

Kebtek®

QUALITY GUARANTEED



LIMITED WARRANTY

FREE SERVICE

MONEY BACK GUARANTEE

1 Year limited warranty on charger and battery, 2 year limited warranty on power tool machine.

Kebtek will repair or resend new parts replacement without charge if your battery, charger or

power tool machine have any defects due to faulty materials or workmanship from the date of

purchase. This warranty does not cover part failure due to normal wear or tool abuse.

Websites: <http://www.kebtek.com>

Email: support@kebtek.com

English Customer Service: +1 360 450 5736

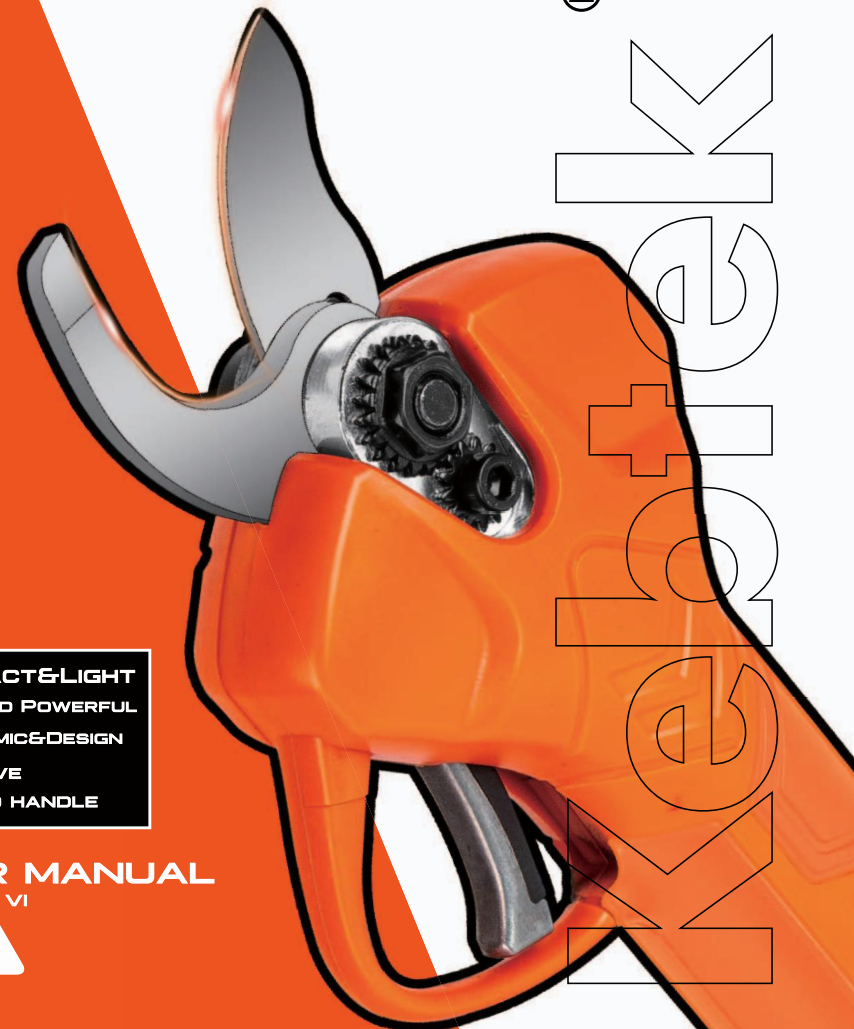
Kebtek®

ELECTRIC
PRUNING
SHEARS
B05532

MAX DIAMETER
32MM

KST

Standard



COMPACT & LIGHT
FAST AND POWERFUL
ERGONOMIC & DESIGN
EFFECTIVE
EASY TO HANDLE

USER MANUAL
VERSION VI



INSTRUMENTE CON

EN

Warranty	01
Function	01
3 seconds to switch the blade opening	01
Warning	02
Packing List	02
Description	02
Function Description	02
Specification	02
Product Maintenance	03
Parts Names and Diagram (18V)	03
Operation Manual	04
Trouble Shooting	04
Tips for Storage	05
Battery Charging	05
Notifications	05
Blade Lubrication	05
Blade Tension Adjustment	06
Blade Change	07
Maintenance Notification	08
Maintenance of Battery Pack	08
Common reasons for blade wear	08

ES

Garantía	25
Función	25
3 segundos para cambiar la abertura de la cuchilla	25
Advertencia	26
Lista de embalaje	26
Descripción	26
Descripción de la función	26
Especificación	26
Mantenimiento de productos	27
Nombres de piezas y diagrama (18V)	27
Manual de Operación	28
Problemas	28
Consejos para el almacenamiento	29
Carga de la batería	29
Notificaciones	29
Lubricación de cuchillas	29
Ajuste de tensión de la cuchilla	30
Cambio de hoja	31
Notificación de mantenimiento	32
Mantenimiento de la batería	32
Razones comunes para el desgaste de la cuchilla	32

DE

Garantie	09
Funktion	09
3 Sekunden zum Umschalten der Klinsenöffnung	09
Warnung	10
Packliste	10
Beschreibung	10
Funktionsbeschreibung	10
Spezifikation	10
Produktpflege	11
Teilnamen und Diagramm (18V)	11
Bedienungsanleitung	12
Fehlerbehebung	12
Tipps zur Aufbewahrung	13
Aufladen des Akkus	13
Benachrichtigungen	13
Klingenschmierung	13
Einstellung der Klingenspannung	14
Blattwechsel	15
Wartungsbenachrichtigung	16
Wartung des Akkus	16
Häufige Gründe für Klingenschleiß	16

IT

Garanzia	33
Funzione	33
3 secondi per commutare l'apertura della lama	33
Avvertimento	34
Bolla di accompagnamento	34
Descrizione	34
Descrizione della funzione	34
Specificazione	34
Manutenzione del prodotto	35
Nomi delle parti e diagramma (18V)	35
Manuale d'uso	36
Problemi	36
Suggerimenti per l'archiviazione	37
Ricarica della batteria	37
Notifiche	37
Lubrificazione della lama	37
Regolazione della tensione della lama	38
Cambio lama	39
Notifica di manutenzione	40
Manutenzione del pacco batterie	40
Motivi comuni per l'usura della lama	40

FR

Garantie	17
Fonction	17
3 secondes pour changer l'ouverture de la lame	17
Avertissement	18
Liste de colisage	18
Description	18
Description de la fonction	18
Spécification	18
Maintenance des produits	19
Noms des pièces et diagramme (18V)	19
Manuel d'utilisation	20
Dépannage	20
Conseils pour le stockage	21
Charge de la batterie	21
Notifications	21
Lubrification des lames	21
Réglage de la tension de la lame	22
Changement de lame	23
Maintenance Notification	24
Maintenance de la batterie	24
Raisons courantes de l'usure de la lame	24

WARRANTY

Thank you for purchasing Kebtek products, your satisfaction is very important to us. To obtain the benefit of this warranty, Please send your info as below:

Order#:

Name:

Email:

To Kebtek Email Box: support@kebtek.com

This limited warranty covers defects in materials and workmanship in this product. We will extend your warranty to 2 years.

1. In order to extend battery life, please fully charge your batteries at least 5 hours before your first time use.
2. Don't repeat to charge battery when your battery have enough power.
3. Please use the tool adjust the blade tightness, wipe off and lubricate the blade after long time use.
4. Please check the tightness and lubrication of the blade before you use.

 **Kebtek Facebook:** <http://www.facebook.com/Kebtektool>

 **Kebtek Instagram:** <https://www.instagram.com/kebtektool/>

FUNCTION

Function	Description
On	Press to switch on; self-inspection, buzzer alarms twice; Power indicator on; standby mode activated
Standby	Start the machine before use
Start	Quick press on the trigger for twice, the blade automatically opens to its maximum
Cutting	Press the trigger, blades cut and close
Release	Release the trigger, blades release and open
Opening Switch	Press the trigger for 3 seconds to switch the opening, buzzer alarms once and blades turn to minimum opening, buzzer twice to maximum opening, then release the trigger
Hold for Standby Mode	Press the trigger for 6 seconds, then buzzer on, machine enters to standby mode; Press switch to activate
Auto Sleep	Shear will enter into auto sleep mode if stop working for 3 minute
Alarm	Abnormal conditions trigger buzzer to alarm and shear stops working

3 SECONDS TO SWITCH THE BLADE OPENING

The blade opening size can be adjusted according to the thickness of the branch with two modes:

1. Interchange the blade opening by pressing the trigger 3 seconds, each switch accompanying a buzzer.
2. By default, the shear is set to the maximum opening. When the pruning diameter is less than 25mm, press the trigger for 3 seconds to switch to the minimum opening, and release it after the buzzer alarms twice to save power.
3. When the pruning diameter is over 25mm, press the trigger for 3 seconds to switch to the maximum opening, and release it after the buzzer alarms twice.



WARNING



Strictly follow the relevant national laws and regulations on waste disposals; Electronic and electrical appliances cannot be disposed as domestic waste; machine, appendix and packing materials can be recycled.



No littering of wasted machine.

PACKING LIST

1. Electric pruning shear
2. Charger
3. Battery
4. Bottle
5. Tool set



DESCRIPTION

1. Please read the instructions carefully.
2. Charge the battery indoors only.
3. Auto power off when overheated.

FUNCTION DESCRIPTION

The shear is battery-powered and easy to use. It can be used to cut fruit branch for grafting, bulk orchard pruning and harvesting. Work efficiency is 8-10 times than traditional hand pruner.

SPECIFICATION

Specifications (B05532)

Basic Information	
Operating Voltage	18V
Lithium Battery	18V 2.0AH
Charger Input Voltage	AC110V~220V
Battery Charging Time	2-3H
Battery Working Time	6-8H
Rated Power	230W
Maximum Power	700W
Shear+one battery weight	1.2KG
Package weight	2.12KG
Max Cutting Diameter	32mm Soft Branches
Working Temperature	-10°C~60°C

Please read all instructions and safety warnings carefully. Electricity or fire hazard and other damages may happen without following instructions.

Avoid operating and exposing the electric shear under rain.

Keep fingers away from the cutting area to avoid injury.

PRODUCT MAINTENANCE

Before Use:

1. Please check the battery power level.
2. When not in use, please make sure the power is off. Cautions: power must be off before refilling, sharpening and changing the blades.
3. Please check the tightness of the blade.

PARTS NAMES AND DIAGRAM(18V)



OPERATION MANUAL

1. Open the box, install the battery onto the battery interface of the shear.
 2. Turn on the power, then the green indicator is on.
 3. Buzzer long alarm when powered on, press the trigger twice to activate.
 4. For cutting: 1)press trigger, then blades close; 2)release trigger, then blades open;
- To shutdown the shear: Press the trigger and keep the blade closing, when the buzzer alarms 4 times, press the switch once to shutdown.
5. Start working when conditions are normal.



TROUBLE SHOOTING

Error Code Number of Flashes	Fault Content	Flash Description	Troubleshooting Method
2	Current Sensor Error	Interval Flashing	1. The current sampling resistor is damaged; 2. The current sensor is damaged; Solution: return to the factory for repair
3	MOS tube damage		Power MOS breakdown (Solution: return to the factory for repair)
5	Overcurrent		1. The double trigger cannot be released, and the motor has a short circuit of the phase line (Solution: replace the motor) 2. The double trigger can be released, and the load is too large; Solution: ignore this situation 3. The control board is damaged Solution: return to the factory for repair
6	Stall		1. Mechanical parts such as transmission/blade edge are stuck 2. Motor damage 1/2 point solution: remove the motor, connect the control board, activate the motor to rotate, and it can rotate normally to check the transmission part of the machinery; cannot rotate to replace the motor; 3. The controller is damaged Solution: return to the factory for repair.
7	Motor phase loss		1. Check whether the connection between the motor phase wire and the control board is normal. Solution: restore normal connection. 2. The multimeter measures the phase line UV/VW/UW to prevent the proximity and connection; Solution: if the phase-phase line is open, replace the motor 3. The control board is damaged Solution: return to the factory for repair
8	Undervoltage/overvoltage		1. Check whether the battery pack voltage is within the normal range Solution: if it is undervoltage, charge the battery pack; if it is overvoltage, check the second point; 2. The control board is damaged Solution: return to the factory for repair
9	Mos Over Temperature Mcu Overtemperature		Scissors work continuously for too long(Solution: Let the pruning shears cut cold)
10	Hall Board Communication Failure/Wrong Scissor Type		1. The solution for whether the Hall board connector/connection is disconnected: plug in the plug and solder the connection; 2. The Hall plate is damaged(Solution: return to the factory for repair)
11	Storage error		Solution: Send it back to repair locally.
12	Phase Detection Failed		1. Poor connection of motor phase wires (Solution: connect the motor phase wires) 2. The control panel is damaged (Solution: return to the factory for repair)
13	Program error		Solution: return to the factory for repair

TIPS FOR STORAGE

1. Keep pressing the trigger; when the buzzer alarms 4 times, release the trigger, then blades close.
2. Short press the switch once to turn off the power and remove the battery.
3. Remove all tiny splinters from the machine, clean it up and pack up.

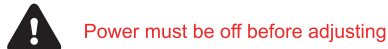
BATTERY CHARGING

Power level of new battery is low, plug the output socket into the battery, and plug the charger into the power socket. The indicator shows red meaning the battery is charging. The indicator turns green meaning the charging is completed and the battery is ready. Fully charged battery can work for 3-4 hours (under normal working conditions).

NOTIFICATIONS

1. A little heat over the charger and battery is normal.
2. If the battery is not in use for a long period of time, it is necessary to charge it once every 3 months to prolong the battery life.
3. For new battery or battery not been used for a long time, it takes 5 times* charge-discharge cycle to obtain maximum capacity.
4. Do not repeat charging after short-time operation, this may cause short life of battery and inefficiency.
5. Please do not burn or heat the battery as to prevent danger happening.
6. Avoid charging outdoor or in humid environment.
7. Never charge the battery while the shear is in operation.
8. Avoid storing the battery in humid environment.

BLADE LUBRICATION



Power must be off before adjusting

Lubrication oil must be refilled twice every time during operation. Open the blade before refilling the oil, Steps are as follow:

Because of customs problem, your package don't included lubricating oil. And it's ok to use ordinary engine oil to maintain your shear, lubricating oil such as : gearbox oil,differential oil,engine oil,cooking oil,air tool oil,compressor oil)

1. Squeeze the oil into the nozzle, then activate the machine to spread the oil evenly.



How to add lubricating oil:

<https://youtu.be/WPtDCKObf90>

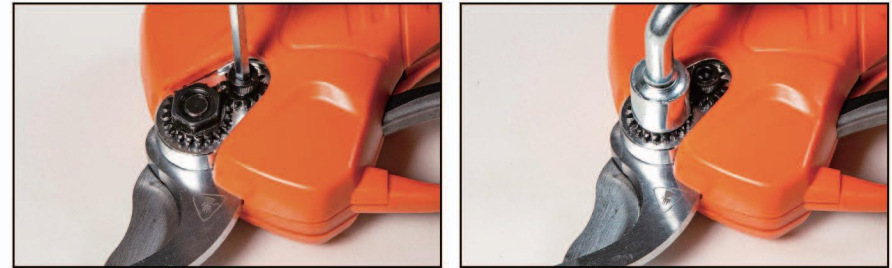
BLADE TENSION ADJUSTMENT



Power must be off before adjusting

Check the tightness of the blade before use every time and make sure the blades will not shake with proper tightness. It saves energy during operation if the tightness is proper.

1. Squeeze the oil into the nozzle, then activate the machine to spread the oil evenly.
2. Loosen the screw with hexagon wrench counter clockwise, take out the screw.
3. Adjust the screw nut tight with hexagon wrench to a proper position.
4. Lock the screw tight, and check the blades movement.



Note: The blades should not swing aside while close and open, otherwise the blades will not close completely, which may cause improper movement of the gear teeth thus damage the mechanical structure.

BLADE CHANGE



Power must be off before charging



1. Remove the casing screws

2. Remove the anti-loose washer

3. Remove the toothed nut

4. Remove the casing

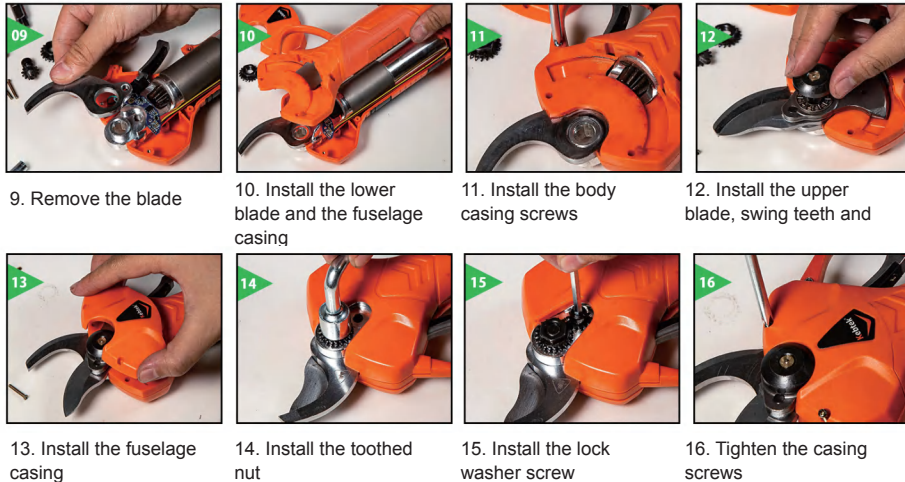


5. Remove the dowel

6. Remove the swing teeth and the upper blade

7. Remove the screws of the fuselage casing

8. Remove the upper casing of the fuselage blade



How to replace blade:

https://youtu.be/EyF_OoEu7SE

MAINTENANCE NOTIFICATION

1. Do not operate it on branches oversized. Do not cut non-plant materials such as metal & stone.
2. Keep the machine clean. Use dry cloth to clean shear, battery and charger (do not use corrosive or solvent based detergents), use soft brush or dry cloth to clean the blade head.
3. Do not plunge the shear, battery and charger in water or any other liquid.
4. Operate in accordance with the manual, avoid operation if the machine is faulty.
5. Avoid operation if the on/off button is faulty, which is dangerous and must be repaired.
6. Make sure the machine has been shut down before blade adjusting, charging and storing, it helps reduce damage in case of unexpected start of machine.
7. Keep it away from children's reach. Those who are not familiar with the machine are not allowed to operate the machine. It is dangerous for untrained people to use it.
8. Follow the instructions while using the machine. Improper use will cause damage.
9. Wipe both blades after use, apply lubrication oil to maintain normal conditions to avoid resistance and prolong machine life.

MAINTENANCE OF BATTERY PACK

1. Do not charge the battery below 0°C or above 45°C, it will cause damage to the battery.
2. Power off before inserting the battery, or otherwise it may cause accident.
3. Only supplier appointed charger can be used for battery charging, unmatched charger may cause fire hazard.
4. Avoid contact with paper clip, coin, keys, nails, screws etc. These tiny metal object may short cut the battery and cause burning or fire hazard. resistance and prolong machine life.

COMMON REASONS FOR BLADE WEAR:

1. The blade is not adjusted before use, the blade is too loose and the upper and lower blades collide, resulting in a gap in the front of the upper blade - solution: Adjust the blade to a suitable position before use.
2. The size of the sheared branches is too large, exceeding the maximum cutting size. The branch cannot be completely stuck on the lower blade, resulting in excessive cutting pressure on the upper blade and makes greater wear-solution: strictly follow the calibrated size to cut branches with a diameter of no more than 32mm, and place the branches at 2/3 of the blade edge to avoid Achieve optimal cutting results and prolong blade life
3. The cutting angle is offset, and the cross-section of the cutting becomes larger, which causes the cutting pressure of the upper blade to be too large and causes greater wear-the cutting angle is as perpendicular to the branches as possible.

Tips:

1. In normal cutting scenarios, the wear of the upper blade is greater than that of the lower blade. The test results show that the lower blade only needs to be replaced once every time the upper blade is replaced three times.
2. The blade is specially designed for gardening, not suitable for cutting cardboard, metal and other materials.

GARANTIE

Vielen Dank für den Kauf von Kebtek-Produkten, Ihre Zufriedenheit ist uns sehr wichtig. Um in den Genuss dieser Garantie zu kommen, senden Sie bitte Ihre Informationen wie folgt:

Order#:

Name:

Email:

Zum E-Mail-Postfach Kebtek: support@kebtek.com

Diese beschränkte Garantie deckt Material- und Verarbeitungsfehler in diesem Produkt ab.

Wir verlängern Ihre Garantie auf 2 Jahre.

1. Um die Akkulaufzeit zu verlängern, laden Sie Ihre Batterien bitte mindestens 5 Stunden vor Ihrer ersten Verwendung vollständig auf.
2. Wiederholen Sie nicht, um den Akku aufzuladen, wenn der Akku genügend Strom hat.
3. Bitte verwenden Sie das Werkzeug Passen Sie die Klingendichtheit an, wischen Sie ab und schmieren Sie die Klinge nach längerem Gebrauch.
4. Bitte überprüfen Sie die Dichtheit und Schmierung der Klinge, bevor Sie sie verwenden.

 **Kebtek Facebook:** <http://www.facebook.com/Kebtektool>

 **Kebtek Instagram:** <https://www.instagram.com/kebtektool/>

FUNKTION

Funktion	Beschreibung
Auf	Zum Einschalten drücken; Selbstinspektion, Summeralarme zweimal; Betriebsanzeige ein; Standby-Modus aktiviert
Reserve	Starten Sie das Gerät vor der Verwendung
Anfangen	Schnelles Drücken auf den Abzug für zweimal, die Klinge öffnet sich automatisch zu ihrem Maximum
Schneiden	Drücken Sie den Abzug, schneiden und schließen Sie die Klängen
Loslassen	Lösen Sie den Abzug, lassen Sie die Klängen los und öffnen Sie sie
Schalter zum Öffnen	Drücken Sie den Auslöser für 3 Sekunden, um die Öffnung zu schalten. Summer alarmiert einmal und Blades drehen sich auf minimale Öffnung, Summer zweimal bis zur maximalen Öffnung, dann den Auslöser loslassen
Halten für Standby-Modus	Drücken Sie den Auslöser für 6 Sekunden, dann Summer an, Maschine wechselt in den Standby-Modus; Drücken Sie den Schalter, um zu aktivieren
Automatischer Schlaf	Shear wechselt in den Auto-Sleep-Modus, wenn die Arbeit für 3 Minute eingestellt wird
Alarm	Abnormale Bedingungen lösen Summer zum Alarm aus und die Scherung funktioniert nicht mehr

3 SEKUNDEN ZUM UMSCHALTEN DER KLINGENÖFFNUNG

Die Öffnungsgröße der Klinge kann entsprechend der Dicke des Zweiges mit zwei Modi eingestellt werden:

1. Tauschen Sie die Klängenöffnung aus, indem Sie den Auslöser 3 Sekunden lang drücken, wobei jeder Schalter einen Summer begleitet.
2. Standardmäßig ist die Scherung auf die maximale Öffnung eingestellt. Wenn der Schnittdurchmesser weniger als 25 mm beträgt, drücken Sie den Auslöser 3 Sekunden lang, um auf die minimale Öffnung umzuschalten, und lassen Sie ihn los, nachdem der Summer zweimal gealarmt wurde, um Strom zu sparen.
3. Wenn der Schnittdurchmesser über 25 mm liegt, drücken Sie den Auslöser 3 Sekunden lang, um zur maximalen Öffnung zu wechseln, und lassen Sie ihn los, nachdem der Summer zweimal gealarmt wurde.



WARNUNG



die einschlägigen nationalen Gesetze und Vorschriften zur Abfallentsorgung strikt zu befolgen; Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht als Hausmüll entsorgt werden; Maschinen-, Zubehör- und Verpackungsmaterialien können recycelt werden.



Keine Vermüllung von verschwendeten Maschinen.

PACKING LIST

1. Elektrische Astschere
2. Ladegerät
3. Batterie
4. Flasche
5. Werkzeugsatz



BESCHREIBUNG

1. Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch.
2. Laden Sie den Akku nur in Innenräumen auf.
3. Automatische Abschaltung bei Überhitzung.

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Die Schere ist batteriebetrieben und einfach zu bedienen. Es kann verwendet werden, um Obstzweige für die Pfropfung, den Bulk-Obstgartenschnitt und die Ernte zu schneiden. Die Arbeitseffizienz ist 8-10 mal so hoch wie bei herkömmlichen Handscheren.

SPEZIFIKATION

Technische Daten(B05532)

Grundlegende Informationen	
Betriebsspannung	18V
Lithiumbatterie	18V 2.0AH
Eingangsspannung des Ladegeräts	AC110V~220V
Ladezeit des Akkus	2-3H
Batterie-Arbeitszeit	6-8H
Nennleistung	230W
Maximale Leistung	700W
Schere+ein Batteriegewicht	1.2KG
Gewicht des Pakets	2.12KG
Max. Schnittdurchmesser	32mm weiche Zweige
Betriebstemperatur	-10°C~60°C

Bitte lesen Sie alle Anweisungen und Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Strom- oder Brandgefahr und andere Schäden können ohne befolgende Anweisungen auftreten.

Vermeiden Sie es, die elektrische Scherung bei Regen zu bedienen und auszusetzen.

Halten Sie die Finger vom Schnittbereich fern, um Verletzungen zu vermeiden.

PRODUCT MAINTENANCE

- Vor dem Gebrauch:
- Bitte überprüfen Sie den Batteriestand.
 - Wenn Sie nicht in Gebrauch sind, stellen Sie bitte sicher, dass der Strom ausgeschaltet ist. Warnhinweise: Vor dem Nachfüllen, Schärfen und Wechseln der Klingen muss der Strom ausgeschaltet sein.
 - Bitte überprüfen Sie die Dichtheit der Klinge.

TEILENAMEN UND DIAGRAMM (18V)



BEDIENUNGSANLEITUNG

- Öffnen Sie die Box, legen Sie die Batterie auf die Batterieschnittstelle der Schere ein.
 - Schalten Sie das Gerät ein, dann leuchtet die grüne Anzeige.
 - Summer langer Alarm beim Einschalten, drücken Sie den Auslöser zweimal, um zu aktivieren.
 - Zum Schneiden: 1) Drücken Sie den Auslöser, dann schließen sich die Klingen; 2) lösen Sie den Auslöser, dann öffnen sich die Klingen;
- So fahren Sie die Schere ab: Drücken Sie den Auslöser und halten Sie das Blatt geschlossen, wenn der Summer 4 Mal alarmiert, drücken Sie den Schalter einmal zum Herunterfahren.
- Beginnen Sie mit der Arbeit, wenn die Bedingungen normal sind.



FEHLERBEHEBUNG

Fehlercode Mehrere Blitze	Fehlerinhalt	Blitz Beschreibung	Methode zur Fehlerbehebung
2	Stromsensorfehler		1. Der aktuelle Probenahmewiderstand ist beschädigt; 2. Der Stromsensor ist beschädigt; Lösung: Rückkehr zum Werk zur Reparatur
3	Schäden an MOS-Röhren		Leistungs-MOS-Ausfall (Lösung: zur Reparatur ins Werk zurückkehren)
5	Überstrom		1. Der doppelte Auslöser kann nicht gelöst werden, und der Motor hat einen Kurzschluss der Phasenleitung (Lösung: Motor austauschen) 2. Der doppelte Auslöser kann gelöst werden, und die Last ist zu groß; Lösung: Ignorieren Sie diese Situation 3. Die Steuerplatine ist beschädigt Lösung: Rückkehr zum Werk zur Reparatur
6	Stall	Intervall Blinken	1. Mechanische Teile wie Getriebe / Blattkante bleiben stecken fest 2. Motorschäden 1/2-Punkt-Lösung: Entfernen Sie den Motor, schließen Sie die Steuerplatine an, aktivieren Sie den Motor zum Drehen und es kann sich normal drehen, um den Übertragungsteil der Maschine zu überprüfen; Kann nicht gedreht werden, um zu ersetzen der Motor; 3. Der Controller ist beschädigt Lösung: Rückkehr zum Werk zur Reparatur.
7	Motorphasenverlust		1. Überprüfen Sie, ob die Verbindung zwischen dem Motorphasendraht und der Steuerplatine normal ist. Lösung: Stellen Sie die normale Verbindung wieder her. 2. Das Multimeter misst die Phasenlinie UV/VW/UW, um die Nähe und Verbindung zu verhindern; Lösung: Wenn die Phasenlinie geöffnet ist, ersetzen Sie den Motor 3. Die Steuerplatine ist beschädigt Lösung: Rückkehr zum Werk zur Reparatur
8	Unter-/Überspannung		1. Überprüfen Sie, ob die Batterieladespannung im normalen Bereich liegt Lösung: Wenn es Unterspannung ist, laden Sie den Akku auf; Wenn es sich um Überspannung handelt, überprüfen Sie den zweiten Punkt. 2. Die Steuerplatine ist beschädigt Lösung: Rückkehr zum Werk zur Reparatur
9	Moos über Temperatur Mcu Übertemperatur		Die Schere arbeitet zu lange ununterbrochen (Lösung: Lassen Sie die Gartenschere kalt schneiden)
10	Kommunikation des Hallens Fehler/falsche Schere Art		1. Die Lösung dafür, ob der Hall-Board-Stecker-Anschluss getrennt ist: Stecken Sie den Stecker ein und löten Sie die Verbindung; 2. Die Hallplatte ist beschädigt (Lösung: Rückkehr zum Werk zur Reparatur)
11	Speicherfehler		Lösung: Senden Sie es zur Reparatur vor Ort zurück.
12	Phasenerkennung fehlgeschlagen		1. Schlechte Verbindung von Motorphasendrähten (Lösung: Schließen Sie die Motorphasendrähte an) 2. Das Bedienfeld ist beschädigt (Lösung: Rückkehr zum Werk zur Reparatur)
13	Programmfehler		Lösung: Rückkehr zum Werk zur Reparatur

TIPPS ZUR AUFBEWAHRUNG

1. Drücken Sie den Auslöser weiter; Wenn der Summer 4 Mal alarmiert, lassen Sie den Auslöser los, dann schließen sich die Blades.
2. Drücken Sie kurz einmal den Schalter, um die Stromversorgung auszuschalten und die Batterie zu entfernen.
3. Entfernen Sie alle winzigen Splitter von der Maschine, reinigen Sie sie und packen Sie sie ein.

AUFLADEN DES AKKUS

Der Leistungspegel der neuen Batterie ist niedrig, stecken Sie die Ausgangsbuchse in die Batterie und stecken Sie das Ladegerät in die Steckdose. Die Anzeige zeigt rot an, was bedeutet, dass der Akku aufgeladen wird. Die Anzeige leuchtet grün, was bedeutet, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist und der Akku bereit ist. Voll aufgeladener Akku kann 3-4 Stunden (unter normalen Arbeitsbedingungen) arbeiten.

NOTIFICATIONS

1. Ein wenig Wärme über das Ladegerät und den Akku ist normal.
2. Wenn die Batterie längere Zeit nicht in Gebrauch ist, ist es notwendig, sie einmal alle 3 Monate aufzuladen, um die Lebensdauer zu verlängern.
3. Bei einer neuen Batterie oder Batterie, die längere Zeit nicht verwendet wurde, dauert es 5-mal* Lade-Entlade-Zyklus, um die maximale Kapazität zu erhalten.
4. Wiederholen Sie das Aufladen nicht nach Kurzzeitbetrieb, da dies zu einer kurzen Lebensdauer der Batterie und Ineffizienz führen kann.
5. Bitte verbrennen oder erhitzen Sie die Batterie nicht, um Gefahren zu vermeiden.
6. Vermeiden Sie es, im Freien oder in feuchter Umgebung aufzuladen.
7. Laden Sie die Batterie niemals auf, während die Schere in Betrieb ist.
8. Vermeiden Sie es, die Batterie in feuchter Umgebung zu lagern.

BLADE LUBRICATION

! Power must be off before adjusting

Schmieröl muss während des Betriebs jedes Mal zweimal nachgefüllt werden. Öffnen Sie die Klinge, bevor Sie das Öl wieder auffüllen, Schritte sind wie folgt:

Aufgrund von Zollproblemen enthält Ihr Paket kein Schmieröl. Und es ist in Ordnung, gewöhnliches Motoröl zu verwenden, um Ihre Scherung zu warten, Schmieröl wie: Getriebeöl, Differentialöl, Motoröl, Speiseöl, Luftwerkzeugöl, Kompressoröl)

1. Drücken Sie das Öl in die Düse und aktivieren Sie dann die Maschine, um das Öl gleichmäßig zu verteilen.



So fügen Sie Schmieröl hinzu:

<https://youtu.be/WPtDCKOBf90>

EINSTELLUNG DER KLINGENSPANNUNG



Die Stromversorgung muss vor dem Einstellen ausgeschaltet sein

Überprüfen Sie die Dichtheit der Klinge vor dem Gebrauch jedes Mal und stellen Sie sicher, dass die Klängen bei richtiger Dichtheit nicht wackeln. Es spart Energie während des Betriebs, wenn die Dichtheit richtig ist.

1. Drücken Sie das Öl in die Düse und aktivieren Sie dann die Maschine, um das Öl gleichmäßig zu verteilen.
2. Lösen Sie die Schraube mit Sechskantschlüssel gegen den Uhrzeigersinn, nehmen Sie die Schraube heraus.
3. Stellen Sie die Schraubmutter mit Sechskantschlüssel fest in eine richtige Position.
4. Verriegeln Sie die Schraube fest und überprüfen Sie die Bewegung der



Hinweis: Die Klängen sollten beim Schließen und Öffnen nicht zur Seite schwingen, da sich die Klängen sonst nicht vollständig schließen, was zu einer unsachgemäßen Bewegung der Zahnräder führen und somit die mechanische Struktur beschädigen kann.

BLATTWECHSEL

! Die Stromversorgung muss vor dem Aufladen ausgeschaltet sein



01. Entfernen Sie die Gehäuseschrauben



02. Entfernen Sie die Anti-Loose-Unterlegscheibenschrauben



03. Entfernen Sie die gezahnte Mutter



04. Entfernen Sie das Gehäuse



05. Entfernen Sie den Dübel



06. Entfernen Sie die Schwenkzähne und die obere Klinge



07. Entfernen Sie die Schrauben des Rumpfgehäuses



08. Entfernen Sie das obere Gehäuse des Rumpfes



09. Entfernen Sie das obere Gehäuse des Rumpfes



10. Installieren Sie das untere Blatt und das



11. Installieren Sie die Karosseriegehäuseschrau-



12. Installieren Sie die obere Klinge, schwingen Sie Zähne und Dübel



13. Installieren Sie das Rumpfgehäuse



14. Installieren Sie die Zahnmutter



15. Installieren Sie die Sicherungsscheiben-



16. Ziehen Sie die Gehäuseschrauben fest

So ersetzen Sie die Klinge:

https://youtu.be/EyF_OoEu7SE

WARTUNGSBENACHRICHTIGUNG

1. Betreiben Sie es nicht an übergroßen Zweigen. Schneiden Sie keine nicht-pflanzlichen Materialien wie Metall und Stein.
2. Halten Sie die Maschine sauber. Verwenden Sie ein trockenes Tuch, um Schere, Akku und Ladegerät zu reinigen (nicht verwenden B. ätzende oder lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel), verwenden Sie eine weiche Bürste oder ein trockenes Tuch, um den Klingenkopf zu reinigen.

3. Tauchen Sie die Schere, den Akku und das Ladegerät nicht in Wasser oder eine andere Flüssigkeit.
4. Arbeiten Sie in Übereinstimmung mit dem Handbuch, vermeiden Sie den Betrieb, wenn die Maschine fehlerhaft ist.
5. Vermeiden Sie den Betrieb, wenn die Ein / Aus-Taste fehlerhaft ist, was gefährlich ist und repariert werden muss.
6. Stellen Sie sicher, dass die Maschine heruntergefahren wurde, bevor Sie die Klinge einstellen, aufladen und lagern, sie hilft, Schäden im Falle eines unerwarteten Starts der Maschine zu reduzieren.
7. Halten Sie es von der Reichweite der Kinder fern. Diejenigen, die mit der Maschine nicht vertraut sind, sind nicht erlaubt, die Maschine zu bedienen. Es ist gefährlich für untrainierte Menschen, es zu benutzen.
8. Folgen Sie den Anweisungen, während Sie das Gerät verwenden. Unsachgemäße Verwendung verursacht Schäden.
9. Wischen Sie beide Klingen nach Gebrauch ab, tragen Sie Schmieröl auf, um normale Bedingungen aufrechtzuerhalten, um Widerstand zu vermeiden und die Lebensdauer der Maschine zu verlängern.

WARTUNG DES AKKUS

1. Laden Sie die Batterie nicht unter 0 ° C oder über 45 ° C, da dies zu Schäden an der Batterie führt.
2. Schalten Sie die Batterie aus, bevor Sie die Batterie einsetzen, da dies sonst zu einem Unfall führen kann.
3. Nur vom Lieferanten ernanntes Ladegerät kann zum Aufladen der Batterie verwendet werden, ein nicht übereinstimmendes Ladegerät kann zu einem Brand führen Gefahr.
4. Vermeiden Sie den Kontakt mit Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben usw. Dieses winzige Metallobjekt kann die Batterie abkürzen und Brenn- oder Brandgefahr verursachen. Widerstand und verlängern die Lebensdauer der Maschine.

HÄUFIGE GRÜNDE FÜR DEN KLINGENVERSCHLEIß:

1. Die Klinge wird vor dem Gebrauch nicht eingestellt, die Klinge ist zu locker und die obere und untere Klinge kollidieren, was zu einem Spalt in der Vorderseite der oberen Klinge führt - Lösung: Stellen Sie die Klinge vor dem Gebrauch in eine geeignete Position ein.
2. Die Größe der geschorenen Zweige ist zu groß und überschreitet die maximale Schnittgröße. Der Ast kann nicht vollständig auf die untere Klinge geklebt werden, was zu einem übermäßigen Schnittdruck auf die obere Klinge führt und eine größere Verschleißlösung darstellt: Befolgen Sie genau die kalibrierte Größe, um Zweige mit einem Durchmesser von nicht mehr als 32 mm zu schneiden, und platzieren Sie die Zweige an 2/3 der Klingenkante, um optimale Schnittergebnisse zu erzielen und die Lebensdauer der Klinge zu verlängern.
3. Der Schnittwinkel ist versetzt und der Querschnitt des Schnitts wird größer, was dazu führt, dass der Schnittdruck der oberen Klinge zu groß ist und ein größerer Verschleiß verursacht - der Schnittwinkel ist so senkrecht wie möglich zu den Zweigen.

Tipps:

1. In normalen Schneidszenarien ist der Verschleiß der oberen Klinge größer als der der unteren Klinge. Die Testergebnisse zeigen, dass die untere Klinge nur einmal ausgetauscht werden muss, wenn die obere Klinge dreimal ausgetauscht wird.
2. Die Klinge ist speziell für die Gartenarbeit konzipiert, nicht zum Schneiden von Karton, Metall und anderen Materialien geeignet

GARANTIE

Merci d'avoir acheté des produits Kebtek, votre satisfaction est très importante pour nous. Pour obtenir le bénéfice de cette garantie, veuillez envoyer vos coordonnées comme ci-dessous:

Commande#:

Nom:

Messagerie électronique:

Vers Kebtek Email Box: support@kebtek.com

This limited warranty covers defects in materials and workmanship in this product. We will extend your warranty to 2 years.

1. In order to extend battery life, please fully charge your batteries at least 5 hours before your first time use.
2. Don't repeat to charge battery when your battery have enough power.
3. Please use the tool adjust the blade tightness, wipe off and lubricate the blade after long time use.
4. Please check the tightness and lubrication of the blade before you use.

 **Kebtek Facebook:** <http://www.facebook.com/Kebtektool>

 **Kebtek Instagram:** <https://www.instagram.com/kebtektool/>

FONCTION

Function	Description
Sur	Appuyez pour allumer; auto-inspection, alarmes de sonnerie deux fois; Indicateur d'alimentation allumé; mode veille activé
Veille	Démarrer la machine avant utilisation
Commencer	Appuyez rapidement sur la gâchette pendant deux fois, la lame s'ouvre automatiquement à son maximum
Découpage	Appuyez sur la gâchette, les lames coupent et se ferment
Libérer	Relâchez la gâchette, les lames se libèrent et s'ouvrent
Interrupteur d'ouverture	Appuyez sur la gâchette pendant 3 secondes pour changer l'ouverture, sonnez les alarmes une fois et les lames tournent à l'ouverture minimale, buzzer ouverture deux fois à maximum, puis relâchez la gâchette
Maintenez le mode veille enfoncé	Appuyez sur la gâchette pendant 6 secondes, puis le buzzer est activé, la machine passe en mode veille; Appuyez sur le commutateur pour activer
Veille automatique	Shear entrera en mode veille automatique si vous arrêtez de fonctionner pendant 3 minute
Alarme	Des conditions anormales déclenchent l'alarme du buzzer et le cisaillement cesse de fonctionner

3 SECONDES POUR CHANGER L'OUVERTURE DE LA LAME

La taille d'ouverture de la lame peut être ajustée en fonction de l'épaisseur de la branche avec deux modes:

1. Échangez l'ouverture de la lame en appuyant sur la gâchette 3 secondes, chaque interrupteur accompagnant un buzzer.
2. Par défaut, le cisaillement est réglé sur l'ouverture maximale. Lorsque le diamètre d'élagage est inférieur à 25 mm, appuyez sur la gâchette pendant 3 secondes pour passer à l'ouverture minimale et relâchez-la deux fois après les alarmes du buzzer pour économiser de l'énergie.
3. Lorsque le diamètre d'élagage est supérieur à 25 mm, appuyez sur la gâchette pendant 3 secondes pour passer à l'ouverture maximale et relâchez-la deux fois après les alarmes du buzzer.



AVERTISSEMENT



Suivre strictement les lois et réglementations nationales pertinentes sur l'élimination des déchets; Les appareils électroniques et électriques ne peuvent pas être éliminés comme déchets ménagers; la machine, l'appendice et les matériaux d'emballage peuvent être recyclés.



Pas de détritrus de machine gaspillée.

LISTE DE COLISAGE

1. Sécateur électrique
2. Chargeur
3. Batterie
4. Bouteille
5. Ensemble d'outils



DESCRIPTION

1. Veuillez lire attentivement les instructions.
2. Chargez la batterie à l'intérieur uniquement.
3. Mise hors tension automatique en cas de surchauffe.


DESCRIPTION DE LA FONCTION

Le cisaillement est alimenté par batterie et facile à utiliser. Il peut être utilisé pour couper la branche de fruit pour la greffe, la taille et la récolte en vrac du verger. L'efficacité du travail est de 8 à 10 fois supérieure à celle du sécateur à main traditionnel.

SPÉCIFICATION

Spécifications(B05532)

Informations de base	
Tension de fonctionnement	18V
Batterie au lithium	18V 2.0AH
Tension d'entrée du chargeur	AC110V~220V
Temps de charge de la batterie	2-3H
Temps de travail de la batterie	6-8H
Puissance nominale	230W
Puissance maximale	700W
Cisaillement + un poids de batterie	1.2KG
Poids du colis	2.12KG
Diamètre de coupe maximal	Branches souples de 32 mm
Température de fonctionnement	-10°C~60°C

 Veuillez lire attentivement toutes les instructions et les avertissements de sécurité. Le risque d'électricité ou d'incendie et d'autres dommages peuvent survenir sans suivre les instructions.

 Évitez de faire fonctionner et d'exposer le cisaillement électrique sous la pluie.

 Gardez les doigts loin de la zone de coupe pour éviter les blessures.

MAINTENANCE DES PRODUITS

Avant utilisation :

1. Veuillez vérifier le niveau de puissance de la batterie.
2. Lorsqu'il n'est pas utilisé, assurez-vous que l'alimentation est coupée. Attention : l'alimentation doit être coupée avant de recharger, d'affûter et de changer les lames.
3. Veuillez vérifier l'étanchéité de la lame.

NOMS DES PIÈCES ET DIAGRAMME (18V)



MANUEL D'UTILISATION

1. Ouvrez la boîte, installez la batterie sur l'interface de la batterie du cisaillement.
 2. Allumez l'alimentation, puis l'indicateur vert est allumé.
 3. Alarme longue buzzer lorsqu'il est allumé, appuyez deux fois sur la gâchette pour l'activer.
 4. Pour la coupe: 1) appuyez sur la gâchette, puis les lames se ferment; 2) relâchez le déclencheur, puis les lames s'ouvrent;
- Pour arrêter le cisaillement: Appuyez sur la gâchette et maintenez la lame à la fermeture, lorsque le buzzer s'alarme 4 fois, appuyez une fois sur l'interrupteur pour l'éteindre.
5. Commencez à travailler lorsque les conditions sont normales.



DÉPANNAGE

Code d'erreur Nombre de Clignote	Contenu de l'erreur	Flash Description	Méthode de dépannage
2	Erreur de capteur de courant		1. La résistance d'échantillonnage actuelle est endommagée; 2. Le capteur de courant est endommagé; Solution : retour à l'usine pour réparation
3	Dommages au tube MOS		Panne de POWER MOS (Solution: retour à l'usine pour réparation)
5	Surintensité		1. Le double déclencheur ne peut pas être relâché et le moteur a un court-circuit de la ligne de phase (Solution : remplacer le moteur) 2. La double gâchette peut être relâchée et la charge est trop importante; Solution : ignorer cette situation 3. La carte de contrôle est endommagée Solution : retour en usine pour réparation
6	Étable		1. Les pièces mécaniques telles que la transmission / le bord de la lame sont coincées 2. Dommages au moteur Solution en 1/2 point: retirez le moteur, connectez la carte de commande, activez le moteur pour qu'il tourne, et il peut tourner normalement pour vérifier la partie transmission de la machine; ne peut pas pivoter pour remplacer le moteur; 3. Le contrôleur est endommagé Solution: retour à l'usine pour réparation.
7	Perte de phase motrice	Intervalle Clignotement	1. Vérifiez si la connexion entre le fil de phase du moteur et la carte de commande est normale. Solution : rétablir la connexion normale. 2. Le multimètre mesure la ligne de phase UV / VW / UW pour empêcher la proximité et la connexion; Solution : Si la ligne de phase est ouverte, remplacez le moteur 3. La carte de contrôle est endommagée Solution : retour en usine pour réparation
8	Sous-tension/surtension		1. Vérifiez si la tension de la batterie est dans la plage normale Solution: S'il est sous tension, chargez la batterie; s'il s'agit d'une surtension, vérifiez le deuxième point; 2. La carte de contrôle est endommagée Solution : retour en usine pour réparation
9	Mos sur la température Mcu Surchauffe		2. La carte de contrôle est endommagée Solution : retour en usine pour réparation
10	Communication du conseil d'administration de la salle Échec / Mauvais ciseau Type		1. La solution pour savoir si le connecteur/la connexion de la carte Hall est déconnecté : branchez la fiche et soudez la connexion; 2. La plaque Hall est endommagée (Solution: retour à l'usine pour réparation)
11	Erreur de stockage		Solution : renvoyez-le pour le réparer localement.
12	Échec de la détection de phase		1. Mauvaise connexion des fils de phase du moteur (Solution: connecter les fils de phase du moteur) 2. Le panneau de commande est endommagé (Solution : retour à l'usine pour réparation)
13	Erreur de programme		Solution : retour à l'usine pour réparation

CONSEILS POUR LE STOCKAGE

1. Continuez à appuyer sur la gâchette; lorsque le buzzer s'alarme 4 fois, relâchez la gâchette, puis les lames se ferment.
2. Appuyez brièvement sur l'interrupteur une fois pour éteindre l'alimentation et retirer la batterie.
3. Retirez tous les petits éclats de la machine, nettoyez-la et emballez-la.

CHARGE DE LA BATTERIE

Le niveau de puissance de la nouvelle batterie est faible, branchez la prise de sortie dans la batterie et branchez le chargeur dans la prise de courant. L'indicateur s'affiche en rouge, ce qui signifie que la batterie est en charge. L'indicateur devient vert, ce qui signifie que la charge est terminée et que la batterie est prête. La batterie complètement chargée peut fonctionner pendant 3-4 heures (dans des conditions de travail normales).

NOTIFICATIONS

1. Un peu de chaleur sur le chargeur et la batterie est normal.
2. Si la batterie n'est pas utilisée pendant une longue période, il est nécessaire de la charger une fois tous les 3 mois pour prolonger la durée de vie de la batterie.
3. Pour une batterie neuve ou une batterie qui n'a pas été utilisée depuis longtemps, il faut 5 fois* cycle charge-décharge pour obtenir une capacité maximale.
4. Ne répétez pas la charge après un fonctionnement de courte durée, cela peut entraîner une courte durée de vie de la batterie et une inefficacité.
5. S'il vous plaît ne pas brûler ou chauffer la batterie afin d'éviter tout danger.
6. Évitez de charger à l'extérieur ou dans un environnement humide.
7. Ne chargez jamais la batterie pendant que le cisaillement est en fonctionnement.

LUBRIFICATION DES LAMES



L'alimentation doit être coupée avant le réglage

L'huile de lubrification doit être remplie deux fois par fois pendant le fonctionnement. Ouvrez la lame avant de remplir l'huile, les étapes sont les suivantes:

En raison d'un problème de douane, votre colis ne comprend pas d'huile lubrifiante.

Et il est acceptable d'utiliser de l'huile moteur ordinaire pour entretenir votre cisaillement, huile lubrifiante telle que: huile de boîte de vitesses, huile différentielle, huile moteur, huile de cuisson, huile d'outil pneumatique, huile de compresseur)

1. Pressez l'huile dans la buse, puis activez la machine pour répartir l'huile uniformément.



Comment ajouter de l'huile lubrifiante:

<https://youtu.be/WPtDckOBf90>

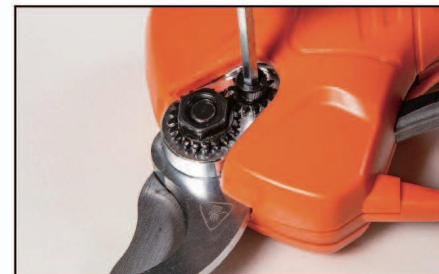
RÉGLAGE DE LA TENSION DE LA LAME



Réglage de la tension de la lame

Vérifiez l'étanchéité de la lame avant utilisation à chaque fois et assurez-vous que les lames ne trembleront pas avec une étanchéité appropriée. Il économise de l'énergie pendant le fonctionnement si l'étanchéité est appropriée.

1. Pressez l'huile dans la buse, puis activez la machine pour répartir l'huile uniformément.
2. Desserrez la vis avec une clé hexagonale dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, retirez la vis.
3. Ajustez l'écrou à vis serré avec une clé hexagonale à une position appropriée.
4. Verrouillez la vis hermétiquement et vérifiez le mouvement des lames.



Note: The blades should not swing aside while close and open, otherwise the blades will not close completely, which may cause improper movement of the gear teeth thus damage the mechanical structure.

CHANGEMENT DE LAME



L'alimentation doit être coupée avant de charger



1. Retirez les vis de boîtier



2. Retirez les vis de laveuse anti-desserrage



3. Retirez l'écrou denté



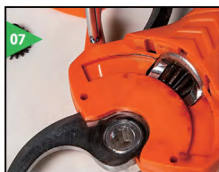
4. Retirez le boîtier



5. Retirez le goujon



6. Retirez les dents pivotantes et la lame



7. Retirez les vis du boîtier du fuselage



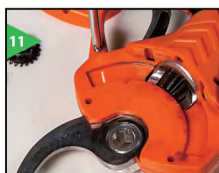
8. Retirez le boîtier supérieur du fuselage



9. Retirez la lame



10. Installez la pale inférieure et le boîtier du



11. Install the body casing screws



12. Installez la lame supérieure, les dents



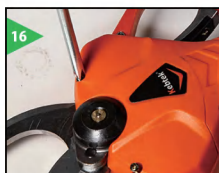
13. Installez le boîtier du fuselage



14. Installez l'écrou denté



15. Installez la vis de rondelle de verrouillage



16. Serrez les vis de boîtier

Comment remplacer la lame:

https://youtu.be/EyF_OoEu7SE

MAINTENANCE NOTIFICATION

1. Ne l'exploitez pas sur des succursales surdimensionnées. Ne coupez pas de matériaux non végétaux tels que le métal et la pierre.
2. Gardez la machine propre. Utilisez un chiffon sec pour nettoyer le cisaillement, la batterie et le chargeur (n'utilisez pas de détergents corrosifs ou à base de solvant), utilisez une brosse douce ou un chiffon sec pour nettoyer la tête de la lame.
3. Ne plongez pas le cisaillement, la batterie et le chargeur dans de l'eau ou tout autre liquide.
4. Fonctionne conformément au manuel, évitez de fonctionner si la machine est défectueuse.
5. Évitez le fonctionnement si le bouton marche / arrêt est défectueux, ce qui est dangereux et doit être réparé.
6. Assurez-vous que la machine a été arrêtée avant le réglage, le chargement et le stockage de la lame.
7. Gardez-le hors de la portée des enfants. Ceux qui ne sont pas familiers avec la machine ne le sont pas permis de faire fonctionner la machine. Il est dangereux pour les personnes non formées de l'utiliser.
8. Suivez les instructions lors de l'utilisation de la machine. Une mauvaise utilisation causera des dommages.
9. Essuyez les deux lames après utilisation, appliquez de l'huile de lubrification pour maintenir des conditions normales afin d'éviter la résistance et de prolonger la durée de vie de la machine.

MAINTENANCE DE LA BATTERIE

1. Ne chargez pas la batterie en dessous de 0 ° C ou au-dessus de 45 ° C, cela endommagera la batterie.
2. Éteignez avant d'insérer la batterie, sinon cela pourrait causer un accident.
3. Seul le chargeur désigné par le fournisseur peut être utilisé pour charger la batterie, un chargeur inégalé peut provoquer un incendie danger.
4. Évitez tout contact avec le trombone, la pièce de monnaie, les clés, les clous, les vis, etc. Ces minuscules objets métalliques peuvent raccourcir la batterie et provoquer un risque de brûlure ou d'incendie. résistance et prolonger la durée de vie de la machine.

RAISONS COURANTES DE L'USURE DE LA LAME:

1. La lame n'est pas ajustée avant utilisation, la lame est trop lâche et les lames supérieure et inférieure entrent en collision, ce qui entraîne un espace à l'avant de la lame supérieure - solution: Ajustez la lame à une position appropriée avant utilisation.
2. La taille des branches cisailées est trop grande, dépassant la taille de coupe maximale. La branche ne peut pas être complètement collée sur la lame inférieure, ce qui entraîne une pression de coupe excessive sur la lame supérieure et rend la solution d'usure plus importante: suivez strictement la taille calibrée pour couper les branches d'un diamètre ne dépassant pas 32 mm et placez les branches aux 2/3 du bord de la lame pour éviter d'obtenir des résultats de coupe optimaux et de prolonger la durée de vie de la lame.
3. L'angle de coupe est décalé et la section transversale de la coupe devient plus grande, ce qui rend la pression de coupe de la lame supérieure trop grande et provoque une plus grande usure - l'angle de coupe est aussi perpendiculaire que possible aux branches.

Conseils:

1. In scénarios de coupe normaux, l'usure de la lame supérieure est supérieure à celle de la lame inférieure. Les résultats des tests montrent que la lame inférieure ne doit être remplacée qu'une seule fois chaque fois que la lame supérieure est remplacée trois fois.
2. La lame est spécialement conçue pour le jardinage, ne convient pas à la découpe de carton, de métal et d'autres matériaux

GARANTÍA

Gracias por comprar productos Kebtek, su satisfacción es muy importante para nosotros. Para obtener el beneficio de esta garantía, envíe su información de la siguiente manera:

Orden#:

Nombre:

Correo electrónico:

A Kebtek Email Box: support@kebtek.com

Esta garantía limitada cubre defectos en materiales y mano de obra en este producto. Extenderemos su garantía a 2 años.

1. Para extender la vida útil de la batería, cargue completamente sus baterías al menos 5 horas antes de su primer uso.
2. No repita para cargar la batería cuando su batería tenga suficiente energía.
3. Utilice la herramienta para ajustar la estanqueidad de la cuchilla, limpiar y lubricar la cuchilla después de mucho tiempo de uso.
4. Compruebe la estanqueidad y lubricación de la cuchilla antes de usarla.

 **Kebtek Facebook:** <http://www.facebook.com/Kebtektool>

 **Kebtek Instagram:** <https://www.instagram.com/kebtektool/>

FUNCIÓN

Función	Descripción
En	Presione para encender; autoinspección, alarmas de timbre dos veces; Indicador de encendido; modo de espera activado
Espera	Arranque la máquina antes de usarla
Empezar	Presione rápidamente el gatillo dos veces, la cuchilla se abre automáticamente a su máximo
Cortante	Presione el gatillo, corte las cuchillas y cierre
Lanzamiento	Suelte el gatillo, las cuchillas se liberan y se abren
Interruptor de apertura	Presione el gatillo durante 3 segundos para cambiar la apertura, el timbre alarma una vez y las cuchillas se vuelven a la apertura mínima, el timbre dos veces a la apertura máxima, luego suelte el disparador
Mantener para el modo de espera	Presione el gatillo durante 6 segundos, luego encienda el timbre, la máquina entra en modo de espera; Presione el interruptor para activar
Suspensión automática	La cizalla entrará en modo de suspensión automática si deja de funcionar durante 3 minutos
Alarma	Las condiciones anormales activan el timbre para alarmar y el cizallamiento deja de funcionar

3 SEGUNDOS PARA CAMBIAR LA ABERTURA DE LA CUCHILLA

El tamaño de apertura de la cuchilla se puede ajustar de acuerdo con el grosor de la rama con dos modos:

1. Intercambie la apertura de la cuchilla presionando el gatillo 3 segundos, cada interruptor acompañando un timbre.
2. De forma predeterminada, la cizalladura se establece en la apertura máxima. Cuando el diámetro de poda sea inferior a 25 mm, presione el gatillo durante 3 segundos para cambiar a la apertura mínima y suéltelo después de que el timbre alarme dos veces para ahorrar energía.
3. Cuando el diámetro de poda sea superior a 25 mm, presione el gatillo durante 3 segundos para cambiar a la apertura máxima y suéltelo después de que el timbre alarme dos veces.



ADVERTENCIA



Seguir estrictamente las leyes y reglamentos nacionales pertinentes sobre la eliminación de desechos; Los aparatos electrónicos y eléctricos no pueden eliminarse como residuos domésticos; la máquina, el apéndice y los materiales de embalaje se pueden reciclar.



No hay basura de máquina desperdiciada.

LISTA DE EMBALAJE

1. Cizalla de poda eléctrica
2. Cargador
3. Batería
4. Botella
5. Conjunto de herramientas



DESCRIPCIÓN

1. Por favor, lea las instrucciones cuidadosamente.
2. Cargue la batería solo en interiores.
3. Apagado automático cuando se sobrecalienta.

DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN

La cizalla es alimentada por batería y fácil de usar. Se puede utilizar para cortar ramas de fruta para injertos, poda de huertos a granel y cosecha. La eficiencia del trabajo es de 8 a 10 veces mayor que la podadora manual tradicional.

ESPECIFICACIÓN

Especificaciones(B05532)

Información básica	
Voltaje de funcionamiento	18V
Batería de litio	18V 2.0AH
Voltaje de entrada del cargador	AC110V~220V
Tiempo de carga de la batería	2-3H
Tiempo de trabajo de la batería	6-8H
Potencia nominal	230W
Potencia máxima	700W
Cizalla + un peso de la batería	1.2KG
Peso del paquete	2.12KG
Diámetro máximo de corte	Ramas blandas de 32 mm
Temperatura de trabajo	-10°C~60°C

Lea atentamente todas las instrucciones y advertencias de seguridad. La electricidad o el riesgo de incendio y otros daños pueden ocurrir sin seguir las instrucciones.

Avacío operando y exponiendo la cizalladura eléctrica bajo la lluvia.

Mantenga los dedos alejados del área de corte para evitar lesiones.

MANTENGA LOS DEDOS ALEJADOS DEL ÁREA DE CORTE PARA EVITAR LESIONES.

Antes de su uso:

1. Compruebe el nivel de energía de la batería.
 2. Cuando no esté en uso, asegúrese de que la alimentación esté apagada.
- Precauciones: la alimentación debe estar apagada antes de rellenar, afilar y cambiar las cuchillas.
3. Por favor, compruebe la estanqueidad de la cuchilla.

NOMBRES DE PIEZAS Y DIAGRAMA (18V)



MANUAL DE OPERACIÓN

1. Abra la caja, instale la batería en la interfaz de la batería de la cizalla.
 2. Encienda la alimentación, luego el indicador verde está encendido.
 3. Alarma larga del timbre cuando esté encendida, presione el gatillo dos veces para activarla.
 4. Para cortar: 1) presione el gatillo, luego las cuchillas se cierran; 2) libere el gatillo, luego las cuchillas se abren;
- Para apagar la cizalladura: Presione el gatillo y mantenga la cuchilla cerrándose, cuando el timbre alarme 4 veces, presione el interruptor una vez para apagar.
5. Comience a trabajar cuando las condiciones sean normales.



PROBLEMAS

Código de error Número de Parpadeo	Contenido de errores	Flash Descripción	Método de solución de problemas
2	Error del sensor actual		1. La resistencia de muestreo actual está dañada; 2. El sensor de corriente está dañado; Solución: volver a la fábrica para su reparación
3	Daños en el tubo MOS		Avería de Power MOS(Solución: volver a la fábrica para su reparación)
5	Sobrecorriente		1. El doble gatillo no se puede soltar, y el motor tiene un cortocircuito de la línea de fase (Solución: reemplazar el motor) 2. El doble gatillo se puede liberar y la carga es demasiado grande; Solución: ignorar esta situación 3. El tablero de control está dañado Solución: regrese a la fábrica para su reparación
6	Establo		1. Las partes mecánicas como la transmisión / borde de la cuchilla están atascadas 2. Daños en el motor Solución de 1/2 punto: retire el motor, conecte el tablero de control, active el motor para girar y puede girar normalmente para comprobar la parte de transmisión de la máquina; No se puede girar para reemplazar el motor; 3. El controlador está dañado Solución: regrese a la fábrica para su reparación.
7	Pérdida de fase motora	Intervalo Centelleante	1. Compruebe si la conexión entre el cable de fase del motor y el tablero de control es normal. Solución: restaurar la conexión normal. 2. El multímetro mide la línea de fase UV / VW / UW para evitar la proximidad y la conexión; Solución: Si la línea de fase de fase está abierta, reemplace el motor 3. El tablero de control está dañado Solución: regrese a la fábrica para su reparación
8	Pérdida de fase motora		1. Compruebe si el voltaje del paquete de baterías está dentro del rango normal Solución: Si es subtensión, cargue la batería; si se trata de sobretensión, compruebe el segundo punto; 2. La placa de control está dañada Solución: regrese a la fábrica para su reparación
9	Mos sobre temperatura Sobrettemperatura de Mcu		Las tijeras trabajan continuamente durante demasiado tiempo (Solución: Deje que las tijeras de podar se corten en frío)
10	Comunicación de la Junta de La Sala Falla/Tijera Incorrecta Tipo		1. La solución para saber si el conector/conexión de la placa Hall está desconectado: enchufe el enchufe y soldar la conexión; 2. La placa Hall está dañada (Solución: volver a la fábrica para su reparación)
11	Error de almacenamiento		Solución: Envíelo de vuelta para repararlo localmente.
12	Error en la detección de fases		1. Mala conexión de los cables de fase del motor (Solución: conecte los cables de fase del motor) 2. El panel de control está dañado (Solución: volver a la fábrica para su reparación)
13	Error de programa		Solución: volver a la fábrica para su reparación

CONSEJOS PARA EL ALMACENAMIENTO

1. Sigue presionando el gatillo; cuando el timbre se alarme 4 veces, suelte el gatillo y luego las cuchillas se cierran.
2. Presione brevemente el interruptor una vez para apagar la alimentación y retire la batería.
3. Retire todas las astillas diminutas de la máquina, límpiela y empaque.

CARGA DE LA BATERÍA

El nivel de potencia de la batería nueva es bajo, conecte la toma de salida a la batería y conecte el cargador a la toma de corriente. El indicador muestra rojo que significa que la batería se está cargando. El indicador se vuelve verde, lo que significa que la carga se ha completado y la batería está lista. La batería completamente cargada puede funcionar durante 3-4 horas (en condiciones normales de trabajo).

NOTIFICACIONES

1. Un poco de calor sobre el cargador y la batería es normal.
2. Si la batería no está en uso durante un largo período de tiempo, es necesario cargarla una vez cada 3 meses para prolongar la vida útil del battey.
3. Para la batería nueva o la batería que no se ha utilizado durante mucho tiempo, se tarda 5 veces * ciclo de carga-descarga para obtener la máxima capacidad.
4. No repita la carga después de una operación de corto tiempo, esto puede causar una corta vida útil de la batería e ineficiencia.
5. Por favor, no queme ni caliente la batería para evitar que ocurra un peligro.
6. Evite cargar al aire libre o en ambiente húmedo.
7. Nunca cargue la batería mientras la cizalladura esté en funcionamiento.
8. Evite almacenar la batería en un ambiente húmedo.

LUBRICACIÓN DE CUCHILLAS



La alimentación debe estar apagada antes de ajustar

El aceite de lubricación debe rellenarse dos veces cada vez durante la operación. Abra la cuchilla antes de rellenar el aceite, los pasos son los siguientes:

Debido a un problema de aduanas, su paquete no incluye aceite lubricante. Y está bien usar aceite de motor ordinario para mantener su cizalla, aceite lubricante como: aceite de caja de engranajes, aceite diferencial, aceite de motor, aceite de cocina, aceite de herramienta de aire, aceite de compresor)

1. Apriete el aceite en la boquilla, luego active la máquina para extender el aceite de manera uniforme.



Cómo agregar aceite lubricante:

<https://youtu.be/WPtDCKOBf90>

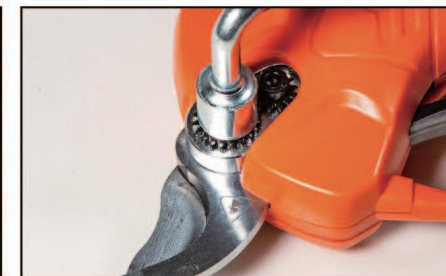
AJUSTE DE TENSIÓN DE LA CUCHILLA



La alimentación debe estar apagada antes de ajustar

Verifique la estanqueidad de la cuchilla antes de usarla cada vez y asegúrese de que las cuchillas no se sacudan con la estanqueidad adecuada. Ahorra energía durante el funcionamiento si la estanqueidad es adecuada.

1. Apriete el aceite en la boquilla, luego active la máquina para extender el aceite de manera uniforme.
2. Afloje el tornillo con la llave hexagonal en sentido contrario a las agujas del reloj, saque el tornillo.
3. Ajuste la tuerca del tornillo herméticamente con la llave hexagonal a una posición adecuada.
4. Bloquee el tornillo herméticamente y verifique el movimiento de las cuchillas.



Note: The blades should not swing aside while close and open, otherwise the blades will not close completely, which may cause improper movement of the gear teeth thus damage the mechanical structure.

CAMBIO DE HOJA



La alimentación debe estar apagada antes de cargar



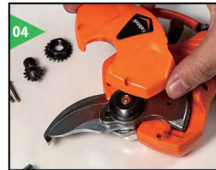
1. Retire los tornillos de la carcasa



2. Retire los tornillos anti-sujetos de la lavadora



3. Retire la tuerca dentada



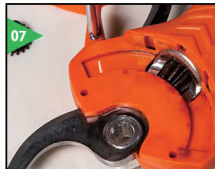
4. Retire la carcasa



5. Retire la clavija



6. Retire los dientes oscilantes y la cuchilla superior



7. Retire los tornillos de la carcasa del fuselaje



8. Retire la carcasa superior del fuselaje



9. Retire la cuchilla



10. Instale la cuchilla inferior y la carcasa del fuselaje



11. Instale los tornillos de la carcasa del cuerpo



12. Instale la cuchilla superior, los dientes



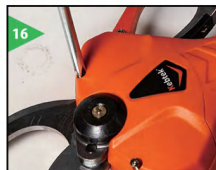
13. Instale la carcasa del fuselaje



14. Instale la tuerca dentada



15. Instale el tornillo de la lavadora de bloqueo



16. Apriete los tornillos de la carcasa

Cómo reemplazar la cuchilla:

https://youtu.be/EyF_OoEu7SE

NOTIFICACIÓN DE MANTENIMIENTO

1. No lo opere en ramas de gran tamaño. No corte materiales no vegetales como metal y piedra.
2. Mantenga la máquina limpia. Use un paño seco para limpiar la cizalladura, la batería y el cargador (no use detergentes corrosivos o a base de solventes), use cepillo suave o paño seco para limpiar la cabeza de la cuchilla.
3. No sumerja la cizalladura, la batería y el cargador en agua o cualquier otro líquido.
4. Opere de acuerdo con el manual, evite la operación si la máquina está defectuosa.
5. Evite la operación si el botón de encendido / apagado está defectuoso, lo cual es peligroso y debe repararse.
6. Asegúrese de que la máquina se haya apagado antes de ajustar, cargar y almacenar la cuchilla, ayuda a reducir los daños en caso de arranque inesperado de la máquina.
7. Manténgalo alejado del alcance de los niños. Aquellos que no están familiarizados con la máquina no lo están permitido para operar la máquina. Es peligroso para las personas no entrenadas usarlo.
8. Siga las instrucciones mientras usa la máquina. El uso inadecuado causará daños.
9. Limpie ambas cuchillas después de su uso, aplique aceite de lubricación para mantener las condiciones normales para evitar la resistencia y prolongar la vida útil de la máquina.

MANTENIMIENTO DE LA BATERÍA

1. No cargue la batería por debajo de 0 ° C o por encima de 45 ° C, causará daños a la batería.
2. Apague antes de insertar la batería, o de lo contrario puede causar un accidente.
3. Solo el cargador designado por el proveedor se puede usar para cargar la batería, el cargador inigualable puede causar un incendio.
4. Evite el contacto con clips, monedas, llaves, clavos, tornillos, etc. Estos pequeños objetos metálicos pueden acortar la batería y causar quemaduras o peligro de incendio. resistencia y prolongar la vida útil de la máquina.

RAZONES COMUNES PARA EL DESGASTE DE LA CUCHILLA:

1. La cuchilla no se ajusta antes de su uso, la cuchilla está demasiado suelta y las cuchillas superior e inferior chocan, lo que resulta en un espacio en la parte delantera de la cuchilla superior - solución: Ajuste la cuchilla a una posición adecuada antes de su uso.
2. El tamaño de las ramas cortadas es demasiado grande, excediendo el tamaño máximo de corte. La rama no se puede pegar completamente en la cuchilla inferior, lo que resulta en una presión de corte excesiva en la cuchilla superior y hace una mayor solución de desgaste: siga estrictamente el tamaño calibrado para cortar ramas con un diámetro de no más de 32 mm, y coloque las ramas a 2/3 del borde de la cuchilla para evitar Lograr resultados de corte óptimos y prolongar la vida útil de la cuchilla
3. El ángulo de corte se desplaza y la sección transversal del corte se hace más grande, lo que hace que la presión de corte de la cuchilla superior sea demasiado grande y cause un mayor desgaste: el ángulo de corte es lo más perpendicular posible a las ramas.

Consejos:

1. In escenarios de corte normales, el desgaste de la cuchilla superior es mayor que el de la cuchilla inferior. Los resultados de la prueba muestran que la cuchilla inferior solo necesita ser reemplazada una vez cada vez que la cuchilla superior se reemplaza tres veces.
2. La cuchilla está especialmente diseñada para jardinería, no es adecuada para cortar cartón, metal y otros materiales

GARANZIA

Grazie per aver acquistato i prodotti Kebtek, la vostra soddisfazione è molto importante per noi. Per ottenere il beneficio di questa garanzia, si prega di inviare le proprie informazioni come di seguito:

Ordine#:

Nome:

E-mail:

Alla casella di posta elettronica Kebtek: support@kebtek.com

Questa garanzia limitata copre i difetti nei materiali e nella lavorazione di questo prodotto. Estenderemo la garanzia a 2 anno.

1. Per prolungare la durata della batteria, caricare completamente le batterie almeno 5 ore prima del primo utilizzo.
2. Non ripetere per caricare la batteria quando la batteria ha abbastanza energia.
3. Si prega di utilizzare lo strumento regolare la tenuta della lama, pulire e lubrificare la lama dopo un uso prolungato.
4. Si prega di controllare la tenuta e la lubrificazione della lama prima dell'uso.

 **Kebtek Facebook:** <http://www.facebook.com/Kebtektool>

 **Kebtek Instagram:** <https://www.instagram.com/kebtektool/>

FUNZIONE

Funzione	Descrizione
Su	Premere per accendere; auto-ispezione, allarmi cicalino due volte; Indicatore di alimentazione acceso; modalità standby attivata
Standby	Avviare la macchina prima dell'uso
Inizio	Premere rapidamente sul grilletto per due volte, la lama si apre automaticamente al massimo
Taglio	Premere il grilletto, tagliare e chiudere le lame
Rilascio	Rilasciare il grilletto, rilasciare le lame e aprire
Interruttore di apertura	Premere il grilletto per 3 secondi per cambiare l'apertura, gli allarmi del cicalino una volta e le lame girano verso l'apertura minima, cicalino due volte alla massima apertura, quindi rilasciare il grilletto
Tenere premuto per la modalità standby	Premere il grilletto per 6 secondi, quindi il cicalino acceso, la macchina entra in modalità standby; Premere l'interruttore per attivare
Sospensione automatica	Shear entrerà in modalità di sospensione automatica se smetterà di funzionare per 3 minuti
Allarme	Shear entrerà in modalità di sospensione automatica se smetterà di funzionare per 3 minuti

3 SECONDI PER COMMUTARE L'APERTURA DELLA LAMA

La dimensione dell'apertura della lama può essere regolata in base allo spessore del ramo con due modalità:

1. Intercambiare l'apertura della lama premendo il grilletto 3 secondi, ogni interruttore accompagna un cicalino.
2. Per impostazione predefinita, la cesoia è impostata sull'apertura massima. Quando il diametro di potatura è inferiore a 25 mm, premere il grilletto per 3 secondi per passare all'apertura minima e rilasciarlo dopo gli allarmi del cicalino due volte per risparmiare energia.
3. Quando il diametro di potatura è superiore a 25 mm, premere il grilletto per 3 secondi per passare all'apertura massima e rilasciarlo dopo che il cicalino ha allattato due volte.



AVVERTIMENTO



Seguire scrupolosamente le leggi e i regolamenti nazionali in materia di smaltimento dei rifiuti; Gli apparecchi elettronici ed elettrici non possono essere smaltiti come rifiuti domestici; macchina, appendice e materiali di imballaggio possono essere riciclati.



Nessuna dispersione di macchine sprecate.

BOLLA DI ACCOMPAGNAMENTO

1. Cesoia elettrica da potatura
2. Caricabatterie
3. Batteria
4. Bottiglia
5. Set di strumenti



DESCRIZIONE

1. Si prega di leggere attentamente le istruzioni.
2. Caricare la batteria solo all'interno.
3. Spegnimento automatico quando surriscaldato.

DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE

La cesoia è alimentata a batteria e facile da usare. Può essere utilizzato per tagliare rami di frutta per l'innesto, la potatura e la raccolta di frutteti sfusi. L'efficienza del lavoro è 8-10 volte rispetto al tradizionale potatore a mano.

SPECIFICAZIONE

Specifiche(B05532)

Informazioni di base	
Tensione di funzionamento	18V
Batteria al litio	18V 2.0AH
Tensione di ingresso del caricabatterie	AC110V~220V
Tempo di ricarica della batteria	2-3H
Tempo di funzionamento della batteria	6-8H
Potenza nominale	230W
Potenza massima	700W
Taglio + peso della batteria	1.2KG
Peso del pacchetto	2.12KG
Diametro massimo di taglio	Rami morbidi da 32 mm
Temperatura di lavoro	-10°C~60°C



Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze di sicurezza. Il rischio di elettricità o incendio e altri danni possono verificarsi senza seguire le istruzioni.



Evitare di utilizzare ed esporre la cesoia elettrica sotto la pioggia.



Tenere le dita lontane dall'area di taglio per evitare lesioni.

MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

Prima dell'uso:

1. Si prega di controllare il livello di carica della batteria.
2. Quando non in uso, assicurarsi che l'alimentazione sia spenta. Avvertenze: l'alimentazione deve essere spenta prima di riempire, affilare e cambiare le lame.
3. Si prega di controllare la tenuta della lama.

NOMI DELLE PARTI E DIAGRAMMA (18V)



MANUALE D'USO

1. Aprire la scatola, installare la batteria sull'interfaccia della batteria del cesoia.
 2. Accendi l'alimentazione, quindi l'indicatore verde è acceso.
 3. Buzzer lungo allarme quando acceso, premere il grilletto due volte per attivare.
 4. Per il taglio: 1) premere il grilletto, quindi le lame si chiudono; 2) innescare il rilascio, quindi aprire le lame;
- Per spegnere il cesoio: premere il grilletto e mantenere la lama chiusa, quando il cicalino si allarma 4 volte, premere l'interruttore una volta per spegnere.



PROBLEMI

Codice di errore Numero di Lampeggia	Contenuto di errore	Flash Descrizione	Metodo di risoluzione dei problemi
2	Errore del sensore corrente		1. La resistenza di campionamento corrente è danneggiata; 2. Il sensore di corrente è danneggiato; Soluzione: tornare in fabbrica per la riparazione
3	Danni al tubo MOS		Interruzione del MOS di alimentazione (soluzione: tornare in fabbrica per la riparazione)
5	Sovracorrente		1. Il doppio grilletto non può essere rilasciato e il motore ha un cortocircuito della linea di fase (Soluzione: sostituire il motore) 2. Il doppio grilletto può essere rilasciato e il carico è troppo grande; Soluzione: ignorare questa situazione 3. La scheda di controllo è danneggiata Soluzione: ritorno in fabbrica per la riparazione
6	Bancarella		3. La scheda di controllo è danneggiata Soluzione: ritorno in fabbrica per la riparazione 2. Danni al motore Soluzione a 1/2 punto: rimuovere il motore, collegare la scheda di controllo, attivare il motore per ruotare e può ruotare normalmente per controllare la parte di trasmissione della macchina; Impossibile ruotare per sostituire il motore; 3. Il controller è danneggiato Soluzione: tornare in fabbrica per la riparazione.
7	Perdita di fase motoria	Interval Flashing	1. Verificare se il collegamento tra il filo di fase del motore e la scheda di controllo è normale. Soluzione: ripristinare la normale connessione. 2. Il multimetro misura la linea di fase U/V/W/UW per prevenirne la prossimità e la connessione; Soluzione: se la linea fase-fase è aperta, sostituire il motore 3. La scheda di controllo è danneggiata Soluzione: ritorno in fabbrica per la riparazione
8	Sottotensione /sovratensione		1. Controllare se la tensione del pacco batteria rientra nell'intervallo normale (Soluzione: se è sottotensione, caricare il pacco batteria; se si tratta di sovratensione, controllare il secondo punto.) 2. La scheda di controllo è danneggiata Soluzione: ritorno in fabbrica per la riparazione
9	Mos sopra la temperatura Sovratemperatura Mcu		Le forbici lavorano continuamente per troppo tempo (Soluzione: lasciare che le cesoie da potatura si tagliano a freddo)
10	Hall Board Comunicazione Errore/Forbice sbagliata Digitare		1. La soluzione per stabilire se il connettore/connessione della scheda Hall è scollegato: collegare a spina e saldare la connessione; 2. La piastra Hall è danneggiata (Soluzione: ritorno in fabbrica per la riparazione)
11	Errore di archiviazione		Soluzione: inviarlo di nuovo per la riparazione locale.
12	Rilevamento di fase non riuscito		1. Scarsa connessione dei fili di fase del motore (Soluzione: collegare i fili della fase del motore) 2. Il pannello di controllo è danneggiato (Soluzione: ritorno in fabbrica per la riparazione)
13	Errore del programma		Soluzione: tornare in fabbrica per la riparazione

SUGGERIMENTI PER L'ARCHIVIAZIONE

1. Continua a premere il grilletto; quando il cicalino allarma 4 volte, rilascia il grilletto, quindi le lame si chiudono.
2. Premere brevemente l'interruttore una volta per spegnere l'alimentazione e rimuovere la batteria.
3. Rimuovere tutte le piccole schegge dalla macchina, pulirla e impacchettarla.

RICARICA DELLA BATTERIA

Il livello di potenza della nuova batteria è basso, collegare la presa di uscita alla batteria e collegare il caricabatterie alla presa di corrente. L'indicatore mostra il rosso che indica che la batteria è in carica. L'indicatore diventa verde, il che significa che la ricarica è completata e la batteria è pronta. La batteria completamente carica può funzionare per 3-4 ore (in condizioni di lavoro normali).

NOTIFICHE

1. Un po' di calore sopra il caricabatterie e la batteria è normale.
2. Se la batteria non è in uso per un lungo periodo di tempo, è necessario caricarla una volta ogni 3 mesi per prolungare la durata della stecca.
3. Per la nuova batteria o batteria non utilizzata da molto tempo, ci vogliono 5 volte * ciclo di carica-scarica per ottenere la massima capacità.
4. Non ripetere la ricarica dopo un funzionamento a breve termine, ciò potrebbe causare una breve durata della batteria e inefficienza.
5. Si prega di non bruciare o riscaldare la batteria per evitare che si verifichi un pericolo.
6. Evitare di caricare all'aperto o in ambiente umido.
7. Non caricare mai la batteria mentre la cesoia è in funzione.
8. Evitare di conservare la batteria in ambiente umido.

LUBRIFICAZIONE DELLA LAMA



L'alimentazione deve essere spenta prima della regolazione

L'olio lubrificante deve essere riempito due volte ogni volta durante il funzionamento. Aprire la lama prima di riempire l'olio, i passaggi sono i seguenti:

A causa di problemi doganali, il pacco non include olio lubrificante. E va bene usare l'olio motore ordinario per mantenere il taglio, olio lubrificante come: olio del cambio, olio differenziale, olio motore, olio da cucina, olio utensile dell'aria, olio del compressore)

1. Spremere l'olio nell'ugello, quindi attivare la macchina per distribuire l'olio in modo uniforme.



Come aggiungere olio lubrificante:

<https://youtu.be/WPtDckOBf90>

REGOLAZIONE DELLA TENSIONE DELLA LAMA



L'alimentazione deve essere spenta prima della regolazione

Controllare la tenuta della lama prima dell'uso ogni volta e assicurarsi che le lame non tremino con la dovuta tenuta. Risparmia energia durante il funzionamento se la tenuta è corretta.

1. Spremere l'olio nell'ugello, quindi attivare la macchina per distribuire uniformemente l'olio.
2. Allentare la vite con la chiave esagonale in senso antiorario, estrarre la vite.
3. Regolare il dado a vite stretto con chiave esagonale in una posizione corretta.
4. Blocca la vite e controlla il movimento delle lame.



Nota: Le lame non devono oscillare da parte mentre si chiudono e si aprono, altrimenti le lame non si chiuderanno completamente, il che potrebbe causare un movimento improprio dei denti dell'ingranaggio danneggiando così la struttura meccanica.

CAMBIO LAMA



L'alimentazione deve essere spenta prima della ricarica



1. Rimuovere le viti dell'involucro



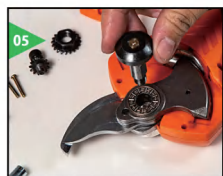
2. Rimuovere le viti anti-allentamento della rondella



3. Rimuovere il dado dentato



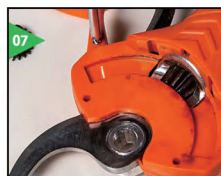
4. Rimuovere l'involucro



5. Rimuovere il tassello



6. Rimuovere i denti oscillanti e la lama superiore



6. Rimuovere i denti oscillanti e la lama superiore



8. Rimuovere l'involucro superiore della fusoliera



9. Rimuovere la lama



10. Installare la lama inferiore e l'involucro della fusoliera



11. Installare le viti dell'involucro del corpo



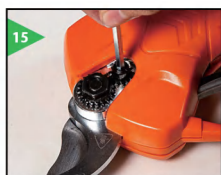
12. Installare la lama superiore, i denti oscillanti e il tassello



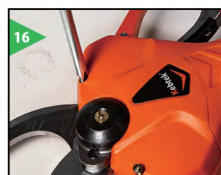
13. Installare l'involucro della fusoliera



14. Installare il dado dentato



15. Installare le viti del rondello di blocco



16. Stringere le viti dell'involucro

Come sostituire la lama:

https://youtu.be/EyF_OoEu7SE

NOTIFICA DI MANUTENZIONE

1. Non utilizzarlo su rami di grandi dimensioni. Non tagliare materiali non vegetali come metallo e pietra.
2. Mantenere la macchina pulita. Utilizzare un panno asciutto per pulire taglio, batteria e caricabatterie (non utilizzare detergenti corrosivi o a base solvente), utilizzare una spazzola morbida o un panno asciutto per pulire la testa della lama.
3. Non immergere il cesoio, la batteria e il caricabatterie in acqua o in qualsiasi altro liquido.
4. Operare secondo il manuale, evitare il funzionamento se la macchina è difettosa.
5. Evitare il funzionamento se il pulsante di accensione / spegnimento è difettoso, il che è pericoloso e deve essere riparato.
6. Assicurarsi che la macchina sia stata spenta prima di regolare, caricare e riporre la lama, aiuta a ridurre i danni in caso di avvio imprevisto della macchina.
7. Tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Coloro che non hanno familiarità con la macchina non lo sono
8. permesso di azionare la macchina. È pericoloso per le persone non addestrate usarlo.
8. Seguire le istruzioni durante l'utilizzo della macchina. L'uso improprio causerà danni.
9. Pulire entrambe le lame dopo l'uso, applicare l'olio lubrificante per mantenere condizioni normali per evitare resistenza e prolungare la durata della macchina.

MANUTENZIONE DEL PACCO BATTERIE

1. Non caricare la batteria al di sotto di 0 ° C o sopra i 45 ° C, causerà danni alla batteria.
2. Spegnerla prima di inserire la batteria, altrimenti potrebbe causare incidenti.
3. Solo il caricabatterie nominato dal fornitore può essere utilizzato per la ricarica della batteria, il caricabatterie senza pari può causare incendi azzardo.
4. Evitare il contatto con graffette, monete, chiavi, chiodi, viti ecc. Questi piccoli oggetti metallici possono abbreviare la batteria e causare bruciature o rischi di incendio. resistenza e prolungare la durata della macchina.

MOTIVI COMUNI PER L'USURA DELLA LAMA:

1. La lama non viene regolata prima dell'uso, la lama è troppo allentata e le lame superiore e inferiore si scontrano, causando uno spazio nella parte anteriore della lama superiore - soluzione: regolare la lama in una posizione adatta prima dell'uso.
2. La dimensione dei rami tranciati è troppo grande, superando la dimensione massima di taglio. Il ramo non può essere completamente bloccato sulla lama inferiore, con conseguente eccessiva pressione di taglio sulla lama superiore e rende maggiore la soluzione di usura: seguire rigorosamente le dimensioni calibrate per tagliare rami con un diametro non superiore a 32 mm e posizionare i rami a 2/3 del bordo della lama per evitare di ottenere risultati di taglio ottimali e prolungare la durata della lama
3. L'angolo di taglio è sfalsato e la sezione trasversale del taglio diventa più grande, il che fa sì che la pressione di taglio della lama superiore sia troppo grande e causi una maggiore usura: l'angolo di taglio è il più perpendicolare possibile ai rami.

Suggerimenti:

1. In normali scenari di taglio, l'usura della lama superiore è maggiore di quella della lama inferiore. I risultati del test mostrano che la lama inferiore deve essere sostituita solo una volta ogni volta che la lama superiore viene sostituita tre volte.
2. La lama è appositamente progettata per il giardinaggio, non adatta per il taglio di cartone, metallo e altri materiali