na poda são significativamente maiores em comparação com tesouras de poda manuais.

RESUMO DO PRODUTO



CONTEÚDO DE CAIXA

1. Tesouras elétricas
2. Bateria
3. Carregador
4. Acessórios
5. Óleo lubrificante



FICHA TÉCNICA

Tensão nominal	D.C 16.8V
Capacidade de corte	30mm
Potência Máxima	500w
Tensão nominal	16.8V
Potência nominal	33 WH
Tempo de carregamento	3,5 horas más o menos



Leia atentamente todos os avisos e instruções de segurança. A inobservância de avisos e instruções pode provocar choques eléctricos, incêndios, queimaduras graves e outros acidentes.



Não utilize nem exponha a tesoura de podar eléctrica em condições de chuva.



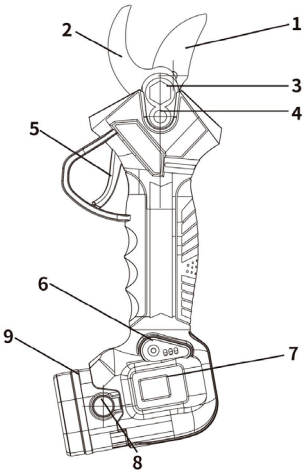
Nunca aproxime as mãos da área de corte da tesoura de podar durante as operações.



Nunca toque em objetos carregados com tesouras elétricas.

COMPONENTES

1.Lâmina
2. Parte de baixo
3. Porca de bloqueio
4. Batente do parafuso
5. Gatilho
6 Interruptor
7.Tela
8. Botão de bateria
9. Bateria



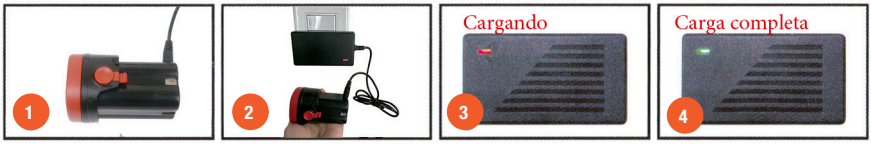
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PRODUTO

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO ///

1. Certifique-se de que o pacote de baterias está completamente carregado antes de usar
2. Quando não utilizar tesouras, certifique-se de que estão desligadas da bateria.
Em particular, lembre-se de desligar a energia da tesoura
durante o processo de reabastecimento, afiação da lâmina e substituição da lâmina.
3. Verifique o aperto da lâmina antes de usar

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PRODUTO

Se a bateria do novo produto não estiver completamente carregada, insira a ficha de saída do carregador na tomada da bateria e, por último, insira a ficha de alimentação do carregador na tomada de corrente. Neste momento, a luz indicadora do carregador se ilumina em vermelho, indicando que o carregador está carregando; quando está completamente carregada, a luz indicadora do carregador ilumina em verde, a operação de carga se completou e pode utilizar a bateria.



QUESTÕES QUE REQUEREM ATENÇÃO

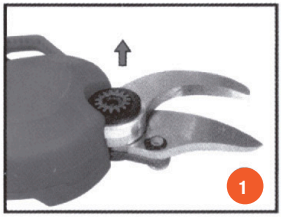
1. É normal que o carregador e a bateria se aqueçam ligeiramente durante a carga
2. Se a bateria não for utilizada durante muito tempo, deve ser recarregada uma vez a cada 3 meses para prolongar a vida da bateria.
3. As baterias novas ou não utilizadas durante muito tempo necessitam de cerca de 5 ciclos de carga e descarga antes de atingir a capacidade máxima.
4. Não carregar repetidamente após um curto período de funcionamento, o que pode reduzir o tempo de trabalho e a eficiência da bateria
5. Não utilizar o pacote de baterias danificado, nem desmontar o carregador e o pacote de baterias.
6. A bateria deve explodir se colocada em linha reta. Não utilizar o conjunto de baterias.
7. Não carregar a bateria ao ar livre ou em ambiente húmido.
8. Com a redução gradual da potência da bateria, a capacidade de diâmetro de corte será reduzir é um fenômeno normal.
9. Não guarde a bateria num ambiente húmid**o**

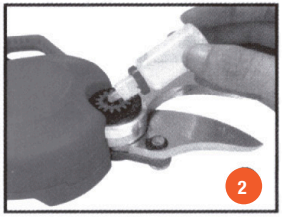
LUBRIFICAÇÃO DE LÂMINAS

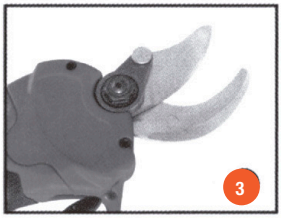
As tesouras devem ser desligadas da rede eléctrica antes de serem utilizadas.

A maneira correta de fornecer óleo para a lâmina é fazer pelo menos duas vezes por dia, de manhã e à tarde. Os passos seguintes

1. O orifício do trinco na parte posterior da tesoura tem um orifício de reabastecimento.
2. Esprema o óleo da garrafa de óleo no orifício de filtração.
3 . Corte várias vezes para distribuir uniformemente o óleo lubrificante.







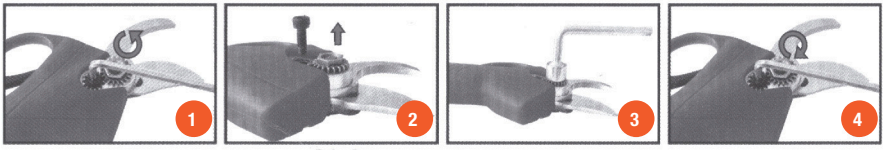
AJUSTE DO APERTO DA LÂMINA

As tesouras devem ser desligadas da rede eléctrica antes de serem utilizadas.

Verifique o aperto da lâmina cada manhã antes de usá-la. Uma lâmina com a tensão correta não oscilará de lado a lado. Se a tensão da folha é Normal, a tesoura será muito fácil de usar e cortará perfeitamente.

AJUSTAMENTO ////

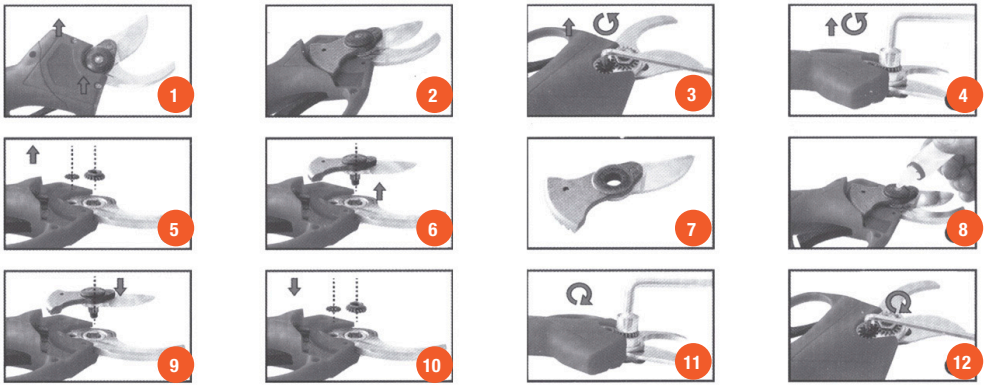
1. Utilizar a chave hexagonal para soltar o parafuso no sentido anti-horário, como indicado em "3",e remova o parafuso como mostrado em "2".
2. Utilize a chave Allen para ajustar a contra-hélice até atingir o estado adequado, não muito apertado, como mostrado em "3"
3. Aperte o parafuso como mostrado em (4). Verifique se a lâmina está fechada de acordo com o procedimento normal.



SUBSTITUIÇÃO DE LÂMINAS DE BARBEAR

As tesouras devem ser desligadas da rede eléctrica antes de serem utilizadas.

1. Utilize uma chave de fenda Phillips para soltar os dois parafusos da tampa superior e remova a cobertura superior, como mostrado em "2".
2. Utilizar as ferramentas especiais fornecidas para soltar parafusos e juntas antiaflocagem "3".
3. Utilize ferramentas especiais para afrouxar a contratorpa e remover a junta de batente "5".
4. Substituir a lâmina velha por uma nova
5. Se necessário, limpar as engrenagens (aviso: não utilizar produtos químicos).
6. Instale a lâmina e a engrenagem na tesoura.
7. Coloque a junta de batente e bloqueie a contratorpa.
8. Aperte o parafuso de bloqueio e a junta de bloqueio.
9. Lubrificar as engrenagens e as lâminas, se necessário. "8"
10. Cubra o parafuso de bloqueio da cobertura superior



PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS TESOURAS

1 Não corte ramos que excedam o alcance da tesoura, não corte coisas duras como metal, pedra e outros materiais não vegetais, não segure a ferramenta com um parafuso banco, se a lâmina estiver gasta ou danificada, por favor substitua a lâmina a tempo.
2. Mantenha o aparelho limpo. Utilize um pano limpo para limpar a tesoura de podar eléctrica, os baterias e carregadores (não use produtos de limpeza corrosivos ou à base de solventes). Use uma escova macia ou pano seco para limpar o pó da tesoura.
3. Não mergulhar as tesouras de podar eléctricas, os pacotes de baterias e os carregadores em nenhum líquido, como água.
4. Utilize o equipamento de acordo com as instruções. Não utilize a tesoura de podar eléctrica, as Nem os carregadores, se estiverem danificados.
5. Se o interruptor não ligar ou desligar a tesoura de podar normalmente, não utilizar a tesoura de podar eléctrica. Tesouras de podar eléctricas que não podem ser controladas através do interruptor são perigosas e devem ser reparadas.
6. Certifique-se de que o interruptor está desligado durante qualquer ajuste, substituição de acessórios ou armazenamento da tesoura de podar eléctrica. Esta medida de protecção reduzirá o risco de activação acidental da tesoura de podar eléctrica.
7. Mantenha as tesouras eléctricas inactivas fora do alcance das crianças quando as lâminas estejam fechadas. Não permita que sejam manuseadas por pessoas não familiarizadas com tesouras elétricas ou que não entendam as instruções.
8. Quando utilizar tesouras eléctricas e acessórios, siga as instruções e os métodos de utilização tenha em conta o ambiente de trabalho e o trabalho a realizar, e utilize a ferramenta já que Uma operação que não cumpra os requisitos pode causar perigos.
9. Após a utilização, remova a sujidade da lâmina móvel e da lâmina fixa e aplique óleo lubrificante ou óleo na parte de contacto, para que a lâmina se encontre num estado normal de manutenção, e a utilização seguinte reduza a resistência e prolongue a Vida útil da lâmina.

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA BATERIA

1. Não carregue abaixo de 0° C e acima de 45° C, que pode danificar a bateria e o carregador
2. O carregador especificado pelo fabricante só pode ser utilizado para carregar a bateria, e o carregador que não coincide com a bateria pode causar fogo e outros perigos
3. Quando não utilizar a bateria, mantenha-a afastada de clipes, moedas, chaves, pregos, parafusos e outros objectos metálicos pequenos que possam provocar um curto-circuito na bateria e causar queimaduras ou incêndios.
4. Não desmonte nem volte a montar a bateria
5. Sem curto-circuito na bateria
6. Não utilizar na proximidade de fontes de calor
7. Não introduza a bateria na junção ou na água
8. Não a carregue perto do calor ou sob a luz solar
9. Não crave um prego na bateria, nem bata ou lance a bateria com um martelo ou o pé
10. Não utilizar baterias seriamente danificadas ou deformadas
11. É proibido soldar directamente na bateria
12. Não inverter a carga da bateria, inverter a ligação dos eléctrodos ou uma descarga excessiva
13. Não ligue a bateria à tomada de carga nem à tomada do isqueiro do carro
14. Não utilizar em dispositivos não especificados
15. É proibido o contacto directo com as baterias de lítio
16. Não colocar as pilhas em recipientes de alta temperatura e alta pressão, como fornos microondas
17. Não utilizar pilhas com fugas
18. Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças
19. Não use ou coloque a bateria sob a luz solar (ou luz solar direta no carro), de caso contrário, pode causar sobreaquecimento da bateria, incendiar-se e provocar falhas de funcionamento e encurte a sua vida útil.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA



ADVERTENCIA Lea atentamente todas las instrucciones, el incumplimiento de todas las instrucciones siguientes puede provocar una descarga eléctrica, un incendio u otras lesiones graves.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA NO TRABALHO

1. Mantenha o local de trabalho limpo e luminoso, um local de trabalho caótico e escuro pode provocar acidentes
2. Não utilizar tesouras de podar eléctricas em ambientes explosivos, inflamáveis e húmidos
3. Deixe sair as crianças antes do funcionamento normal das tesouras eléctricas de

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ELÉCTRICA

1. A tomada da bateria da ferramenta elétrica deve coincidir com a extremidade ligação da bateria, e não alterar a tomada e o plugue de qualquer forma
2. As ferramentas eléctricas não devem ser expostas na chuva ou no ambiente húmido, água ou outro líquido para entrar, o que aumentará o risco de descarga elétrica e danos elétricos
3. Não abuse do cabo de alimentação, não utilize o cabo de alimentação para levantar, puxar a ferramenta elétrica ou tirar a ficha, mantenha a ferramenta elétrica longe do calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis, não use o cabo alimentação ou plugue danificados

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PESSOAL

1. Fique alerta. Quando manusear ferramentas elétricas, preste atenção ao que está fazendo e fique acordado. Não manuseie ferramentas eléctricas quando estiver cansado, sob a influência de medicamentos ou sob a influência do álcool. A distracção durante o manuseamento pode causar lesões graves.
2. Utilizar dispositivos de protecção de segurança, usar sempre óculos de protecção, etc., em condições adequadas, como máscaras antipoeiras, calçado de segurança antiderrapante, capacetes, dispositivos de protecção auditiva, etc., podem reduzir as lesões pessoais.
3. Antes de ligar a ferramenta eléctrica, retire todas as chaves de regulação. Chaves ou chaves deixadas nas peças giratórias da ferramenta elétrica podem causar lesões pessoais.
4. Durante o funcionamento, não estenda demasiado as mãos, mantenha-as afastadas da zona de trabalho, e nunca estenda as mãos por baixo do material por nenhum motivo durante o funcionamento, Assegurando-se simultaneamente de que nenhum material ou superfície abaixo da área de trabalho é danificado e prestando sempre atenção ao equilíbrio dos pés e do corpo, para que a ferramenta elétrica possa ser bem controlada em circunstâncias inesperadas.
5. Vista-se adequadamente, não use roupas nem acessórios soltos e mantenha o cabelo, as roupas e as mangas afastados das peças móveis, que podem ficar presos em roupas soltas, acessórios ou cabelos longos.

SITUAÇÃO ANORMAL E MÉTODO DE TRATAMENTO

1. Quando for introduzido acidentalmente material não fixado na incisão, soltar imediatamente o gatilho e a lâmina móvel volta automaticamente ao estado aberto.
2. Quando o ramo cortado for demasiado forte, o gatilho deve ser solto a tempo e a lâmina móvel retorna automaticamente ao estado aberto
3. A bateria não pode ser carregada normalmente, primeiro verifique se o carregador da bateria é o carregador conectado ao produto, e então prestar atenção à tensão de carga deve ser coerente com a tensão no painel de identificação
4. Em caso de avaria eléctrica ou mecânica, desligar imediatamente o interruptor
5.Se a bateria não for utilizada de acordo com as instruções de funcionamento, pode salpicar líquido. Não toque neste líquido; Se exposto acidentalmente, lave imediatamente com água. Se o líquido espirrar nos olhos, além de lavar com água, você deve ir para o hospital. O líquido pulverizado pela bateria pode causar irritação ou queimaduras.

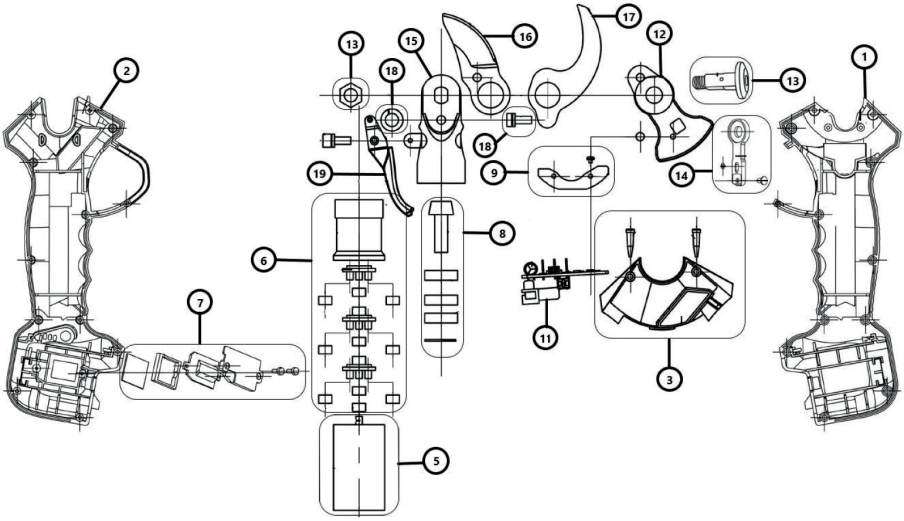
SERVIÇO PÓS-VENDA

Se você tiver alguma dúvida sobre o uso do processo, entre em contato com nós no tempo (informações de contato ver última página), temos pessoal profissional para poder atender todas as suas dúvidas e consultas.

ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A empresa reserva-se o direito à melhoria técnica dos produtos descritos neste manual. Se houver alguma mudança, por favor, entenda!
Se houver alguma discrepância entre as imagens gráficas e a descrição do texto neste manual e o material real, por favor, consulte o material real.

PARTES



1 ACB30-1 CAIXA DIREITA PARA ACB30
2 ACB30-2 CAIXA ESQUERDA PARA ACB30
3 ACB30-3 CAIXA FRONTAL PARA ACB30
5 ACB30-5 MOTOR PARA ACB30
6 ACB30-6 REDUTORA PARA ACB30
7 ACB30-7 LED DISPLAY PARA ACB30
8 ACB30-8 ROLAMENTOS PARA ACB30
9 ACB30-9 PROGRESSIVO PARA ACB30
10 ACB30-10 IGNIÇÃO PARA ACB30
11 ACB30-11 PLACA PRINCIPAL PARA ACB30
12 ACB30-12 PLACA DE TRANSMISSÃO PARA ACB30
13 ACB30-13 PARAFUSO PRINCIPAL PARA ACB30
14 ACB30-14 PLACA ANTI-ROTAÇÃO PARA ACB30
15 ACB30-15 BLOCO DE TRANSMISSÃO LÂMINA + SOFRIDA PARA ACB30
16 ACB30-16 LÂMINA PARA ACB30
17 ACB30-17 SOFRIDA PARA ACB30
18 ACB30-18 BLOQUEIO PARAFUSO PRINCIPAL PARA ACB30
19 ACB30-19 GATILHO PARA ACB30
20 ACB30-20 BATERIA PARA ACB30
21 ACB30-21 CARREGADOR PARA ACB30

GARANTIA

A garantia cobre o período prescrito por lei. A garantia cobre as partes mecânicas, incluindo a bateria, o carregador, o motor e o mecanismo de acionamento. A garantia é anulada nos seguintes casos:

- Utilização anormal da ferramenta ou utilização para a qual não foi concebida.
- Manutenção não efectuada corretamente ou conforme descrito neste manual.
- Modificações na ferramenta ou utilização de peças não originais.
- Quebra ou danos acidentais, incluindo os causados por utilização incorrecta.
- Danos causados por reparações ou manuseamento efectuados por pessoal não autorizado.
- Danos causados por eventos ou causas naturais.

A garantia ALTUNA só é válida para os produtos que tenham sido registados no nosso sítio Web no prazo de 30 dias após a compra, ou que tenham preenchido o formulário de garantia em anexo e o tenham enviado para a nossa morada.

Para mais informações, escrever para: sat@altuna.es
Web : www.altuna.es/ativar-garantia

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

1. Número de referência: ACB30

2. Nome e endereço do fabricante ou do seu representante autorizado:

ALTUNA HERMANOS S.A. / Barrio Zubillaga, 58 / 20560 Oñati (Gipuzkoa) SPAIN

3. A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante (ou do instalador):

ALTUNA HERMANOS S.A.

4. Objeto da declaração (identificação do EEE que permite a rastreabilidade. Pode incluir uma fotografia, se necessário):

Referencia Importador o fabricante: ACB30
Referencia en origen: WS-040Y
Nº Test report: STSGZ19061006

5. O objeto da declaração acima descrita está em conformidade com a Diretiva 2011/65/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 8 de junho de 2011, relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos.

6. Se for caso disso, referências às normas harmonizadas pertinentes utilizadas ou referências às especificações técnicas em relação às quais é declarada a conformidade:

IEC 62321-3-1:2013 EC 62321-4:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

7. Información adicional.

ROHS 2015/863/EU (RoHS 2.O)

Data e local: 10 de junho de 2024, Oñati Firmado por y en nombre de:

Director Gerente
Aitor Lagunilla




ALTUNA
COMMIT
PLUS


ALTUNA
COMMIT
PLUS

ALTUNA professional

ALTUNA HNOS. S.A.
Bº Zubillaga, 58 · Tel +34 943 780 851
20560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN

www.altuna.es
www.altuna-international.com

ALTUNA

COMMIT PLUS

100 1921-2021 ANNIVERSARY

GOLD TITANIUM SERIES



ΨΑΛΙΔΙ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ACB30

ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ALTUNA ACB30



Αγαπητοί χρήστες,
Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε το δικό μας ψαλίδι κλαδέματος μπαραρίας. Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες μόλις το αποκτήσετε. Κρατήστε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντικές αναφορές.

Εάν έχετε οποιαδήποτε απορία κατά τη διάρκεια της χρήσης, επικοινωνήστε άμεσα μαζί μας. Οι επαγγελματίες μας θα σας απαντήσουν και θα σας βοηθήσουν.

Ευχόμαστε να απολαύσετε την εμπειρία χρήσης του προϊόντος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες ασφαλείας. Εάν δεν ακολουθήσετε αυστηρά τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος να τραυματιστείτε από ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή άλλο σοβαρό ατύχημα.

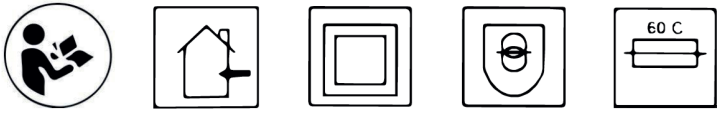
ΟΔΗΓΙΕΣ

1. Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο.
2. Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί μόνο σε εσωτερικό χώρο.
3. Διπλή μόνωση, δεν απαιτείται γείωση.
4. Φορτιστής με μετασχηματιστή ασφαλούς λειτουργίας.
5. Η φόρτιση της μπαταρίας διακόπτεται αυτόματα σε περίπτωση υπερθέρμανσης.
6. Μην απορρίπτετε τον φορτιστή μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
7. Μην απορρίπτετε την μπαταρία μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

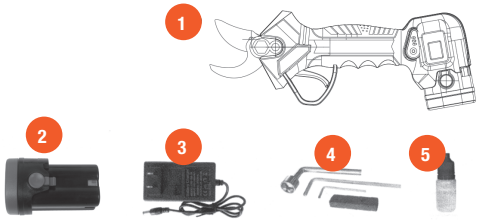
Αυτό το προϊόν είναι ένα ψαλίδι κλαδέματος μπαραρίας, που αποτελείται από σταθερή λεπίδα, αποσπώμενη λεπίδα, μπαταρία λιθίου, φορτιστή μπαταρίας, εργαλειοθήκη και άλλα εξαρτήματα. Σχεδιασμένο για να κόβει ή να κλαδεύει κλαδιά από 1 έως 30 χιλιοστά ή λιγότερο σε οπωρώνες, αμπελώνες κ.ά. Απλό και εύκολο στη χρήση, η απόδοση στο κλάδεμα είναι σημαντικά υψηλότερη σε σύγκριση με τα χειροκίνητα κλαδευτήρια.

ΣΥΝΟΨΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1.Ψαλίδι κλαδέματος μπαραρίας
2.Μπαταρία
3.Φορτιστής
4.Αξεσουάρ
5.Λιπαντικό λάδι



ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Ονομαστική τάση	D.C 16.8V
Ικανότητα κοπής	30mm
Μέγιστη ισχύς	500W
Ονομαστική τάση λειτουργίας	16.8V
Ονομαστική ενέργεια	33 WH
Χρόνος φόρτισης	περίπου 3,5 ώρες



Διαβάστε προσεκτικά όλες τις προειδοποιήσεις και οδηγίες ασφαλείας. Η μη συμμόρφωση με τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιές, σοβαρά εγκαύματα και άλλα ατυχήματα.

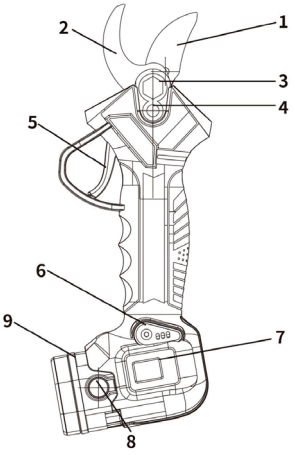
Μην χρησιμοποιείτε ή εκθέτετε το ηλεκτρικό κλαδευτήρι σε βροχερές συνθήκες.

Μην πλησιάζετε ποτέ τα χέρια σας στην περιοχή κοπής του ηλεκτρικού κλαδευτηρίου κατά τη λειτουργία.

Μην έρχεστε ποτέ σε επαφή με αντικείμενα φορτισμένα με το ηλεκτρικό κλαδευτήρι.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. Κινητή λεπίδα
2. Σταθερή λεπίδα
3. Παξιμάδι ασφάλισης
4. Καπάκι βίδας
5. Σκανδάλη
6. Διακόπτης
7. Οθόνη
8. Κουμπί μπαταρίας
9. Μπαταρία



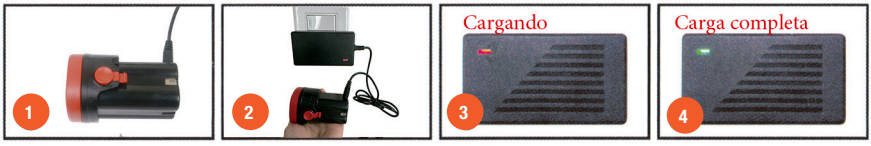
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ///

1. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη πριν από τη χρήση.
2. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το ψαλίδι κλαδέματος μπαραρίας, βεβαιωθείτε ότι είναι αποσυνδεδεμένο από την μπαταρία.
Ιδιαίτερα, θυμηθείτε να αποσυνδέετε τη μπαταρία του ψαλιδιού κατά τη διαδικασία φόρτισης, κατά το ακόνισμα της λεπίδας και κατά την αντικατάσταση της λεπίδας.
3. Ελέγξτε το σφίξιμο της λεπίδας πριν από τη χρήση.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Εάν η μπαταρία του νέου προϊόντος δεν είναι πλήρως φορτισμένη, εισάγετε τον φορτιστή στη θύρα της μπαταρίας και στη συνέχεια συνδέστε το φις τροφοδοσίας του φορτιστή στην πρίζα. Τότε, η ένδειξη του φορτιστή ανάβει κόκκινη, υποδεικνύοντας ότι η φόρτιση βρίσκεται σε εξέλιξη. Όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, η ένδειξη του φορτιστή ανάβει πράσινη, η διαδικασία φόρτισης ολοκληρώνεται και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την μπαταρία.



ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΠΡΟΣΟΧΗ

1. Είναι φυσιολογικό ο φορτιστής και η μπαταρία να ζεσταίνονται ελαφρώς κατά τη φόρτιση.
2. Εάν η μπαταρία δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να φορτίζεται μία φορά κάθε 3 μήνες για να παραταθεί η διάρκεια ζωής της.
3. Οι καινούργιες ή οι μπαταρίες που δεν έχουν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα χρειάζονται περίπου 5 κύκλους φόρτισης και εκφόρτισης πριν φτάσουν στη μέγιστη χωρητικότητα.
4. Μην φορτίζετε επανειλημμένα μετά από σύντομο χρονικό διάστημα λειτουργίας, καθώς αυτό μπορεί να μειώσει τον χρόνο λειτουργίας και την απόδοση της μπαταρίας.
5. Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά και μην αποσυναρμολογείτε τον φορτιστή ή την μπαταρία.
6. Η μπαταρία μπορεί να εκραγεί αν εκτεθεί στη φωτιά. Μην εκθέτετε μπαταρία και φορτιστή σε φωτιά.
7. Μην φορτίζετε την μπαταρία σε εξωτερικό χώρο ή σε υγρό περιβάλλον.
8. Με τη σταδιακή μείωση της ισχύος της μπαταρίας, η ικανότητα κοπής σε διάμετρο θα μειωθεί – πρόκειται για φυσιολογικό φαινόμενο.
9. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε υγρό περιβάλλον.

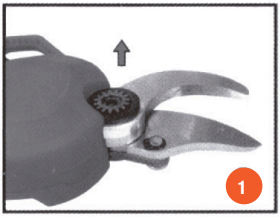
ΛΙΠΑΝΣΗ ΛΕΠΙΔΑΣ

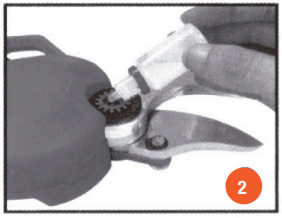


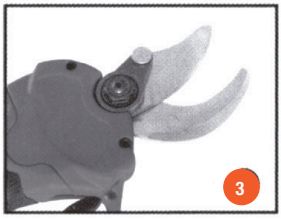
Το ψαλίδι κλαδέματος μπαραρίας πρέπει να αποσυνδέεται από τη μπαταρία πριν από τη συντήρηση.

Ο σωστός τρόπος παροχής λιπαντικού στη λεπίδα είναι να γίνεται τουλάχιστον δύο φορές την ημέρα, το πρωί και το απόγευμα. Τα βήματα είναι τα εξής:

1. Η τρύπα πείρου στο πίσω μέρος του κλαδευτηρίου έχει τρύπα για γέμισμα λαδιού.
2. Πιέστε το λάδι από το μπουκάλι λαδιού μέσα στην τρύπα φίλτρου.
3. Χρησιμοποιείστε μερικές φορές για να διανεμηθεί ομοιόμορφα το λιπαντικό στη λεπίδα.







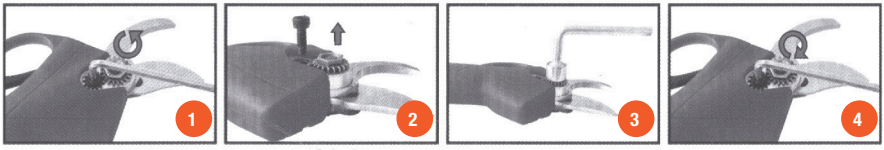
ΡΥΘΜΙΣΗ ΣΦΙΞΙΜΑΤΟΣ ΛΕΠΙΔΑΣ

Το κλαδευτήρι πρέπει να αποσυνδέεται από τη μπαταρία πριν από τη συντήρηση.

Ελέγξτε τη σφίξη της λεπίδας κάθε πρωί πριν από τη χρήση. Μια λεπίδα με σωστή τάση δεν θα ταλαντώνεται από πλευρά σε πλευρά. Εάν η τάση της λεπίδας είναι κανονική, το κλαδευτήρι θα είναι πολύ εύκολο στη χρήση και θα κόβει άψογα.

ΡΥΘΜΙΣΗ ///

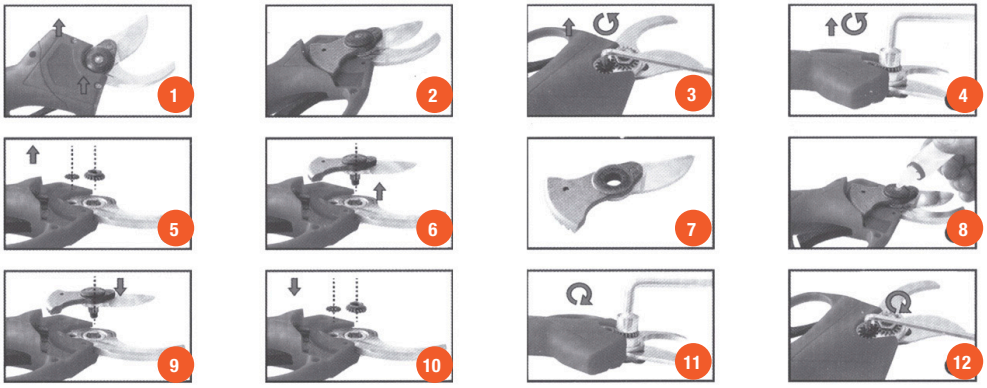
1. Χρησιμοποιήστε το εξάγωνο κλειδί για να χαλαρώσετε τη βίδα αριστερόστροφα, όπως φαίνεται στο “3”, και αφαιρέστε τη βίδα όπως φαίνεται στο “2”.
2. Χρησιμοποιήστε το αλενάκι για να ρυθμίσετε το παξιμάδι ασφάλισης μέχρι να φτάσει στην κατάλληλη κατάσταση, όχι υπερβολικά σφιχτό, όπως φαίνεται στο “3”.
3. Σφίξτε τη βίδα όπως φαίνεται στο “4”. Ελέγξτε εάν η λεπίδα κλείνει σύμφωνα με τη φυσιολογική διαδικασία.



ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΛΕΠΙΔΑΣ

Το ψαλίδι κλαδέματος μπαραρίας πρέπει να αποσυνδέεται από τη μπαταρία πριν από τη συντήρηση.

1. Χρησιμοποιήστε κατσαβίδι Phillips για να χαλαρώσετε τις δύο βίδες του επάνω καλύμματος και αφαιρέστε το επάνω κάλυμμα, όπως φαίνεται στο “2”.
2. Χρησιμοποιήστε τα ειδικά εργαλεία που παρέχονται για να χαλαρώσετε τις βίδες και τις ροδέλες ασφαλείας “3”.
3. Χρησιμοποιήστε τα ειδικά εργαλεία για να χαλαρώσετε το παξιμάδι ασφάλισης και να αφαιρέσετε τη ροδέλα τερματισμού “5”.
4. Αντικαταστήστε την παλιά λεπίδα με νέα.
5. Καθαρίστε τα γρανάζια αν χρειάζεται (προειδοποίηση: μην χρησιμοποιείτε χημικά προϊόντα).
6. Τοποθετήστε τη λεπίδα και το γρανάζι στο κλαδευτήρι.
7. Τοποθετήστε τη ροδέλα τερματισμού και σφίξτε το παξιμάδι ασφάλισης.
8. Σφίξτε τη βίδα ασφάλισης και τη ροδέλα ασφάλισης.
9. Λιπάνετε τα γρανάζια και τις λεπίδες αν χρειάζεται “8”.
10. Καλύψτε τη βίδα ασφάλισης του επάνω καλύμματος.



ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΛΑΔΕΥΤΗΡΙΟΥ

1. Μην κόβετε κλαδιά που υπερβαίνουν το εύρος εργασίας του κλαδευτηρίου, μην κόβετε σκληρά αντικείμενα όπως μέταλλο, πέτρα ή άλλα μη φυτικά υλικά, μην πιέζετε το κλαδευτήρι με μέγγενη. Εάν η λεπίδα είναι φθαρμένη ή κατεστραμμένη, αντικαταστήστε την έγκαιρα.
2. Κρατήστε τη συσκευή καθαρή. Χρησιμοποιήστε καθαρό πανί για να καθαρίσετε το ηλεκτρικό κλαδευτήρι, τις μπαταρίες και τους φορτιστές (μη χρησιμοποιείτε διαβρωτικά ή καθαριστικά διαλυτικά). Χρησιμοποιήστε μαλακή βούρτσα ή στεγνό πανί για να αφαιρέσετε τη σκόνη από το κλαδευτήρι.
3. Μην βυθίζετε το ψαλίδι κλαδέματος μπαραρίας, τις μπαταρίες ή τους φορτιστές σε οποιοδήποτε υγρό, όπως νερό.
4. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό κλαδευτήρι, τις μπαταρίες ή τους φορτιστές εάν είναι κατεστραμμένα.
5. Εάν ο διακόπτης δεν ανοίγει ή δεν κλείνει το ψαλίδι κλαδέματος μπαραρίας κανονικά, μην το χρησιμοποιείτε. Το ψαλίδι κλαδέματος μπαραρίας που δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω του διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.
6. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια οποιασδήποτε ρύθμισης, αντικατάστασης εξαρτημάτων ή αποθήκευσης του ηλεκτρικού κλαδευτηρίου. Αυτό το μέτρο προστασίας μειώνει τον κίνδυνο τυχαίας ενεργοποίησης της συσκευής.
7. Κρατήστε ανενεργό το ψαλίδι κλαδέματος μπαραρίας μακριά από παιδιά όταν οι λεπίδες είναι κλειστές. Μην αφήνετε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το κλαδευτήρι ή που δεν κατανοούν τις οδηγίες να το χειρίζονται.
8. Κατά τη χρήση του ψαλιδιού κλαδέματος μπαραρίας και των αξεσουάρ του, ακολουθήστε τις οδηγίες και τους τρόπους χρήσης, λάβετε υπόψη το περιβάλλον εργασίας και το έργο που πρόκειται να εκτελέσετε, και χρησιμοποιήστε το εργαλείο σωστά, καθώς μια λανθασμένη χρήση μπορεί να προκαλέσει κινδύνους.
9. Μετά τη χρήση, αφαιρέστε τη βρωμιά από τη κινητή και τη σταθερή λεπίδα και εφαρμόστε λιπαντικό ή λάδι στο τμήμα επαφής, ώστε η λεπίδα να διατηρείται σε κανονική κατάσταση, μειώνοντας την αντίσταση κατά την επόμενη χρήση και παρατείνοντας τη διάρκεια ζωής της λεπίδας.fe.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

1. Μην φορτίζετε τη μπαταρία σε θερμοκρασίες κάτω από 0°C ή πάνω από 45°C, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη μπαταρία και στον φορτιστή.
2. Χρησιμοποιήστε μόνο τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή για τη φόρτιση της μπαταρίας. Χρήση φορτιστή που δεν ταιριάζει με τη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή άλλους κινδύνους.
3. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τη μπαταρία, κρατήστε την μακριά από συνδετήρες, κέρματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες και άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν βραχυκύκλωμα και να οδηγήσουν σε εγκαύματα ή πυρκαγιά.
4. Μην αποσυναρμολογείτε ή επανασυναρμολογείτε τη μπαταρία.
5. Μην προκαλείτε βραχυκύκλωμα στη μπαταρία.
6. Μην τη χρησιμοποιείτε κοντά σε πηγές θερμότητας.
7. Μην βυθίζετε τη μπαταρία στο νερό ή σε οποιοδήποτε υγρό.
8. Μην φορτίζετε τη μπαταρία κοντά σε θερμότητα ή υπό το ηλιακό φως.
9. Μην εισάγετε καρφιά στη μπαταρία, μην χτυπάτε ή ρίχνετε τη μπαταρία με σφυρί ή πόδι.
10. Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που έχουν υποστεί σοβαρές ζημιές ή παραμόρφωση.
11. Απαγορεύεται η συγκόλληση απευθείας στη μπαταρία.
12. Μην αντιστρέφετε τη φόρτιση της μπαταρίας, τη σύνδεση των ηλεκτροδίων ή μην την υπερφορτίζετε/εκφορτίζετε υπερβολικά.
13. Μην συνδέετε τη μπαταρία σε πρίζα φορτιστή ή σε πρίζα αναπτήρα αυτοκινήτου.
14. Μην χρησιμοποιείτε τη μπαταρία σε μη καθορισμένες συσκευές.
15. Απαγορεύεται η άμεση επαφή με τις λιθιο-ιονικές μπαταρίες.
16. Μην τοποθετείτε τις μπαταρίες σε δοχεία υψηλής θερμοκρασίας και πίεσης, όπως φούρνους ή φούρνους μικροκυμάτων.
17. Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες που έχουν διαρροή.
18. Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά.
19. Μην χρησιμοποιείτε ή τοποθετείτε τη μπαταρία υπό ηλιακό φως (ή απευθείας ηλιακό φως στο αυτοκίνητο), καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση, πυρκαγιά, δυσλειτουργία ή να μειώσει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες. Η μη συμμόρφωση με όλες τις παρακάτω οδηγίες μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή άλλο σοβαρό τραυματισμό.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

1. Κρατάτε τον χώρο εργασίας καθαρό και φωτεινό, καθώς ένας ακατάστατος ή σκοτεινός χώρος μπορεί να προκαλέσει ατυχήματα.
2. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό κλαδευτήρι σε εκρηκτικά, εύφλεκτα ή υγρά περιβάλλοντα.
3. Απομακρύνετε τα παιδιά πριν από την κανονική λειτουργία του ηλεκτρικού κλαδευτηρίου.

ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

1. Η θύρα σύνδεσης της μπαταρίας του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει με την άκρη της μπαταρίας και μην τροποποιείτε με οποιονδήποτε τρόπο την πρίζα ή το φις.
2. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δεν πρέπει να εκτίθενται σε βροχή ή υγρό περιβάλλον, ώστε να μην εισέλθει νερό ή άλλο υγρό, καθώς αυτό αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και ζημιάς στον εξοπλισμό.
3. Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο τροφοδοσίας: μην το χρησιμοποιείτε για να σηκώνετε, να τραβάτε το εργαλείο ή να βγάζετε το φις. Κρατήστε το εργαλείο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές ή κινούμενα μέρη. Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο ή φις που είναι κατεστραμμένα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Μείνετε σε επαγρύπνηση. Κατά τη χρήση ηλεκτρικών εργαλείων, προσέχετε τι κάνετε και μείνετε ξύπνιοι. Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι, υπό την επήρεια φαρμάκων ή αλκοόλ. Η απροσεξία κατά τη χρήση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.
2. Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά κλπ. Σε κατάλληλες συνθήκες, χρησιμοποιείτε μάσκες κατά της σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας, κράνος, προστατευτικά ακουστικά κ.ά., για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού.
3. Πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, αφαιρέστε όλα τα κλειδιά ρύθμισης. Κλειδιά που έχουν μείνει σε κινούμενα μέρη του εργαλείου μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό.
4. Κατά τη λειτουργία, μην εκτείνετε υπερβολικά τα χέρια σας. Κρατήστε τα μακριά από την περιοχή εργασίας και μην τα τοποθετείτε ποτέ κάτω από το υλικό κατά τη λειτουργία, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα ότι κανένα υλικό ή επιφάνεια κάτω από την περιοχή εργασίας δεν θα υποστεί ζημιά. Προσέχετε πάντα την ισορροπία ποδιών και σώματος, ώστε να έχετε πλήρη έλεγχο του εργαλείου σε απρόβλεπτες καταστάσεις.
5. Ντυθείτε κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή αξεσουάρ και κρατήστε τα μακριά από κινούμενα μέρη. Μακριά μαλλιά, φαρδιά ρούχα ή αξεσουάρ μπορεί να μπλεχτούν στα κινούμενα μέρη.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ

1. Όταν εισαχθεί τυχαία υλικό που δεν προορίζεται για κοπή στη λεπίδα, αφήστε αμέσως τη σκανδάλη και η κινούμενη λεπίδα θα επιστρέψει αυτόματα στην ανοιχτή θέση.
2. Όταν το κομμένο κλαδί είναι πολύ σκληρό, αφήστε έγκαιρα τη σκανδάλη και η κινούμενη λεπίδα θα επιστρέψει αυτόματα στην ανοιχτή θέση.
3. Εάν η μπαταρία δεν φορτίζεται κανονικά, ελέγξτε πρώτα αν ο φορτιστής είναι ο σωστός που συνδέεται με το προϊόν και βεβαιωθείτε ότι η τάση φόρτισης είναι σύμφωνη με την ένδειξη στην πινακίδα ταυτότητας.
4. Εάν συμβεί ηλεκτρική ή μηχανική βλάβη, απενεργοποιήστε αμέσως τον διακόπτη.
5. Εάν η μπαταρία δεν χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας, μπορεί να εκτοξευθεί υγρό. Μην αγγίζετε αυτό το υγρό· σε περίπτωση επαφής, ξεπλύνετε αμέσως με νερό. Αν το υγρό εκτοξευθεί στα μάτια, εκτός από το ξέπλυμα με νερό, πρέπει να επισκεφθείτε άμεσα νοσοκομείο. Το υγρό της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό ή εγκαύματα.

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΩΛΗΣΗ

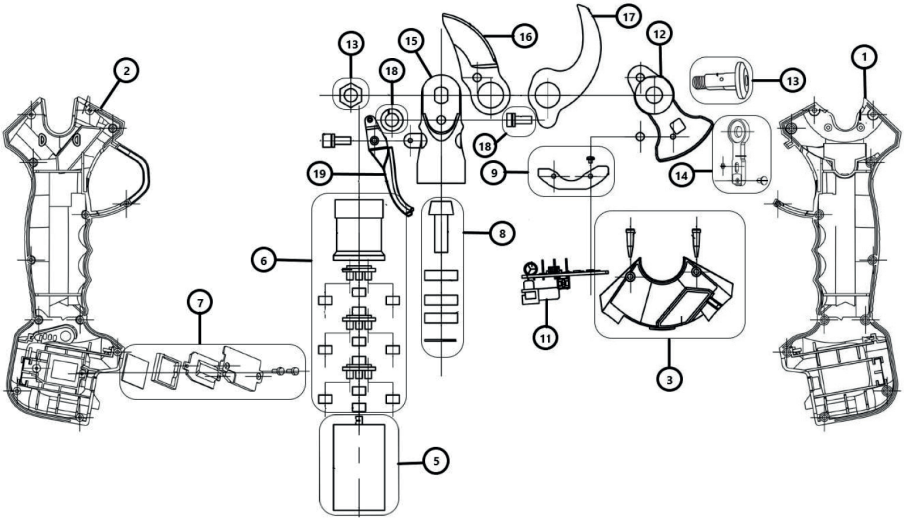
Εάν έχετε οποιεσδήποτε απορίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής, επικοινωνήστε άμεσα μαζί μας (τα στοιχεία επικοινωνίας βρίσκονται στην τελευταία σελίδα). Διαθέτουμε προσωπικό επαγγελματία που θα απαντήσει σε όλες τις ερωτήσεις και απορίες σας.ς

ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τεχνικής βελτίωσης των προϊόντων που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Σε περίπτωση οποιασδήποτε αλλαγής, παρακαλούμε για την κατανόησή σας.

Εάν υπάρχει οποιαδήποτε ασυμφωνία μεταξύ των γραφικών εικόνων και της περιγραφής στο κείμενο του εγχειριδίου και του πραγματικού προϊόντος, λαμβάνεται υπόψη το πραγματικό προϊόν.

ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



1 ACB30-1 ΔΕΞΙ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ACB30
2 ACB30-2 ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ACB30
3 ACB30-3 ΕΜΠΡΟΣ ΘΗΚΗ ΓΙΑ ACB30
5 ACB30-5 ΜΟΤΕΡ ΓΙΑ ACB30
6 ACB30-6 ΜΕΙΩΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ACB30
7 ACB30-7 ΟΘΟΝΗ LED ΓΙΑ ACB30
8 ACB30-8 ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΓΙΑ ACB30
9 ACB30-9 ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ACB30
10 ACB30-9 ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ACB30
11 ACB30-11 ΚΥΡΙΑ ΠΛΑΚΕΤΑ ΓΙΑ ACB30
12 ACB30-12 ΠΛΑΚΕΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ACB30
13 ACB30-13 ΚΥΡΙΟ ΒΙΔΩΜΑ ΓΙΑ ACB30
14 ACB30-14 ΠΛΑΚΕΤΑ ΑΝΤΙ-ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ACB30
15 ACB30-15 ΜΠΛΟΚ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΛΕΠΙΔΑΣ + ΒΑΣΗ ΓΙΑ ACB30
16 ACB30-16 ΛΕΠΙΔΑ ΓΙΑ ACB30
17 ACB30-17 ΣΤΑΘΕΡΗ ΛΕΠΙΔΑ ΓΙΑ ACB30
18 ACB30-18 ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΚΥΡΙΟΥ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ACB30
19 ACB30-19 ΣΚΑΝΔΑΛΗ ΓΙΑ ACB30
20 ACB30-20 ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ACB30
21 ACB30-21 ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ACB30

ΟΡΟΙ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η εγγύηση καλύπτει την περίοδο που καθορίζεται από το νόμο. Η εγγύηση καλύπτει τα μηχανικά μέρη, συμπεριλαμβανομένων της μπαταρίας, του φορτιστή, του κινητήρα και του μηχανισμού μετάδοσης. Η εγγύηση καθίσταται άκυρη στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Ασυνήθιστη χρήση του εργαλείου ή χρήση που δεν συμφωνεί με την προβλεπόμενη.
- Συντήρηση που δεν έχει πραγματοποιηθεί σωστά ή σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου.
- Τροποποιήσεις του εργαλείου ή χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών.
- Σπάσιμο ή τυχαία ζημιά, συμπεριλαμβανομένης αυτής που προκλήθηκε από σφάλμα στη χρήση.
- Ζημιά που προκλήθηκε από επισκευές ή χειρισμό από μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- Ζημιά που προκλήθηκε από φυσικά φαινόμενα ή απρόβλεπτα γεγονότα.
- Έλλειψη φόρτισης και συντήρησης της μπαταρίας και άλλων στοιχείων.
- Στοιχεία που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά κατά τη χρήση (π.χ.: λεπίδα, αντίλεπίδα, μειωτήρας, βίδες, πείροι κ.λπ.).

Η εγγύηση ALTUNA ισχύει μόνο για προϊόντα που, εντός 30 ημερών από την ημερομηνία αγοράς, έχουν καταχωρηθεί μέσω της ιστοσελίδας μας ή με την αποστολή της συμπληρωμένης φόρμας εγγύησης στη διεύθυνσή μας.

Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με: **sat@altuna.es**
Ιστοσελίδα: **www.altuna.es/activar-garantia**

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



ALTUNA HNOS. S.A.
Bº Zubillaga, 58 · Tel +34 943 780 851
20560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN

www.altuna.es
www.altuna-international.com