



TIJERA CON PÉRTIGA **A BATERÍA** **AB2000**

**MECANISMO
PATENTADO**



SN:

MANUAL DE USO DEL PRODUCTO

ALTUNA AB2000



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

Esta tijera eléctrica de poda está fabricada con acero de grado superior. Este producto combina las características de seguridad, alta eficiencia y fácil manejo. Cuando se utiliza, la cuchilla se acerca a la rama, y el corte es uniforme y suave, sin dañar la planta. Si se produce una anomalía, basta con soltar el gatillo y la cuchilla se abrirá en su posición máxima para evitar lesiones personales.

RESUMEN DEL PRODUCTO



CONTENIDO DE CAJA

Tijeras eléctricas
Cargador
Batería
Aceite lubricante
Accesorios
Manual



FICHA TÉCNICA

Tensión nominal	C.C. 25V
Capacidad de corte	50 mm
Potencia máxima	800W
Potencia nominal	650W



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 área de corte de la podadora eléctrica durante las operaciones.



Nunca ponga en contacto objetos con carga eléctrica con tijeras eléctricas.



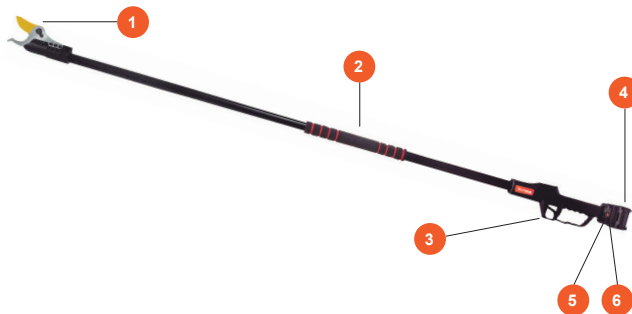
Cumplir la normativa nacional pertinente sobre reciclaje. No desechar como basura doméstica.



Los embalajes deben ser reciclables. Está prohibido desechar maquinaria y equipos a voluntad.

ESQUEMA

1. Cuchilla forja de alta densidad
2. Asa antideslizante
3. Gatillo
4. Batería de litio extraíble
5. Interruptor de encendido
6. Indicador de batería



FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

1. Compruebe la potencia de la batería antes de utilizarla.
2. Cuando las tijeras no estén en uso, asegúrese de que las tijeras estén desconectadas de la fuente de alimentación. Recuerde especialmente repostar. Cuando afile la cuchilla o sustituya la cuchilla, desconecte la fuente de alimentación de las tijeras.
3. Compruebe el apriete de la cuchilla antes de utilizarla.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Desembale e inserte el paquete de baterías en el conector del paquete de baterías de las tijeras eléctricas.
2. Encienda el interruptor de control de potencia, y el indicador de encendido se ilumina en verde (véase P4).
3. Después de que el primer zumbador de encendido suene dos veces, apriete el gatillo dos veces para entrar en el estado de activación.
4. Corte normal: Apriete el gatillo y la cuchilla se cierra. Suelte el gatillo y abra la cuchilla. Cuchilla cerrada: Pulse el gatillo para que un zumbido largo indique que la cuchilla está cerrada.
5. Antes de trabajar, apriete el gatillo intermitentemente para que la cuchilla se cierre varias veces sin carga para comprobar si es normal.
6. Empieza a trabajar después de lo normal.

ESQUEMA DE CONEXIÓN BATERÍA / VARILLA



Alinee la batería con el puerto del cuerpo. Inserte 45° a la izquierda.



El fuselaje gira 45° a la izquierda. Bloqueo alineado con la bayoneta.



Presione hacia abajo para insertar el bloque de cierre. Entrada de bayoneta.

DESPUÉS DE LA UTILIZACIÓN

1. Presione el gatillo durante un tiempo prolongado, suéltelo y la cuchilla se cerrará.
2. Desconecte la alimentación y extraiga la batería.
3. Clasificación, limpieza y embalaje.

CARGA DE LA BATERÍA

La batería del nuevo producto no está completamente cargada, inserte la clavija de salida del cargador en el enchufe de la batería, y finalmente cárguela. El enchufe de alimentación del aparato eléctrico está conectado a la toma de corriente, y la luz indicadora del cargador se muestra en rojo, indicando que el cargador está cargando; 1-2 horas más tarde, la luz indicadora del cargador se muestra en verde, la operación de carga se ha completado, puede utilizar la batería. Una batería completamente cargada se puede utilizar durante 1-2 horas (poda normal de ramas).



FUNCIONAMIENTO Y APERTURAS

ENCENDIDO: Pulse el botón para iniciar, el autotest al iniciar suena 2 zumbidos, el indicador de encendido se ilumina y entra en el modo de espera.

ACTIVAR: Pulse el gatillo dos veces seguidas y suéltelo, la tijera se abrirá automáticamente al máximo.

APERTURA: Cierre el gatillo durante 3 segundos para cambiar la apertura, un zumbido suena al cambiar a la apertura pequeña, dos zumbidos para cambiar a la apertura ancha y suelte el gatillo.

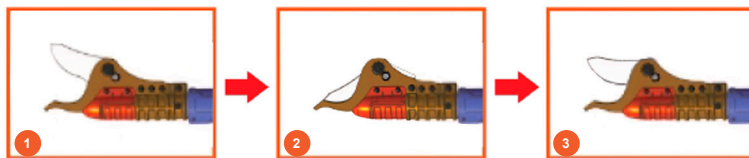
PAUSA: 60 segundos sin cortar, la máquina entra en REPOSO.

REPOSO AUTOMÁTICO: Tras 10 minutos en modo de espera, entra automáticamente en hibernación.

ALARMA REPETIDA: Si suena una alarma repetida significa funcionamiento anormal de la tijera.

CAMBIO DE APERTURA CORTE ///

Este producto puede elegir libremente el tamaño de la abertura de la cuchilla según el grosor de la rama: Para cambiar la apertura, cierre el gatillo durante 3 segundos. Para volver de nuevo a la apertura grande pise el gatillo hasta que suene dos veces.



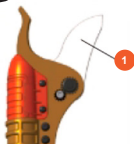
USO DE HERRAMIENTAS DE BATERÍA Y PRECAUCIONES

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 retrasar la vida útil.
3. Las pilas nuevas o que no se han utilizado durante mucho tiempo necesitan unas 5 cargas 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 eficiencia de la batería.
5. La batería explotará al ponerla en el fuego.
6. No cargue la batería al aire libre o en un ambiente húmedo.
7. Durante el proceso de carga, la podadora eléctrica debe estar desconectada. Estrictamente prohibido el uso de podadoras eléctricas durante.
8. No cargue la batería en un ambiente húmedo.

ENGRASE DE CUCHILLAS



Desconecte la alimentación entre las tijeras y la batería antes de utilizarlas.

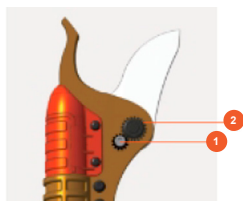


1. Aplique el aceite y grasa en la cuchilla y tornillos.

AJUSTE DEL APRIETE DE LA CUCHILLA



Desconecte la alimentación entre las tijeras y la batería antes de utilizarlas.

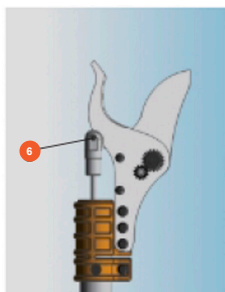
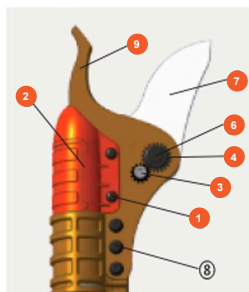


1. Utilice una llave Allen para aflojar los tornillos "1".
2. Ajuste la tuerca "2" con una llave hexagonal. Ajuste bien, vuelva a bloquear "1" puede ser

SUSTITUCIÓN DE CUCHILLA

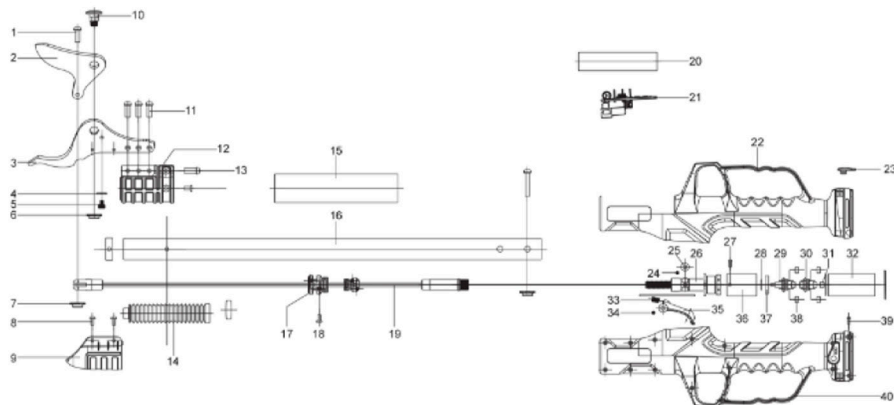


Desconecte la alimentación entre las tijeras y la batería antes de utilizarlas.



- Retire los tornillos "1".
- Retire la cubierta antipolvo "2".
- Afloje el hexágono "3".
- Quitar la tuerca "4".
- Retire el eje del péndulo "5" Retire el pasador de accionamiento "6".
- La cuchilla móvil se puede sustituir "7".
- Quitar los tornillos "8".
- La cuchilla estática puede sustituirse "9".

DESPIECE



1. Perno de arrastre
2. Cuchilla móvil
3. Hoja muerta
4. Tope de flor
5. Tornillos hexagonales 5*6
6. Flor de nuez
7. Pasador
8. 4*10 tornillos de cabeza hexagonal
9. Funda protectora
10. Eje oscilante
11. Tornillos de cabeza hexagonal 6*14
12. Bloque fijo
13. Tornillos de cabeza hexagonal 6*14
14. Cubierta antipolvo
15. Funda de esponja
16. Mástil de aluminio
17. Bloque de polvo
18. 2,5*10 tornillos autorroscantes
19. Conjunto de tirantes
20. Placa de sala

21. Tablero principal
22. Caso correcto
23. Zapata de empuje
24. 5*3 acero magnético
25. Rueda guía
26. Conjunto de husillo
27. 3*8 tornillos Phillips de cabeza avellanada
28. Circlip exterior
29. Planetario de salida
30. Portaplanetas
31. Diente motor
32. Máquina eléctrica
33. Tornillo
34. 5*5 acero magnético
35. Cadena
36. Anillo reductor
37. Rodamiento 6001
38. Planeta engranaje
39. 3*10 tornillos
40. Caso izquierdo

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

ALTUNA HERMANOS • GRUPO ALTUNA

Barrio Zubillaga, 58 • 20560 Oñati (Gipuzkoa) SPAIN

Tlf: 943 780 766 • Fax: 943 783 626

altuna@altuna.es

www.altuna.es

Declara por la presente que:

Tijera de poda a batería AB2000

Cumple con las normas:

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

10 /09/2024, Oñati Firmado por y en nombre de:

Director Gerente

Aitor Lagunilla





*PRUNER
WITH A POLE
BATTERY
AB2000*

***PATENTED
MECHANISM***



PRODUCT USER MANUAL

ALTUNA AB2000

**Dear users:**

Thank you for choosing our electric pruning shears. To better use the product, please read the instructions carefully when you have it. Keep this manual for future reference. If you have any questions during operation, please contact us immediately. Our professionals will answer 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 strictly, you may be injured by electric shock, fire or other serious injury.

INSTRUCCIONES

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 will automatically stop charging when overheating.
6. Remove the battery charger separately from household waste.
7. Remove the separate battery from household waste.

PRODUCT DESCRIPTION

This electric pruning shears is made of high grade steel. This product combines the features of safety, high efficiency and easy operation. When used, the blade approaches the branch, and the cut is even and smooth, without damaging the plant. If an anomaly occurs, simply release the trigger and the blade will open in its maximum position to avoid personal injury.

RESUMEN DEL PRODUCTO



BOX CONTENT

Electric pruner
Charger
Battery
Lubricating oil
Accessories
Manual



FICHA TÉCNICA

Nominal voltage	C.C. 25V
Cutting capacity	50 mm
Maximum power	800W
Nominal power	650W



Read all safety warnings and instructions carefully. Failure to comply with warnings and instructions may result in electric shock, fire, serious burns and other accidents.



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



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



Never contact electrically charged objects with electric scissors.



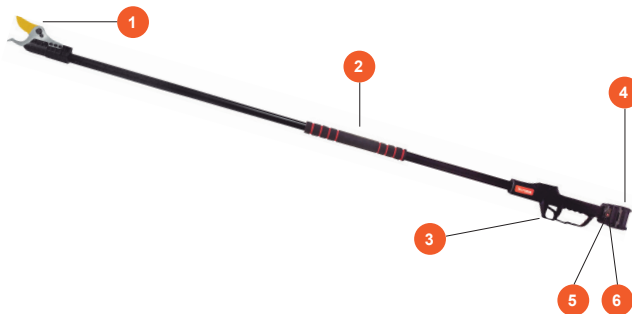
Comply with relevant national recycling regulations.
Do not dispose of as household waste.



Packaging must be recyclable.
It is forbidden to dispose of machinery and equipment at will.

SCHEME

1. High density forging blade
2. Non-slip handle
3. Trigger
4. Removable lithium battery
5. Ignition switch
6. Battery indicator



FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

1. Check the power of the battery before using it.
2. When the scissors are not in use, make sure that the scissors are disconnected from the power supply. Remember to especially refuel, When sharpening the blade or replacing the blade, disconnect the power supply from the scissors.
3. Check the blade tightening before using.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Unpack and insert the battery pack into the battery pack connector of the electric scissors.
2. Turn on the power control switch, and the ON indicator lights up green (see P4).
3. After the first ignition buzzer sounds twice, press the trigger twice to enter the activation state.
4. Normal cut: Press the trigger and the blade closes. Release the trigger and open the blade. Closed blade: Press the trigger to have a long buzz indicating that the blade is closed.
5. Before working, press the trigger intermittently so that the blade will close several times without load to check if it is normal
6. Start work later than usual.

BATTERY CONNECTION SCHEME / ROD



Align the battery with the port of the body
Insert 45° to the left.



The fuselage rotates 45° at the left Lock aligned with the Bayonet.



Press down to insert the locking block. Bayonet input.

AFTER USE

1. Press the trigger for a long time, release it and the blade will close.
2. Disconnect the power and remove the battery
3. Sorting, cleaning and packing

CHARGING OF THE BATTERY

The battery of the new product is not fully charged, insert the charger outlet plug into the battery plug, and finally charge it. The power plug of the electrical appliance is connected to the and the charger indicator light is shown in red, indicating that the charger is charged; 1-2 hours later, the charger indicator light is shown in green, the charging operation has been completed, can To use the battery, a fully charged battery can be used for 1-2 hours (normal pruning of branches).



FUNCTION AND OPENINGS

POWER ON: Press the button to start, autotest when starting sounds 2 buzzing, power indicator lights up and enters standby mode.

ACTIVATE: Press the trigger twice in a row and release it, the scissor will automatically open to maximum.

OPENING: Close the trigger for 3 seconds to change the aperture, a buzz sounds when switching to small aperture, two buzzing sounds to switch to wide aperture and release the trigger.

PAUSE: 60 seconds without cutting, the machine goes into REST.

AUTO SLEEP: After 10 minutes in standby mode, it automatically enters into hibernation.

REPEATED ALARM: If a repeated alarm sounds, the scissor is not working properly.

CHANGE OF CUT-OFF OPENING ///

This product can freely choose the size of the blade opening according to the thickness of the branch:
To change the aperture, press the trigger for 3 seconds until it sounds twice.



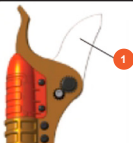
USE OF BATTERY TOOLS AND PRECAUTIONS

1. It is normal for the charger and battery to heat up slightly during charging.
2. If the battery is not used for a long time, it should be charged once every 3 months to delay the service life.
3. New or long-unused batteries need about 5 charges. and discharge before reaching their maximum capacity.
4. No charge repeatedly after a short period of operation, which can reduce the working time and battery efficiency.
5. The battery will explode when placed on fire.
6. Do not charge the battery in the open air or in a humid environment.
7. During the charging process, the electric pruning machine should be disconnected. It is strictly forbidden to use electric pruners during.
8. Do not charge the battery in a moist environment.

BLADE LUBRICATION



Disconnect the power between the scissors and the battery before using them.

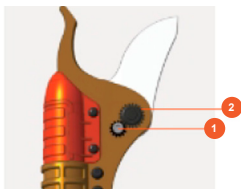


1. Apply oil and grease to the blade and screws.

ADJUSTMENT OF THE BLADE TIGHTENING



Disconnect the power between the scissors and the battery before using them.

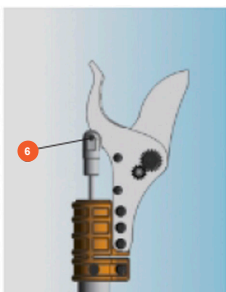
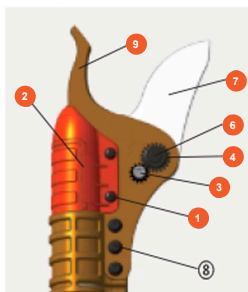


1. Use an allen wrench to loosen the "1" screws.
2. Adjust the nut "2" with a hex wrench. Adjust well, re-lock "1" can be

REPLACEMENT OF BLADE

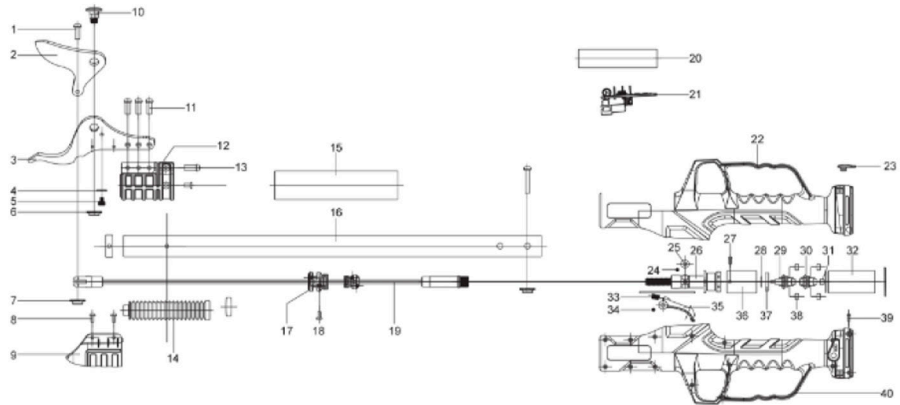


Disconnect the power between the scissors and the battery before using them.



Remove the screws "1".
Remove dust cover "2".
Loosen hexagon "3".
Remove nut "4".
Remove the shaft of the pendulum "5". Remove the pin of "6" drive.
The movable blade can be replaced "7".
Remove the "8" screws.
The static blade can be replaced with "9".

CUTTING



1. Drag bolt
2. Movable blade
3. Dead leaf
4. Flower end
5. Hex screws 5*6
6. Walnut flower
7. Pin
8. 4*10 hex head screws
9. Protective cover
10. Oscillating axle
11. Hex head screws 6*14
12. Fixed block
13. Hex head screws 6*14
14. Dust cover
15. Sponge cover
16. Aluminium mast
17. Dust block
18. 2.5*10 self-tapping screws
19. Brace set
20. Room plate

21. Main board
22. Correct case
23. Thrust shoe
24. 5*3 magnetic steel
25. Guide wheel
26. Spindle assembly
27. 3*8 head Phillips screws
28. countersunk outer ring
29. Departure planetarium
30. Planet carriers
31. Motor tooth
32. Electric machine
33. Screw
34. 5*5 magnetic steel
35. Chain
36. Reducing ring
37. Bearing 6001
38. Planet gear
39. 3*10 screws
40. Left case

GUARANTEE

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

- Abnormal or improper use of the tool.
- Maintenance not performed correctly or as described in this manual.
- Modifications of the tool or use of non-original parts.
- Accidental breakage or damage including those caused by error in use.
- Damage caused by repair or manipulation by unauthorized personnel.
- Damage caused by natural events or causes.
- Lack of battery charge and maintenance and other items.
- Components subject to wear during normal use (e.g., sheet, counterfoil, reducer, screws, pins, etc.)

The ALTUNA Warranty is valid only for products that within 30 days of the date of purchase have been registered through our website, or fill out the attached warranty sheet and send it to our address.

For more information, please contact: sat@altuna.es

Web: www.altuna.es/activ-garantie

DECLARATION OF CONFORMITY

ALTUNA HERMANOS • GRUPO ALTUNA

Barrio Zubillaga, 58 • 20560 Oñati (Gipuzkoa) SPAIN

Tlf: 943 780 766 • Fax: 943 783 626

altuna@altuna.es

www.altuna.es

HEREBY DECLARE THAT:

Battery pruning shears AB2000

Complies with the standards:

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

10 /09/2024, Oñati Signed by and on behalf of:

Director Gerente

Aitor Lagunilla





**SECATEUR
AVEC PERCHE
BATTERIE
AB2000**

**MECANISMO
PATENTADO**



MANUAL DE USO DEL PRODUCTO

ALTUNA AB2000



Chers utilisateurs :

Merci d'avoir choisi nos sècheurs électriques. Pour une meilleure utilisation du produit, veuillez lire attentivement les instructions lorsque vous en avez. Conservez ce manuel pour de futures consultations. Si vous avez des questions pendant le fonctionnement, veuillez nous contacter 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 instructions rigoureusement, vous risquez d'être blessé par une décharge électrique, un incendie ou d'autres blessures graves.

INSTRUCTIONS

1. Lire attentivement le manuel.
2. La batterie ne peut être chargée qu'à l'intérieur.
3. Double isolation, pas de mise à la terre nécessaire.
4. Chargeur transformateur à sécurité intégrée.
5. La charge de la batterie s'arrête automatiquement lorsque une surchauffe.
6. Retirez le chargeur de batterie séparé des déchets ménagers.
7. Retirez la batterie séparée des déchets ménagers.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Ce sècheur électrique est fabriqué en acier de qualité supérieure. Ce produit combine les caractéristiques de sécurité, haute efficacité et une manipulation facile. Lorsque vous utilisez, la lame se rapproche de la branche et la coupe est uniforme et lisse, sans endommager la plante. En cas d'anomalie, il suffit de relâcher la gâchette et la lame s'ouvrira dans sa position maximale pour éviter des blessures.

RÉSUMÉ DU PRODUIT



CONTENU DE LA BOÎTE

Ciseaux électriques
Chargeur
Batterie
Huile de lubrification
Accessoires
Manuel



FICHE TECHNIQUE

Tension nominale	C.C. 25V
Capacité de coupe	50 mm
Puissance maximale	800W
Puissance nominale	650W



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



Ne pas utiliser ou exposer la tondeuse électrique sous la pluie.



Ne placez jamais vos mains près de la zone de coupe du sécateur électrique pendant les opérations.



Ne jamais mettre en contact des objets chargés électriquement avec des ciseaux électriques.



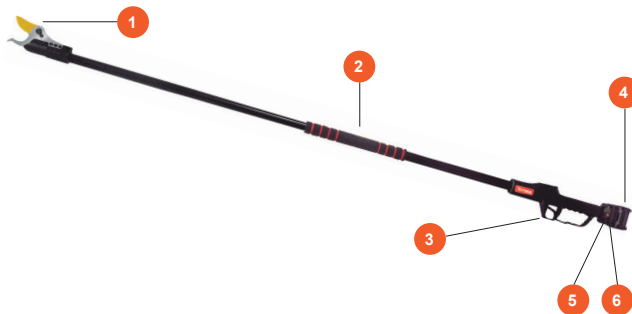
Respecter les réglementations nationales en matière de recyclage. Ne pas jeter comme déchets ménagers.



Les emballages doivent être recyclables. Il est interdit de jeter des machines et équipements à volonté.

SCHÉMA

1. Lame de forgeage haute densité
2. Poignée antidérapante
3. Déclencheur
4. Batterie au lithium amovible
5. Interrupteur d'allumage
6. Indicateur de batterie



FONCTIONNEMENT ET ENTRETIEN DU PRODUIT

1. Vérifiez la puissance de la batterie avant utilisation.
2. Lorsque les ciseaux ne sont pas utilisés, assurez-vous que les ciseaux sont déconnectés de l'alimentation. Rappelez-vous de recharger. Lorsque vous aiguisiez ou remplacez la lame, débranchez l'alimentation des ciseaux.
3. Vérifiez le serrage de la lame avant utilisation.

MODE D'EMPLOI

1. Déballez et insérez la batterie dans le connecteur de la batterie des ciseaux électriques.
2. Allumez le commutateur de commande de puissance et l'indicateur de mise en marche s'allume en vert (voir P4).
3. Après que le premier avertisseur de mise en marche ait sonné deux fois, appuyez sur la gâchette deux fois pour entrer dans l'état d'activation.
4. Coupe normale : Appuyez sur la gâchette et la lame se ferme. Relâchez la gâchette et ouvrez la lame. Lame fermée : Appuyez sur la gâchette pour qu'un long bourdonnement indique que la lame est fermée.
5. Avant de travailler, appuyez sur la gâchette par intermittence afin que la lame se ferme plusieurs fois sans charge pour vérifier si elle est normale
6. Commencez à travailler après la normale.

SCHÉMA DE CONNEXION BATTERIE / TIGE



Alignez la batterie avec le port du corps. Insérez 45° à la gauche.



Le fuselage tourne de 45° à la gauche. Verrouillage aligné sur la baïonnette.



Appuyez vers le bas pour insérer le bloc de fermeture. Entrée à baïonnette.

APRÈS L'UTILISATION

1. Appuyez sur la gâchette pendant une longue période, relâchez-la et la lame se fermera.
2. Débranchez l'alimentation et retirez la batterie
3. Tri, nettoyage et emballage

CHARGE DE LA BATTERIE

La batterie du nouveau produit n'est pas complètement chargée, insérez la prise de sortie du chargeur dans la fiche de la batterie et chargez-la enfin. La prise de courant de l'appareil électrique est branchée à la et le voyant du chargeur est affiché en rouge, indiquant que le chargeur est chargé; 1-2 heures plus tard, le voyant du chargeur est affiché en vert, l'opération de charge est terminée, peut. Pour utiliser la batterie, une batterie complètement chargée peut être utilisée pendant 1-2 heures (élagage normal des branches).



FONCTIONNEMENT ET OUVERTURES

ALLUMAGE: Appuyez sur le bouton pour démarrer, l'autotest au démarrage sonne 2 bourdonnements, le voyant d'alimentation s'allume et passe en mode veille.

ACTIVER: Appuyez deux fois sur la gâchette et relâchez-la, le ciseau s'ouvrira automatiquement au maximum.

OUVERTURE : Fermez la gâchette pendant 3 secondes pour changer l'ouverture, un bourdonnement retentit lorsque vous passez à la petite ouverture, deux bourdonnements pour passer à la large ouverture et relâchez la gâchette.

PAUSE : 60 secondes sans couper, la machine entre en REPOS.

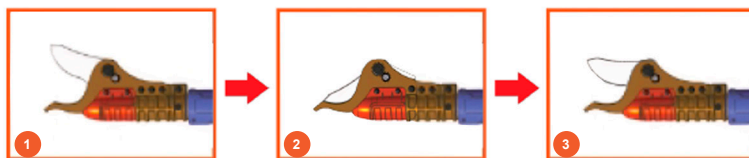
VEILLE AUTOMATIQUE : après 10 minutes de veille, le mode veille passe automatiquement en veille.

ALARME RÉPÉTÉE : Si une alarme répétée sonne, cela signifie que le ciseau fonctionne de manière anormale.

CHANGEMENT D'OUVERTURE COUPE ///

Ce produit peut choisir librement la taille de l'ouverture de lame selon l'épaisseur de la branche:

Pour changer l'ouverture, appuyez sur la gâchette pendant 3 secondes pour revenir à la grande ouverture et appuyer sur la gâchette jusqu'à ce qu'elle sonne deux fois.



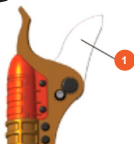
UTILISATION DES OUTILS DE BATTERIE ET PRÉCAUTIONS

1. Il est normal que le chargeur et la batterie soient légèrement chauffés 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 retarder la durée de vie.
3. Les piles neuves ou inutilisées nécessitent environ 5 charges. et déchargent avant d'atteindre leur capacité maximale.
4. Ne charge pas à plusieurs reprises après une courte période de fonctionnement, ce qui peut réduire le temps de travail et l'efficacité de la batterie.
5. La batterie explose si vous la mettez dans le feu.
6. Ne chargez pas la batterie à l'extérieur ou dans un environnement humide.
7. Pendant le processus de chargement, la tondeuse électrique doit être déconnectée. Il est strictement interdit d'utiliser des sècheurs électriques pendant.
8. Ne chargez pas la batterie dans un environnement humide.

GRAISSAGE DES LAMES



Débranchez l'alimentation entre les ciseaux et la batterie avant de les utiliser.

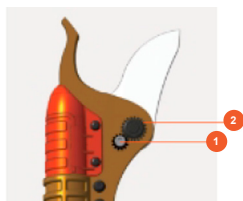


1. Aplique el aceite y grasa en la cuchilla y tornillos.

RÉGLAGE DU SERRAGE DE LA LAME



Débranchez l'alimentation entre les ciseaux et la batterie avant de les utiliser.

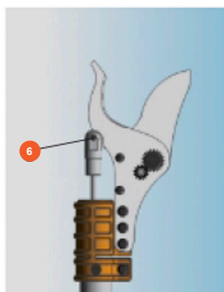
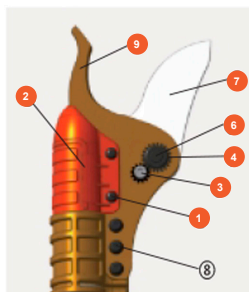


1. Utilisez une clé Allen pour desserrer les vis "1".
2. Ajustez l'écrou "2" avec une clé hexagonale. Bien ajuster, verrouiller à nouveau "1" peut être

REEMPLACEMENT DE LA LAME

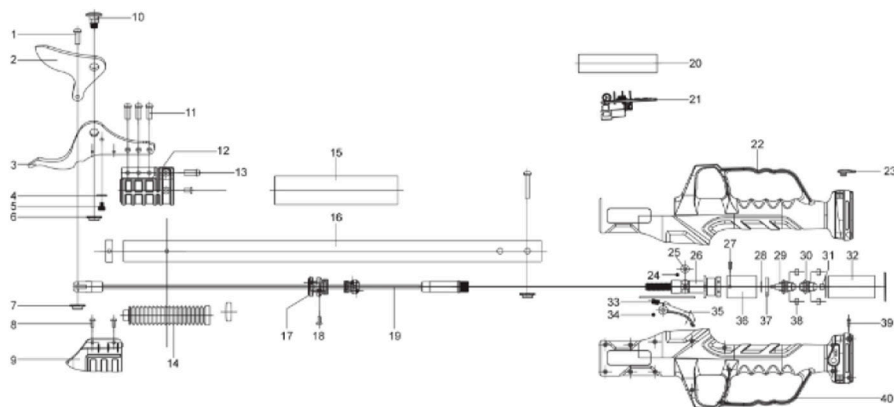


Débranchez l'alimentation entre les ciseaux et la batterie avant de les utiliser.



- Retirez les vis "1".
 Retirer le cache anti-poussière "2".
 Desserrer l'hexagone "3".
 Retirer l'écrou "4".
 Retirer l'axe du pendule "5" Retirer la goupille de commande "6".
 La lame mobile peut être remplacée par "7".
 Retirer les vis "8".
 La lame statique peut être remplacée par "9".

PARTS



1. Boulon d'entraînement
2. Lame mobile
3. Feuille morte
4. Butée de fleur
5. Vis hexagonales 5*6
6. Fleur de noix
7. Goupille
8. 4*10 vis à tête hexagonale
9. Housse de protection
10. Axe oscillant
11. Vis à tête hexagonale 6*14
12. Bloc fixe
13. Vis à tête hexagonale 6*14
14. Couvercle anti-poussière
15. Housse en éponge
16. Mât en aluminium
17. Bloc de poussière
18. 2,5*10 vis à tête fraisée
19. Jeu de bretelles
20. Plaque de salle

21. Tableau principal
22. Cas correct
23. Sabot de poussée
24. 5*3 acier magnétique
25. Roue de guidage
26. Ensemble de broche
27. 3*8 vis Phillips tête
28. Circlip extérieur
29. Départ du planétarium
30. Porte-planètes
31. Dent motrice
32. Machine électrique
33. Vis
34. 5*5 acier magnétique
35. Chaîne
36. Bague de réduction
37. Roulement 6001
38. Planète engrenage
39. 3*10 vis
40. Cas gauche

GARANTIE

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

- Utilisation anormale ou non conforme de l'outil.
- Maintenance non effectuée correctement ou comme décrit dans ce manuel.
- Modification de l'outil ou utilisation de pièces non originales.
- Ruptures ou dommages accidentels, y compris ceux causés par une erreur d'utilisation.
- Dommages causés par des réparations ou des manipulations effectuées par du personnel non autorisé.
- Dommages causés par des événements ou des causes naturelles.
- Absence de charge et d'entretien de la batterie et des autres éléments.
- Les composants soumis à des usures lors d'un usage normal (exemple : lame, contre-lame, réducteur, vis, goujons, etc.)

La garantie ALTUNA est valable uniquement pour les produits qui, dans les 30 jours suivant la date d'achat, ont été enregistrés sur notre site Web ou remplir la fiche de garantie ci-jointe et l'envoyer à notre adresse.

Pour plus d'informations, veuillez écrire à : sat@altuna.es

Web : www.altuna.es/activ-garantie

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

ALTUNA HERMANOS • GRUPO ALTUNA

Barrio Zubillaga, 58 • 20560 Oñati (Gipuzkoa) SPAIN

Tlf: 943 780 766 • Fax: 943 783 626

altuna@altuna.es

www.altuna.es

Déclare par la présente que:

Cisaille à batterie AB2000

Conforme aux normes:

CEI 62321-3-1:2013 CEI 62321-4:2013 CEI 62321-5:2013 CEI 62321-6:2015

CEI 62321-7-1:2015 CEI 62321-7-2:2017 CEI 62321-8:2017

10 /09/2024, Oñati Signé par et au nom de :

Director Gerente

Aitor Lagunilla





**FORBICI
CON PERTICA
A BATTERIA
AB2000**

**MECCANISMO
BREVETTATO**



MANUALE D'USO DEL PRODOTTO

ALTUNA AB2000



Cari utenti:

Grazie per aver scelto le nostre forbici da potatura elettriche. Per utilizzare al meglio il prodotto, leggere attentamente le istruzioni quando si dispone di esso. Conservare questo manuale per ulteriori informazioni. In caso di dubbi durante il funzionamento, contattaci immediatamente. I nostri professionisti risponderanno e ti aiuteranno.

Spero che l'esperienza sia di suo gradimento.

AVVERTIMENTO



Si prega di leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. Se non si seguono rigorosamente le avvertenze e le istruzioni, si può essere feriti da scosse elettriche, incendio o altre lesioni gravi.

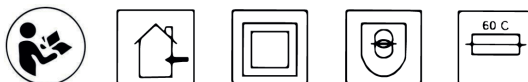
ISTRUZIONI

1. Leggere attentamente il manuale.
2. La batteria può essere caricata solo in ambienti chiusi.
3. Doppio isolamento, non richiede messa a terra.
4. Caricatore trasformatore a prova di guasto.
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 forbice elettrico è realizzato in acciaio di qualità superiore. Questo prodotto combina le caratteristiche di sicurezza, alta efficienza e facilità d'uso. Quando viene utilizzato, la lama si avvicina al ramo e il taglio è uniforme e liscio, senza danneggiare la pianta. In caso di anomalia, è sufficiente rilasciare il grilletto e la lama si aprirà nella posizione massima per evitare lesioni personali.

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PRODOTTO



CONTENUTO DELLA SCATOLA

Forbici elettriche
Caricatore
Batteria
Olio di lubrificazione
Accessori
Manuale



SCHEDA TECNICA

Tensione nominale	C.C. 25V
Capacità di taglio	50 mm
Potenza massima	800W
Potenza nominale	650W



Leggere attentamente tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza di avvertenze e istruzioni può causare scosse elettriche, incendi, gravi ustioni e altri incidenti.



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



Non avvicinare mai le mani all'area di taglio della macchina durante l'operazione.



Non mettere mai oggetti carichi di energia elettrica a contatto con forbici elettriche.



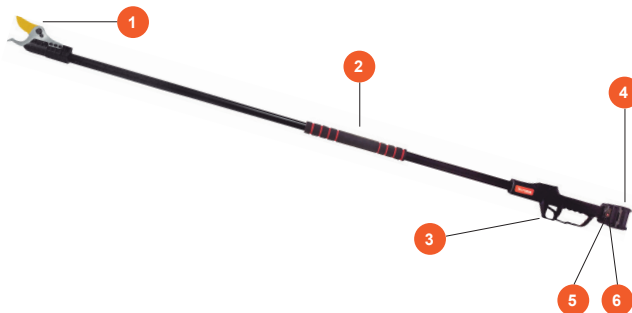
Rispettare le normative nazionali in materia di riciclaggio. Non smaltire come rifiuti domestici.



Gli imballaggi devono essere riciclabili.
È vietato smaltire a piacimento macchinari e attrezzature.

SCHEMA

1. Lama forgiata ad alta densità
2. Maniglia antiscivolo
3. Grilletto
4. Batteria al litio rimovibile
5. Interruttore di accensione
6. Indicatore di batteria



FUNZIONAMENTO E MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

1. Controllare la potenza della batteria prima dell'uso.
2. Quando le forbici non sono in uso, assicurarsi che siano scollegate dall'alimentazione. Ricordarsi di fare il pieno. Quando si affilano o si sostituiscono le lame, staccare l'alimentazione dalle forbici.
3. Controllare la tenuta della lama prima dell'uso.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Scompattare e inserire la batteria nel connettore della batteria delle forbici elettriche.
2. Accendere l'interruttore di controllo della potenza e la spia di accensione si illumina in verde (vedere P4).
3. Dopo che il primo segnale acustico di accensione suona due volte, premere due volte il grilletto per entrare nello stato di attivazione.
4. Taglio normale: premere il grilletto e la lama si chiude. Rilasciare il grilletto e aprire la lama. Lama chiusa: Premere il grilletto per far sì che un lungo ronzio indichi che la lama è chiusa.
5. Prima di lavorare, premere il grilletto a intermittenza in modo che la lama si chiuda più volte senza carico per verificare se è normale.
6. Inizia a lavorare dopo il normale.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO BATTERIA / ASTA



Allineare la batteria con il porto del corpo. Inserire 45° alla sinistra.



La fusoliera gira di 45 gradi la sinistra. Blocco allineato con la baionetta.



Premere verso il basso per inserire il blocco di chiusura. Ingresso a baionetta.

DOPO L'USO

1. Premere il grilletto per un lungo periodo di tempo, rilasciarlo e la lama si chiuderà.
2. Disconnettere l'alimentazione e rimuovere la batteria.
3. Classificazione, pulizia e imballaggio.

CARICA DELLA BATTERIA

La batteria del nuovo prodotto non è completamente carica, inserire il connettore di uscita del caricabatterie nella spina della batteria e infine caricare. La spina di alimentazione dell'apparecchio elettrico è collegata alla presa di corrente, e la spia del caricabatterie è visualizzata in rosso, indicando che il caricatore è carico; 1-2 ore dopo, la spia del caricabatterie è visualizzata in verde, l'operazione di ricarica è completata, può Per utilizzare la batteria, una batteria completamente carica può essere utilizzata per 1-2 ore (normale potatura dei rami).



FUNCINAMIENTO Y APERTURAS

ACCENSIONE: premere il pulsante per avviare, l'autotest all'avvio suona 2 ronzii, la spia di alimentazione si illumina ed entra in modalità standby.

ATTIVAZIONE: premere due volte il grilletto e rilasciarlo, le forbici si apriranno automaticamente al massimo.

APERTURA: Premere il grilletto per 3 secondi per cambiare l'apertura, un ronzio suona quando si passa all'apertura piccola, due ronzii per passare all'apertura larga e rilasciare il grilletto.

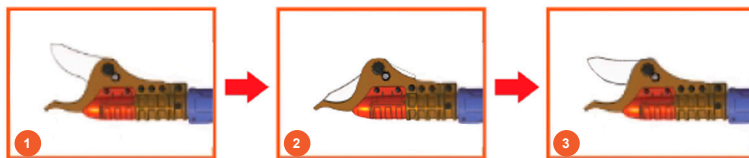
PAUSA: 60 secondi senza taglio, la macchina entra in RIPOSO.

AUTO SLEEP: Dopo 10 minuti di standby, entra automaticamente in ibernazione.

ALLARME RIPETUTO: Se suona un allarme ripetuto significa funzionamento anomalo delle forbici.

CAMBIO DI APERTURA TAGLIO ///

Questo prodotto può scegliere liberamente la dimensione dell'apertura della lama in base allo spessore del ramo: Per cambiare l'apertura, premere il grilletto per 3 secondi per tornare all'apertura grande e premere il grilletto fino a quando non suona due volte.



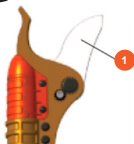
USO DI STRUMENTI E PRECAUZIONI PER LA BATTERIA

1. Durante la ricarica, è normale che il caricabatterie e la batteria si surriscaldino leggermente.
2. Se la batteria non viene utilizzata per un lungo periodo, dovrebbe essere ricaricata una volta ogni 3 mesi per ritardare la durata della vita.
3. Le batterie nuove o non utilizzate da molto tempo richiedono circa 5 ricariche. e scariche prima di raggiungere la massima capacità.
4. Non caricare ripetutamente dopo un breve periodo di funzionamento, che può ridurre il tempo di lavoro e l'efficienza della batteria.
5. La batteria esploderà quando viene messa in fiamme.
6. Non caricare la batteria all'aperto o in un ambiente umido.
7. Durante il processo di ricarica, la falciatrice elettrica deve essere disconnessa. È severamente vietato l'uso di falciatrici elettriche durante.
8. Non caricare la batteria in un ambiente umido.

LUBRIFICAZIONE DELLE LAME



Prima dell'uso, scollegare l'alimentazione tra le forbici e la batteria.

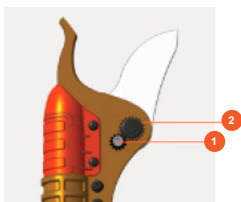


Antes de usar, desconecte la alimentación entre las tijeras y la batería.

AJUSTE DEL APRIETE DE LA CUCHILLA



Prima dell'uso, scollegare l'alimentazione tra le forbici e la batteria.

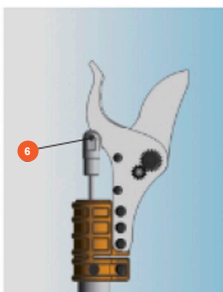
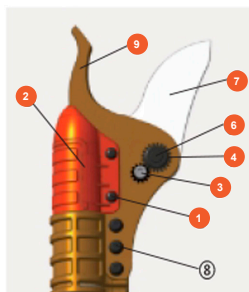


1. Utilizzare una chiave a brugola per allentare le viti "1".
2. Regolare il dado "2" con una chiave esagonale. Regolare bene, ribloccare "1" può essere

SOSTITUZIONE DELLA LAMA

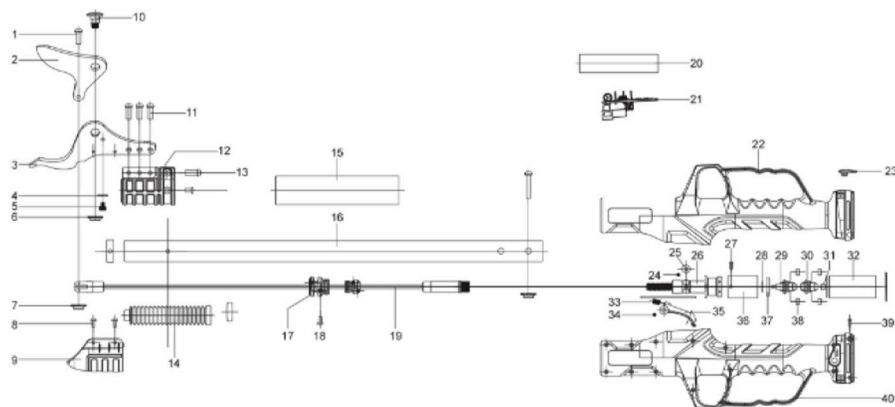


Prima dell'uso, scollegare l'alimentazione tra le forbici e la batteria.



- Rimuovere le viti "1".
- Rimuovere il coperchio antipolvere "2".
- Allentare l'esagono "3".
- Rimuovere il dado "4".
- Rimuovere l'albero del pendolo "5".
- Rimuovere il perno di azionamento "6".
- La lama mobile può essere sostituita con "7".
- Rimuovere le viti "8".
- La lama statica può essere sostituita con "9".

SEZIONAMENTO



1. Bullone di trascimento
2. Lama mobile
3. Foglia morta
4. Tappo di fiore
5. Viti esagonali 5*6
6. Fiore di noce
7. Fermaglio
8. 4*10 viti a testa esagonale
9. Custodia protettiva
10. Asse oscillante
11. Viti a testa esagonale 6*14
12. Blocco fisso
13. Viti a testa esagonale 6*14
14. Copertura antipolvere
15. Fodera di spugna
16. Albero in alluminio
17. Blocco di polvere
18. 2,5*10 viti autofilettanti
19. Set di spalline
20. Piatto di sala

21. Scheda principale
22. Caso corretto
23. Ganasce di spinta
24. 5*3 acciaio magnetico
25. Ruota di guida
26. Gruppo mandrino
27. 3*8 viti Phillips testa
28. Anello di sicurezza esterno
29. Planetario di partenza
30. Portapianeti
31. Dente motore
32. Macchina elettrica
33. Vite
34. 5*5 acciaio magnetico
35. Catena
36. Anello di riduzione
37. Cuscinetto 6001
38. Pianeta ingranaggio
39. 3*10 viti
40. Caso sinistro

GARANZIA

La garanzia copre il periodo stabilito dalla legge. La garanzia copre le parti meccaniche, inclusi batteria, caricabatterie, motore e meccanismo di trasmissione. La garanzia perde validità nei seguenti casi:

- Uso anormale o non conforme dell'utensile.
- Manutenzione non eseguita correttamente o come descritto in questo manuale.
- Modifiche all'utensile o utilizzo di parti non originali.
- Rotture o danni accidentali, compresi quelli causati da errori di utilizzo.
- Danni causati da riparazioni o manipolazioni effettuate da personale non autorizzato.
- Danni causati da eventi o cause naturali.
- Mancanza di ricarica e manutenzione della batteria e altri elementi.
- Componenti soggetti a usura durante il normale utilizzo (ad esempio: lama, contrappeso, riduttore, viti, perni, ecc.)

La garanzia ALTUNA è valida solo per i prodotti che entro 30 giorni dalla data di acquisto sono stati registrati tramite il nostro sito web, oppure compilare il foglio di garanzia allegato e inviarlo al nostro indirizzo.

Per ulteriori informazioni, potete scrivere a: sat@altuna.es

Web: www.altuna.es/attivazione-garanzia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ALTUNA HERMANOS • GRUPO ALTUNA

Barrio Zubillaga, 58 • 20560 Oñati (Gipuzkoa) SPAIN

Tlf: 943 780 766 • Fax: 943 783 626

altuna@altuna.es

www.altuna.es

Declaro por la presente que:

Tijeras a batería AB2000

Cumple con las normas:

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

10 /09/2024, Oñati Firmado por y en nombre de:

Director Gerente

Aitor Lagunilla





**TESOURA
DE PODAR
CON VARA
A BATERIA
AB2000**

**MECANISMO
PATENTADO**



MANUAL DE USO DO PRODUTO

ALTUNA AB2000



Estimados usuários:

Obrigado por escolher nossas tesouras de poda elétrica. Para melhor usar o produto, leia atentamente as instruções quando tiver. Guarde este manual para futuras consultas. Se você tiver alguma dúvida durante a operação, entre em contato conosco imediatamente. Nossos profissionais responderão e ajudarão.

Espero que goste da experiência.

AVISO



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

INSTRUÇÕES

1. Leia o manual atentamente.
2. A bateria só pode ser carregada em ambientes fechados.
3. Isolamento duplo, não requer ligação à terra.
4. Carregador transformador à prova de falhas.
5. A carga da bateria será interrompida automaticamente quando ocorrer um superaquecimento.
6. Remova o carregador de bateria separado do lixo doméstico.
7. Remova a bateria separada do lixo doméstico.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Esta tesoura elétrica é feita de aço de alta qualidade. Este produto combina as características de segurança, alta eficiência e fácil operação. Quando usado, a lâmina se aproxima do galho, e o corte é uniforme e suave, sem danificar a planta. Se ocorrer uma anomalia, é suficiente soltar o gatilho e a lâmina abrirá na sua posição máxima para evitar lesões pessoais.

RESUMO DO PRODUTO



CONTEÚDO DA CAIXA

Tesoura elétrica
Carregador
Bateria
Óleo de lubrificação
Acessórios
Manual



FICHA TÉCNICA

Tensão nominal	C.C. 25V
Capacidade de corte	50 mm
Potência máxima	800W
Potência nominal	650W



Leia atentamente todos os avisos e instruções de segurança.
O não cumprimento de avisos e instruções pode levar a choques elétricos, incêndios, queimaduras graves e outros acidentes.



Não use ou exponha o aparador elétrico em condições de chuva.



Nunca aproxime as mãos da área de corte do aparador elétrico durante as operações.



Nunca coloque objetos com carga elétrica em contato com tesouras elétricas.



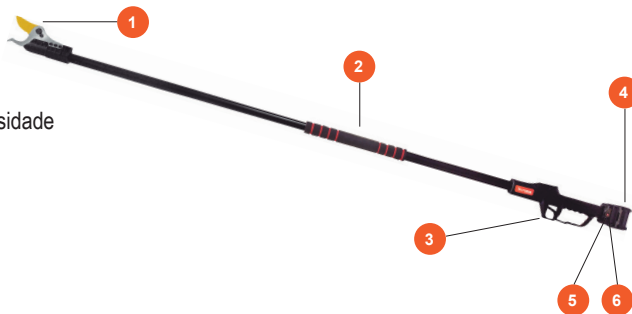
Cumprir com a legislação nacional de reciclagem.
Não descartar como lixo doméstico.



As embalagens devem ser recicláveis.
É proibido descartar máquinas e equipamentos à vontade.

ESQUEMA

1. Lâmina de forjamento de alta densidade
2. Asa antiderrapante
3. Gatilho
4. Bateria de lítio removível
5. Interruptor de ignição
6. Indicador de bateria



OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO PRODUTO

1. Verifique a potência da bateria antes de usá-la.
2. Quando a tesoura não estiver em uso, certifique-se de que a tesoura esteja desconectada da fonte de alimentação. Lembre-se de reabastecer. Quando afile a lâmina ou substitua a lâmina, desligue a fonte de alimentação da tesoura.
3. Verifique o aperto da lâmina antes de usá-la.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Desembalar e inserir o bloco de baterias no conector do bloco de baterias da tesoura elétrica.
2. Ligue o interruptor de controle de potência, e o indicador de ignição acende-se em verde (ver P4).
3. Depois que o primeiro buzzer de ignição soar duas vezes, aperte o gatilho duas vezes para entrar no estado de ativação.
4. Corte normal: aperte o gatilho e a lâmina fecha. Solte o gatilho e abra a lâmina. Lâmina fechada: Pressione o gatilho para que um zumbido longo indique que a lâmina está fechada.
5. Antes de trabalhar, aperte o gatilho intermitentemente para que a lâmina se feche várias vezes sem carga para verificar se é normal.
6. Comece a trabalhar depois do normal.

ESQUEMA DE CONEXÃO BATERIA/ HASTE



Alinhe a bateria com o porto do corpo. Insira 45° para a esquerda.



A fuselagem gira 45° para a esquerda. Bloqueio alinhado com a baioneta.



Pressione para baixo para inserir o bloco de fechamento. Entrada de baioneta.

APÓS A UTILIZAÇÃO

1. Pressione o gatilho por um longo tempo, solte-o e a lâmina irá fechar.
2. Desligue a alimentação e retire a bateria
3. Classificação, limpeza e embalagem

CARGA DA BATERIA

A bateria do novo produto não está totalmente carregada, insira o plugue de saída do carregador no plugue da bateria e, finalmente, carregue-a. A tomada de alimentação do aparelho elétrico é conectada à tomada, e a luz indicadora do carregador é mostrada em vermelho, indicando que o carregador está carregado; 1-2 horas mais tarde, a luz indicadora do carregador é exibida em verde, a operação de carregamento foi concluída, pode usar a bateria, uma bateria totalmente carregada pode ser usada por 1-2 horas (poda normal de ramos).



FUNCIONAMENTO E ABERTURAS

LIGAR: Pressione o botão para iniciar, o autotest ao iniciar soa 2 zumbidos, o indicador de energia acende e entra no modo de espera.

ATIVAR: Pressione o gatilho duas vezes seguidas e solte-o, a tesoura abrirá automaticamente ao máximo.

ABERTURA: Feche o gatilho por 3 segundos para mudar a abertura, um zumbido soa quando se muda para a abertura pequena, dois zumbidos para mudar para a abertura grande e solte o gatilho.

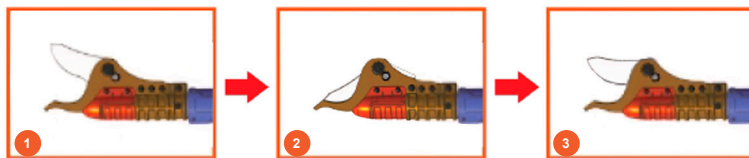
PAUSA: 60 segundos sem cortar, a máquina entra em repouso.

AUTO HIBERNAÇÃO: Após 10 minutos em modo de espera, ele entra automaticamente em hibernação.

ALARME REPETIDO: Se um alarme repetido soar significa funcionamento anormal da tesoura.

MUDANÇA DE ABERTURA CORTE ///

Este produto pode escolher livremente o tamanho da abertura da lâmina de acordo com a espessura do ramo: Para alterar a abertura, aperte o gatilho durante 3 segundos. Para voltar à abertura grande pressione o gatilho até que soar duas vezes.



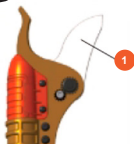
USO DE FERRAMENTAS E PRECAUÇÕES DA BATERIA

1. É normal que o carregador e a bateria aqueçam ligeiramente durante o carregamento.
2. Se a bateria não for usada por muito tempo, deve ser recarregada uma vez a cada 3 meses para atrasar a vida útil.
3. As baterias novas ou que não foram usadas por muito tempo precisam de cerca de 5 cargas. e descarga antes de atingir sua capacidade máxima.
4. Não carregue repetidamente após um curto período de funcionamento, o que pode reduzir o tempo de trabalho e a eficiência da bateria.
5. A bateria explodirá quando colocada no fogo.
6. Não carregue a bateria ao ar livre ou em ambiente úmido.
7. Durante o processo de carregamento, o aparador elétrico deve ser desligado. É estritamente proibido o uso de tesouras elétricas durante.
8. Não carregue a bateria em ambiente úmido.

LUBRIFICAÇÃO DE LÂMINAS



Desligue a alimentação entre as tesouras e a bateria antes de usá-las.

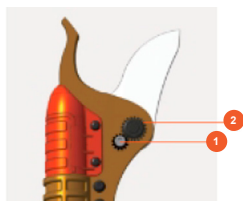


1. Aplique óleo e graxa na lâmina e parafusos.

AJUSTE DEL APRIETE DE LA CUCHILLA



Desligue a alimentação entre as tesouras e a bateria antes de usá-las.

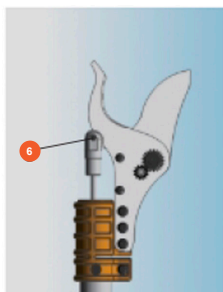
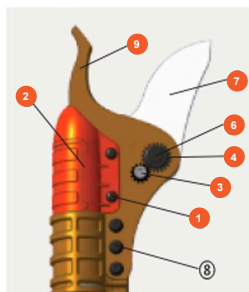


1. Use uma chave Allen para soltar os parafusos "1".
2. Ajuste a porca "2" com uma chave hexagonal. Ajuste bem, voltar a bloquear "1" pode ser.

SUSTITUCIÓN DE CUCHILLA

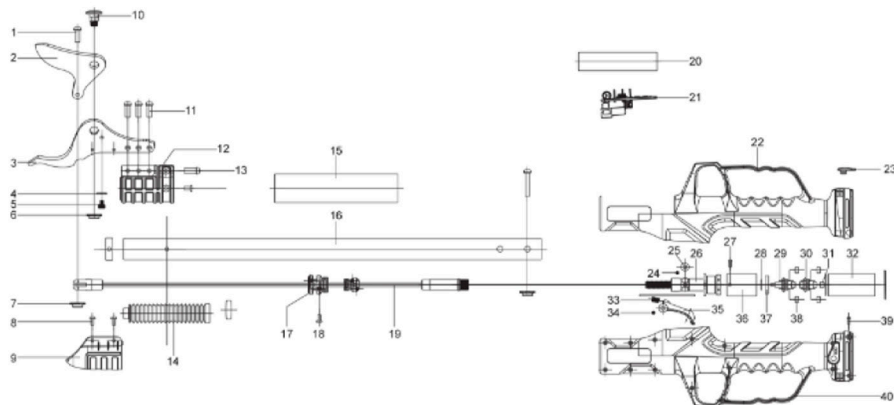


Desligue a alimentação entre as tesouras e a bateria antes de usá-las.



- Retire os parafusos "1".
 Retire a tampa de proteção contra poeira "2".
 Solte o hexágono "3".
 Remova a porca "4".
 Retire o eixo do pêndulo "5". Remova o pino de acionamento "6".
 A lâmina móvel pode ser substituída por "7".
 Remova os parafusos "8".
 A lâmina estática pode ser substituída por "9".

DESMANCHA



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Parafuso de arrasto | 21. Tabuleiro principal |
| 2. Lâmina móvel | 22. Caso correto |
| 3. Folha morta | 23. Sapata de empurrar |
| 4. Flor de topo | 24. 5*3 aço magnético |
| 5. parafusos sextavados 5*6 | 25. Roda guia |
| 6. Flor de noz | 26. Conjunto de fuso |
| 7. Pino | 27. 3*8 parafusos Phillips cabeça |
| 8. 4*10 parafusos de cabeça sextavada | 28. Pregos de rosca exterior |
| 9. Capa protetora | 29. Planetário de saída |
| 10. Eixo de oscilação | 30. Porta-planetas |
| 11. Parafusos de cabeça hexagonal 6*14 | 31. Dente motor |
| 12. Bloco fixo | 32. Máquina elétrica |
| 13. Parafusos de cabeça hexagonal 6*14 | 33. Parafuso |
| 14. Cobertura anti-poeira | 34. 5*5 aço magnético |
| 15. Capa de esponja | 35. Cadeia |
| 16. Mastro de alumínio | 36. Anel redutor |
| 17. Bloco de poeira | 37. Rolamento 6001 |
| 18. 2,5*10 parafusos autorroscantes | 38. Engrenagem do planeta |
| 19. Conjunto de tiras | 39. 3*10 parafusos |
| 20. Placa de sala | 40. Caso esquerdo |

GARANTIA

A garantia cobre o período estabelecido por lei. A garantia cobre as peças mecânicas, incluindo a bateria, o carregador, o motor e o mecanismo de transmissão. A garantia perde validade nos seguintes casos:

- Uso anormal da ferramenta ou não conforme previsto.
- Manutenção não realizada corretamente ou como descrito neste manual.
- Modificações na ferramenta ou uso de peças não originais.
- Quebra ou dano acidental, incluindo os causados por erro de uso.
- Danos causados por reparos ou manipulação feita por pessoal não autorizado.
- Danos causados por eventos ou causas naturais.
- Falta de carga e manutenção da bateria e outros itens.
- Os componentes sujeitos a desgaste durante o uso normal (exemplo: folha, contra-folha, redutor, parafusos, pinos, etc.)

A Garantia da ALTUNA é válida apenas para produtos que dentro de 30 dias após a data de compra, tenham sido registrados através do nosso site, ou preencher a folha de garantia anexada e enviá-lo para o nosso endereço.

Para mais informações pode escrever a: sat@altuna.es

Web: www.altuna.es/activar-garantia

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

ALTUNA HERMANOS • GRUPO ALTUNA

Barrio Zubillaga, 58 • 20560 Oñati (Gipuzkoa) SPAIN

Tlf: 943 780 766 • Fax: 943 783 626

altuna@altuna.es

www.altuna.es

Declaro que, por este meio:

Tesoura sem fio AB2000

Cumpre as normas:

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

10 /09/2024, Oñati Assinado por e em nome de:

Director Gerente

Aitor Lagunilla



NOTAS





ALTUNA HNOS. S.A.

Bº Zubillaga, 58 · Tel +34 943 780 851
20560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN

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

