

HYCHIKA®

BETTER TOOLS FOR BETTER LIFE

Instruction Manual

Cordless String Trimmer
ST40B



Contents

English	01~15
Deutsch	16~30
Français	31~45
Italiano	46~60
Español	61~75

TECHNICAL DATA

Voltage	DC36V
No load speed	Low speed:5000 min ⁻¹ High speed:6000 min ⁻¹
Cutting line diameter	Φ2.0mm
Cutting path diameter	Φ350mm
Weight (without battery pack)	3.2KG
Battery pack Voltage (alone)	18V
Battery cell (alone)	2000mAh
Charger	4.0A
Protection class	

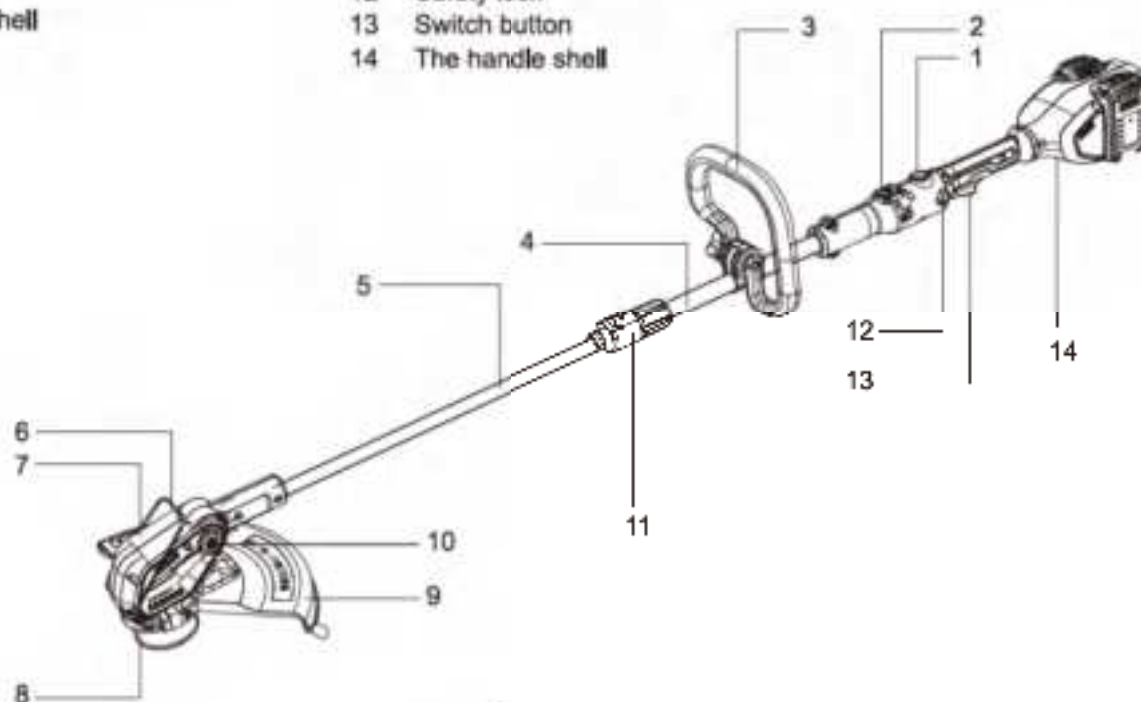
1. DESCRIPTION:

1.1 PURPOSE

This machine is used to cut grass light weeds, and other similar vegetation at or around ground level. The cutting plane must be approximately parallel to the ground surface. Do not, use the machine to cut or chop hedges, shrubs, bushes, flowers and compost.

1.2 OVERVIEW

- | | |
|--|---|
| 1 High speed/low speed function start switch | 8 Wheel assembly |
| 2 Aluminum tube rotation button | 9 Guard |
| 3 Auxiliary handle | 10 Work head rotation button |
| 4 Aluminum tube (top) | 11 Upper and lower aluminum tube locking sleeve |
| 5 Aluminum tube (bottom) | 12 Safety lock |
| 6 Grass guard | 13 Switch button |
| 7 Work head shell | 14 The handle shell |



2. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING (THIS POWER TOOL)



WARNING: Read and understand all instructions before using this product. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Always wear safety glasses with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operating in dusty work spaces.
- Avoid Dangerous Environment – Don't expose power tools to damp or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Don't use in rain.
- Keep all bystanders, children and pets at least 50 ft. away.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear are recommended while working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use right Appliance. Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Avoid Unintentional Starting – Don't carry appliance with finger on switch. Be sure switch is off when battery is plugged in.
- Don't Force Appliance – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Don't overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Stay alert – Do not operate this tool when you are tired, ill or under the influence of alcohol, drugs or medication.
- Keep storing the idle power tools indoors – When not in use, power tools should be stored indoors in a dry and high or locked-up place, out of reach of children.
- Maintain Appliance With Care – Replace string head if cracked, chipped, or damaged in any way. Be sure the string head is properly installed and securely fastened. Keep cutting edge sharp and clean for best performance and reducing the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect appliance cord periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles clean, and free from oil and grease. Failure to do so can cause serious injury.
- Check damaged parts before using the appliance, a guard or other part which is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, damaged mountings, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance.
- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause a fire.
Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery, avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause an explosion.
- Do not dispose of the batteries in a fire. The cells may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Keep guards in place and in working order.
Keep hands and feet away from cutting area.
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Use only with the nylon cutting line of 2.0mm diameter. Do not use heavier lines than recommended by the manufacturer and line materials of other types – for example, metal wire, rope, and the like.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

3. SYMBOLS ON THE PRODUCT

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

Symbol	Explanation
	Precautions that involve your safety.
	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when operating this equipment.
	Wear protective gloves.
	Wear safety footwear.
	Do not expose to rain or in damp condition.
	Read and understand all instructions before operating the product, and follow all warnings and safety instructions.
	Beware of blade thrust.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage. Wear protective clothing and boots.

	Do not use saw blades.
	Keep all bystanders at least 15m away.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage. Wear protective clothing and boots.

4. SERVICE

Servicing requires extreme care and knowledge and must be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the machine to your nearest **AUTHORIZED SERVICE CENTER** for repair. Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories.

5. RECYCLE

The toxic and corrosive materials below are in the batteries used in this machine: Lithium-Ion, a toxic material.

! WARNING: Discard all toxic materials in a specified manner to prevent contamination of the environment. Before discarding damaged or worn out Li-ion battery, contact your local waste disposal agency, or the local Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or disposal center, certified for lithiumion disposal.

! WARNING: If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Discard it and replace with a new battery pack. **DO NOT TRY TO REPAIR IT!** To prevent injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

- Cover the terminals of the battery with heavy-duty adhesive tape.
- **DO NOT** try to remove or destroy any of the battery pack components.
- **DO NOT** try to open the battery pack.
- If a leak develops, the released electrolytes are corrosive and toxic. **DO NOT** get the solution in the eyes or on skin, and do not swallow it.
- **DO NOT** put these batteries in your regular household trash.
- **DO NOT** incinerate.
- **DO NOT** put them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.
- Take them to a certified recycling or disposal center.



Separate collection. You must not discard with usual household waste. If it is necessary to replace the machine, or if it is no more use to you, do not discard it with household waste. Make this machine available for separate collection.



Separate collection of used machine and packaging let you recycle materials and use them again. Use of the recycled materials helps prevent environmental pollution and decrease the requirements for raw materials.

Batteries



At the end of their useful life, discard batteries with a precaution for our environment. The battery contains substances harmful to the human body and the environment. You must remove and discard these materials separately at a equipment that accepts lithium-ion batteries.

7. INSTALLATION



WARNING: Remove the battery pack from the machine before installation.



WARNING: Do not use accessories that are not recommended for this machine.

7.1 UNPACK THE MACHINE



WARNING: Make sure that you correctly assemble the machine before use.



WARNING:

- If the parts are damaged, do not use the machine.
 - If you do not have all the parts, do not operate the machine.
 - If the parts are damaged or missing, speak to the service center.
- a. Open the package.
 - b. Read the documentation in the box.
 - c. Remove all the unassembled parts from the box.
 - d. Remove the machine from the box.
 - e. Discard the box and package in compliance with local regulations.

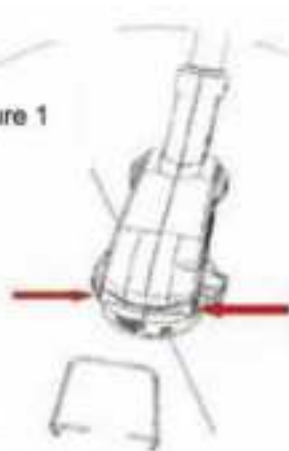
7.2 ATTACH THE GUARD



WARNING: Do not touch the cut-off blade.

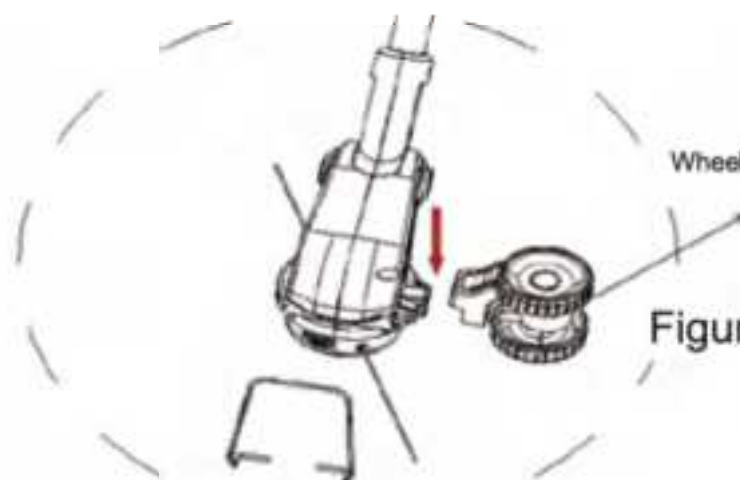
- a. Install the grass guard on the shell as shown in Figure 1
- b. Install the wheel assembly on the housing, as shown in Figure 2
- c. Install the shield on the housing in the direction specified by the arrow in Figure 3
- d. Tighten the screws as shown in Figure 4.

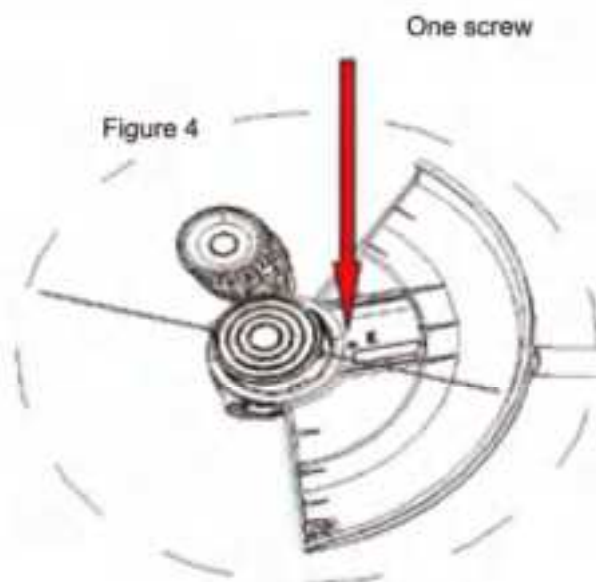
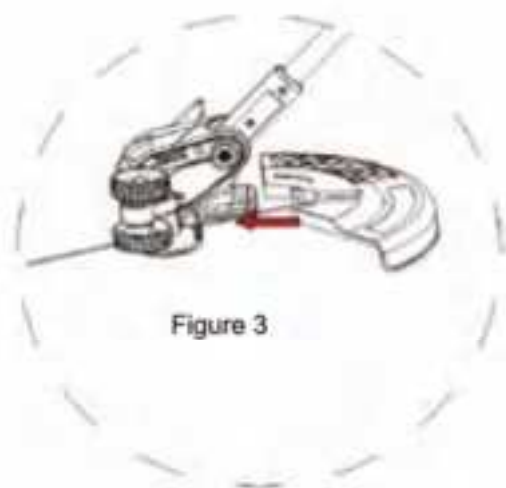
Figure 1



Wheel assembly

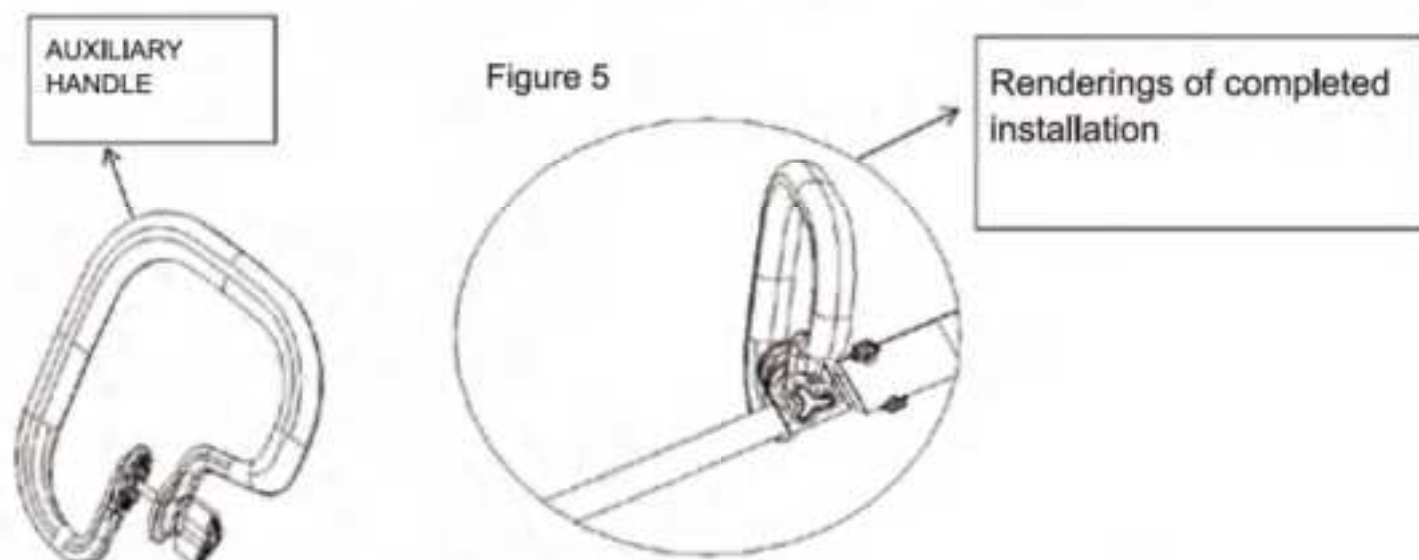
Figure 2





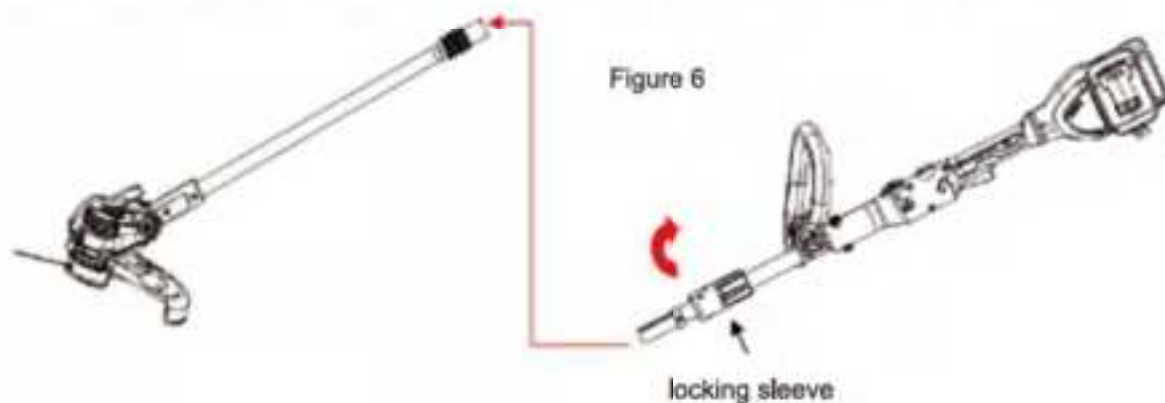
7.3 ATTACH THE AUXILIARY HANDLE

- Install the auxiliary handle on the aluminum tube (top) as shown in Figure 5.
- Screw and twist until the handle is completely fixed and the angle of the handle can be adjusted according to your own needs.



7.4 CONNECT THE UPPER AND LOWER ALUMINUM TUBES FOR INSTALLATION

- Connect the upper and lower aluminum tubes in the direction shown by the arrows in Figure 6
- Rotate the lock sleeve in the direction of the arrow in Figure 6 until the lock is fully reliable.



7.5 INSTALL THE BATTERY PACK

- Align the lift ribs on the battery pack with the grooves in the battery compartment.
- Push the battery pack into the battery compartment until the battery pack locks into place.
- When you hear a click, the battery pack is installed.

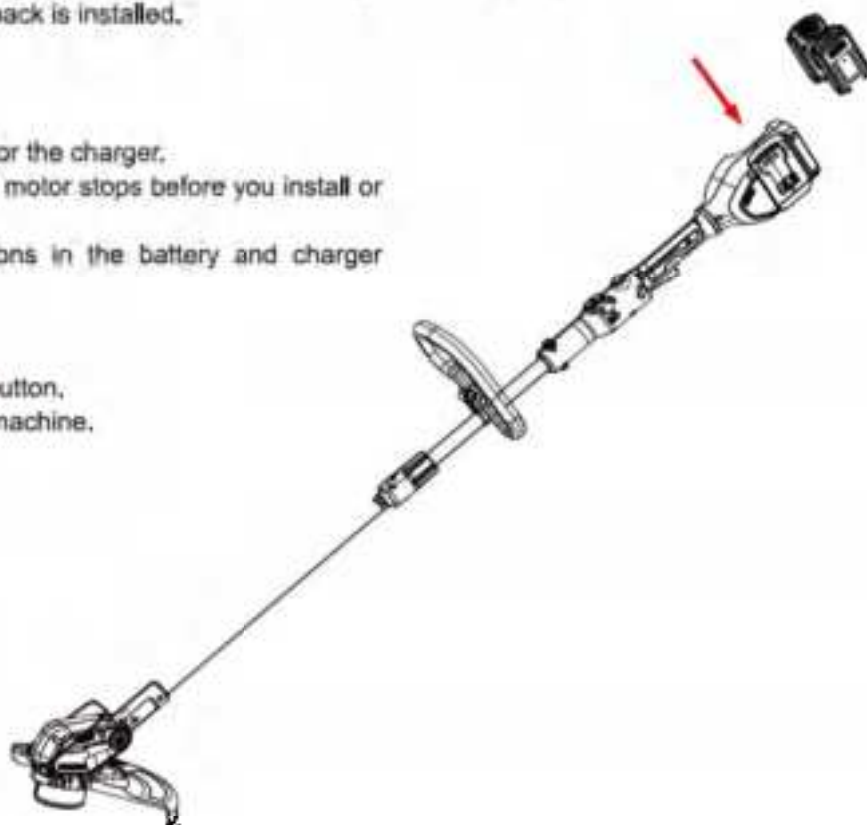


WARNING:

- If the battery pack or charger is damaged, replace the battery pack or the charger.
- Stop the machine and wait until the motor stops before you install or remove the battery pack.
- Read, know, and do the instructions in the battery and charger manual.

7.6 REMOVE THE BATTERY PACK

- Push and hold the battery release button.
- Remove the battery pack from the machine.



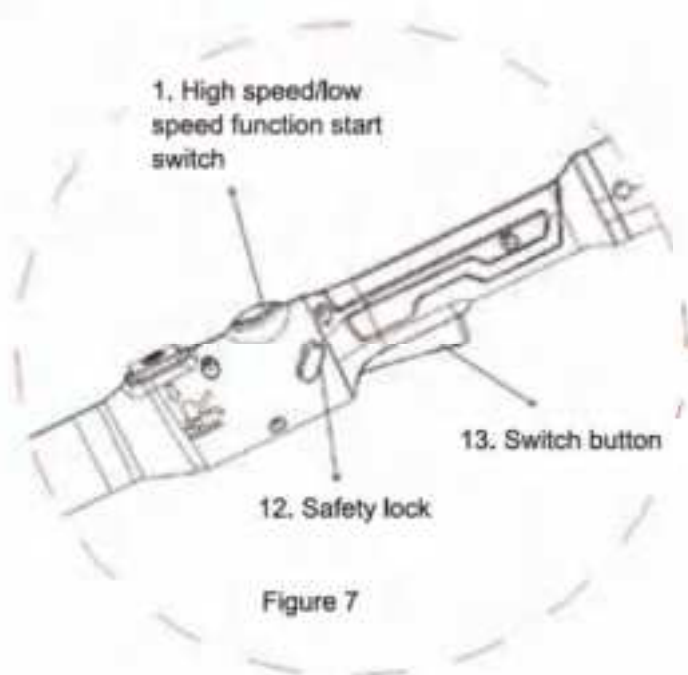
8. OPERATION

IMPORTANT: Before you operate the machine, read and understand the safety regulations and the operation instructions.



WARNING: Be careful when you operate the machine.

8.1 CONTROLS



- a. Press the button "1" in Figure 7 below to open the circuit of the machine.
- b. When the machine is running, press the button "1" in Figure 7 below. The machine will switch between high speed and low speed.

Green light on (button "1" in Figure 7): Operating condition of the machine at low speed

Red light on (button "1" in Figure 7): Operating condition of the machine at High speed

Lights off: The electrical circuit is off (OFF).

NOTE: Power off time within 60 seconds to restart, will maintain the last operating speed; When the power off time is over 60S and the machine is restarted, the machine will automatically return to the original state.

IMPORTANT: Do not keep your finger on the button when you move the machine to prevent accidental start.

8.2 START THE MACHINE

- a. Push the button "1" in Figure 7.
- b. Push the safety button "12" in Figure 7 rearward.
- c. Pull the switch button "13" in Figure.

8.3 STOP THE MACHINE

- a. Release the switch button "13" in Figure 7.

8.4 OPERATION TIPS



WARNING: Keep clearance between the body and the machine.



WARNING: Do not operate the machine without guard in place.

Do these tips when you use the machine:

- Keep the machine connected to the correctly worn harness.
- Keep a firm hold with the two hands on the machine while you operate the machine.
- Cut tall grass from the top down.

If grass winds around the trimmer head:

- Remove the battery pack.
- Remove the grass.

8.5 LINE CUT-OFF BLADE

This trimmer is equipped with a line cut-off blade (Figure 8) on the guard. The line cut off blade continuously trims the line to ensure a consistent and efficient cut diameter. Advance line whenever you hear the engine running faster than normal, or when trimming efficiency diminishes. This will maintain best performance and keep line long enough to advance properly.

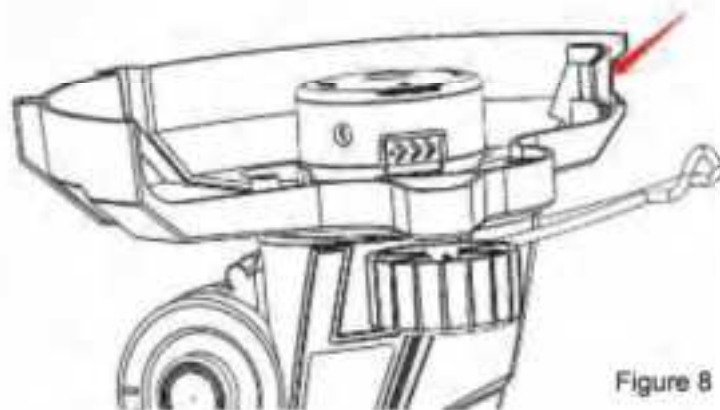


Figure 8

8.6 CUTTING TIPS

- Tilt the machine toward the area to be cut. Use the tip of the cutting line to cut grass.
- Move the machine from right to left to prevent thrown debris toward the operator.
- Do not cut in the dangerous area.
- Do not force the trimmer head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause cutting line wear and breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood can wear the cutting line quickly.
- The cutting Angle of the cutting head can be adjusted according to the actual cutting requirements. The cutting Angle can be adjusted from 0°-22.5°-45°-67.5°-90°.

Press the button and rotate the head 0° 22.5° 45° 67.5° 90° Five levels:

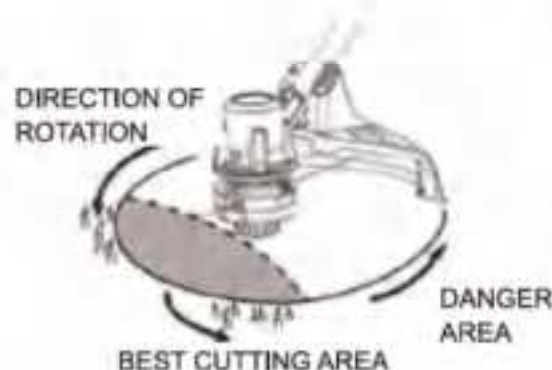
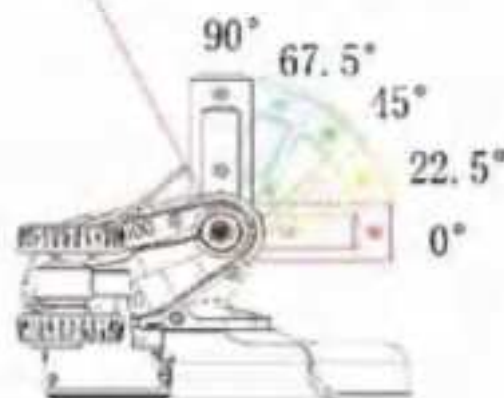


Figure 9



8.7 ADJUST THE LENGTH OF THE CUTTING LINE

- Turn on and operate the machine at a stable speed, then shut down until the machine stops completely, the straw rope will be out of line once
- Repeat operation "a" until you hear the sound of the blade cutting the straw rope.

8.8 TRIMMER EDGES

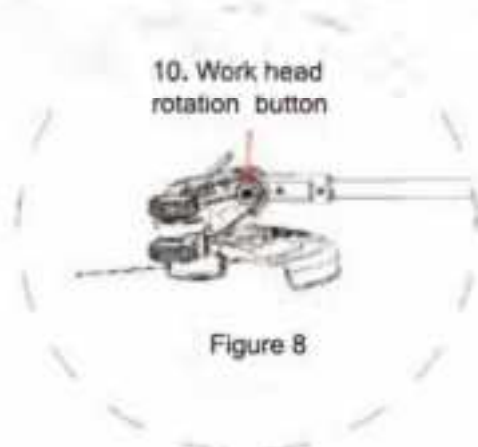


WARNING: Risk of injury! When using the cutting head upright, particular care should be taken. Always maintain sufficient distance to the cutting head.

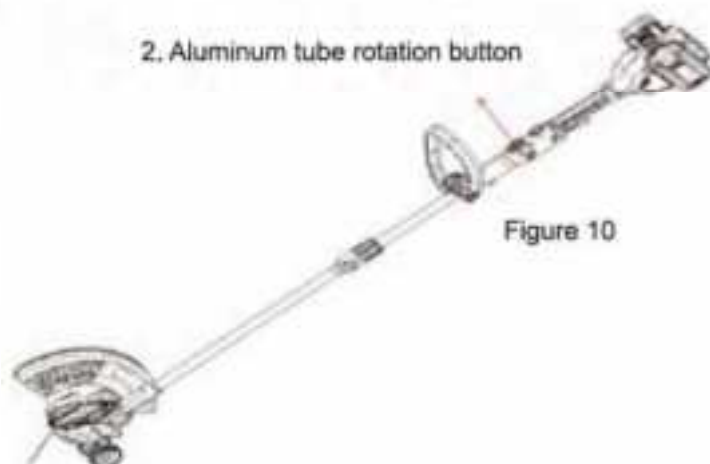
NOTE: Risk of damage to the unit! Avoid contact with solid surfaces to prevent rapid wear of the thread.

NOTE: The Wheel assembly only serves for easier guidance when trimming edges. It should not be used for brush cutting and no influence on the cutting height.

- Remove the battery pack from the Grass trimmer.
- Press in and hold the locking button "10" in the figure 10. Keep the cutting head level with the aluminum tube.
- Release the Aluminum tube rotation button "2" in the Figure 10, Rotate the Aluminum tube 90°.
- Guide the unit, as shown, slowly along the edge of the lawn.



2. Aluminum tube rotation button



8.9 REPLACING THE SPOOL



WARNING: Make sure the machine is off before replacing the spool and that the battery pack is removed from the machine.

- Press the locking clips (A) in.
- Remove the cover (B).
- Pull out the cord spool.
- Feed the thread in the opening (C) of the spool housing.
- Press the thread spool into the spool housing. Pull the thread out through the opening (C).
- Mount the cover (B) and allow to engage.

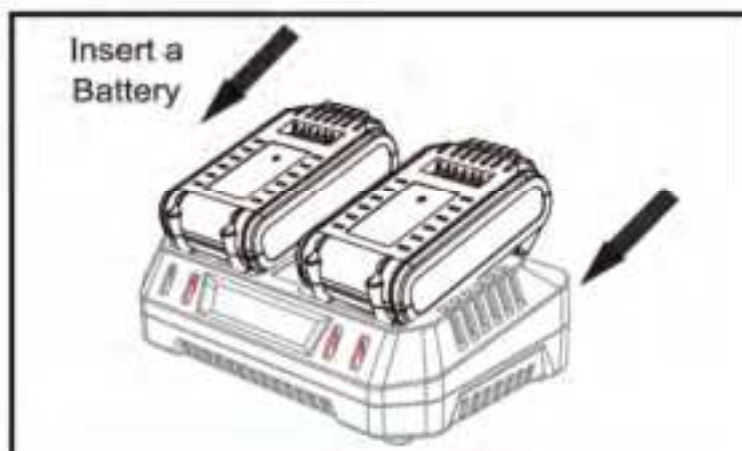
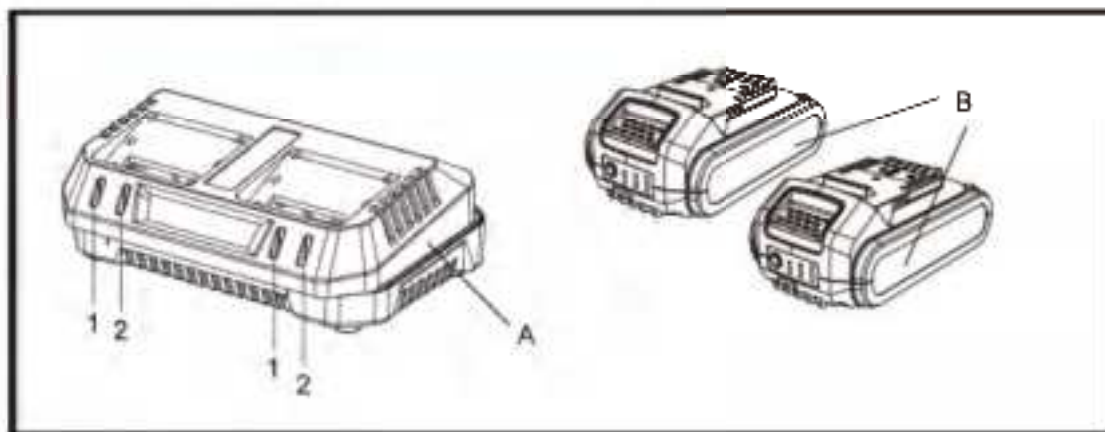


Figure 11

9. Setting up the battery charger

- If fitted, remove any Battery (B) from the Battery Charger (A).
- Insert the Battery Charger mains plug into a suitable mains socket.

Note: The Green LED(2) on the Charger will always be bright to indicate that the charger is ready to charge the battery.



LED Indicate			
Number	Charger status	LED status	
		Red light	Green light
1	Power on, ready state	OFF	ON
2	Charging	ON	OFF
3	Finished charging	OFF	ON
4	Battery temperature is too high	OFF	Flash
5	Battery failure	Flash	OFF
Remark: Battery operating temperature $0\pm3\text{ }^{\circ}\text{C} < T < 50\pm3\text{ }^{\circ}\text{C}$			

WARNING: Use this charger ONLY to charge the supplied battery or additional purchased batteries that are specifically designed for this tool.

WARNING: The charger is designed for indoor use only, and MUST NOT be used in damp or wet conditions.

Charging the battery

WARNING: Failure to follow the correct procedure when charging batteries will result in permanent damage.

Battery Charge Level: The Battery has a built-in Battery Charge Indicator

Pressing on the button to the right will indicate the charge level. The right LED indicates a high charge level and the left a low charge level that will mean the battery pack will require charging soon.

IMPORTANT: When a low charge level is indicated, the tool may stop operating while in use, which is dangerous when operating a circular saw. Always ensure the battery pack has a good charge level.

Note: about battery charging.

- The battery should be charged at ambient temperatures between 10 and 40°C. (ideally around 20°C)
- After charging, allow 15 minutes for the battery to cool before use.
- Ensure that the charger is disconnected from the mains supply after use, and is stored correctly.
- DO NOT leave batteries on charge for extended periods and NEVER store batteries on charge
- The Battery Charger monitors battery temperature and voltage while charging. Remove the Battery once charging is complete to maximise charge cycles of the battery and not waste power.
- Batteries can become faulty over time, individual cells in the battery can fail and the battery could short. The charger will not charge faulty batteries. Use another battery, if possible, to check correct functionality of the charger and purchase a replacement battery if a faulty battery is indicated.
- DO NOT store lithium-ion battery packs in a discharged state over a long period as this can damage the lithium-ion cells. For long-term storage, store batteries in a high charge state disconnected from the power tool.
- The capacity of batteries will reduce over time. After 100 charge cycles, the battery's operation time and the maximum

10. MAINTENANCE

IMPORTANT: Read and understand the safety regulations and the maintenance instructions before you clean, repair or do the maintenance work on the machine.

IMPORTANT: Make sure that all nuts, bolts and screws are tight. Examine regularly that you install the handles tightly.

IMPORTANT: Use only the replacement parts and accessories of the initial manufacturer.

10.1 GENERAL INFORMATION

IMPORTANT: Only your dealer or approved service center can do the maintenance that is not given in this manual.

Before the maintenance operations:

- Stop the machine.
- Remove the battery pack.
- Cool the motor.
- Store the machine in cool and dry place.
- Use correct clothing, protective gloves and safety glasses.

10.2 CLEAN THE MACHINE

- Clean the machine after use with a moist cloth dipped in neutral detergent.
- Do not use aggressive detergents or solvents to clean the plastic parts or handles.
- Keep the trimmer head free of grass, leaves, or excessive grease.
- Keep the air vents clean and free of debris to avoid overheating and damage to the motor or the battery.
- Do not spray water onto the motor and electrical components.

11. TRANSPORTATION AND STORAGE

11.1 MOVE THE MACHINE

When you move the machine, you must:

- Wear gloves.
- Stop the machine.
- Remove the battery pack and charge it.
- Assemble the blade guard.

11.2 STORE THE MACHINE

- Remove the battery pack from the machine.
- Make sure that children cannot come near the machine.
- Keep the machine away from corrosive agents such as garden chemicals and de-icing salts.
- Secure the machine during transportation to prevent damage or injury. Clean and examine the machine for any damage.

12. TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The machine does not start when you push the trigger.	No electrical contact between the machine and the battery pack.	1. Remove battery pack, 2. Check contact and install the battery pack again
	The battery pack is depleted.	The battery pack is depleted.
	The lock-out button and trigger are not pushed at the same time.	The lock-out button and trigger are not pushed at the same time.
	The guard is not attached to the machine.	Remove the battery pack and attach the guard to the machine.
	Heavy cutting line is used.	Use only with the nylon cutting line of 2.0 mm diameter.
The machine smokes during operation.	The grass winds around the motor shaft or the trimmer head.	1. Stop the machine. 2. Remove the battery pack. 3. Remove the grass from the motor shaft and trimmer head.
	The motor is overloaded.	1. Remove the trimmer head from the grass. 2. The motor will recover to work as soon as the load is removed. 3. When you cut, move the trimmer head in and out of the grass to be cut and remove no more than 8" in pass.
	The battery pack or machine is too hot.	1. Cool the battery pack until its function returns to normal. 2. Cool the machine for approximately 10 minutes.
	The battery pack is disconnected from the tool.	Install the battery pack again.
	The battery pack is depleted.	Charge the battery pack.
The line does not advance.	Lines are welded to themselves.	Lubricate with silicone spray.
	Not enough line on spool.	Install more line
	Lines are worn too short.	Advance the cutting line.

Lines are tangled on spool.		1. Remove the lines from the spool. 2. Wind the lines.
The line keeps breaking.	The machine is used incorrectly.	1. Cut with the tip of the line, avoid stones, walls and other hard objects. 2. Advance the cutting line regularly to keep full cutting width.
The grass winds around the trimmer head and motor housing.	Cut tall grass at ground level.	1. Cut tall grass from the top down. 2. Remove no more than 8" in each pass to prevent wrapping.
The line does not cut well.	The cut-off blade becomes dull.	Sharpen the cut-off blade with a file or replace it.
Vibration increases obviously.	The line is worn down at one side and not advanced in time.	Make sure that the line on both sides is normal. Advance the line.

13. The recommended ambient temperature range:

Item	Temperature
String trimmer storage temperature range	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
String trimmer operation temperature range	-4°F (-20°C) - 104°F (40°C)
Battery charging temperature range	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Charger operation temperature range	39°F (4°C) - 113°F (45°C)
Battery storage temperature range	1 year: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
	3 months: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)
	1 months: 32°F (0°C) - 140°F (60°C)
Battery discharging temperature range	6.8°F (-14°C) - 113°F (45°C)

14. LIMITED WARRANTY

(The specific content shall be prepared by the terminal seller according to the actual situation under the premise of not violating local laws)

WARRANTY EXCLUSIONS, LIMITATIONS AND RIGHTS:

1. All warranties may not be transferred by the consumer to any subsequent purchaser.
2. Parts or components not supplied by the warrantor, or parts or components that have been modified.
3. Any failure resulting from the use of improper tools or improper repair procedures.
4. Any failure or part that has become inoperative due to accident, impact, abuse, misuse, neglect, mishandling, dulling of cutting edges, or failure to operate the product in accordance with the information provided in the instruction manual supplied with the product.
5. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening.
7. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual.

TECHNISCHE DATEN

Spannung	DC36V
Keine Ladegeschwindigkeit	Niedrige Geschwindigkeit:5000 min ⁻¹ Hohe Geschwindigkeit:6000 min ⁻¹
Schnittliniendurchmesser	Φ2.0mm
Schnittwegdurchmesser	Φ350mm
Gewicht (ohne Akku)	3.2KG
Batteriepack Spannung (allein)	18V
Batteriezelle (allein)	2000mAh
Ladegerät	4.0A
Schutzklasse	

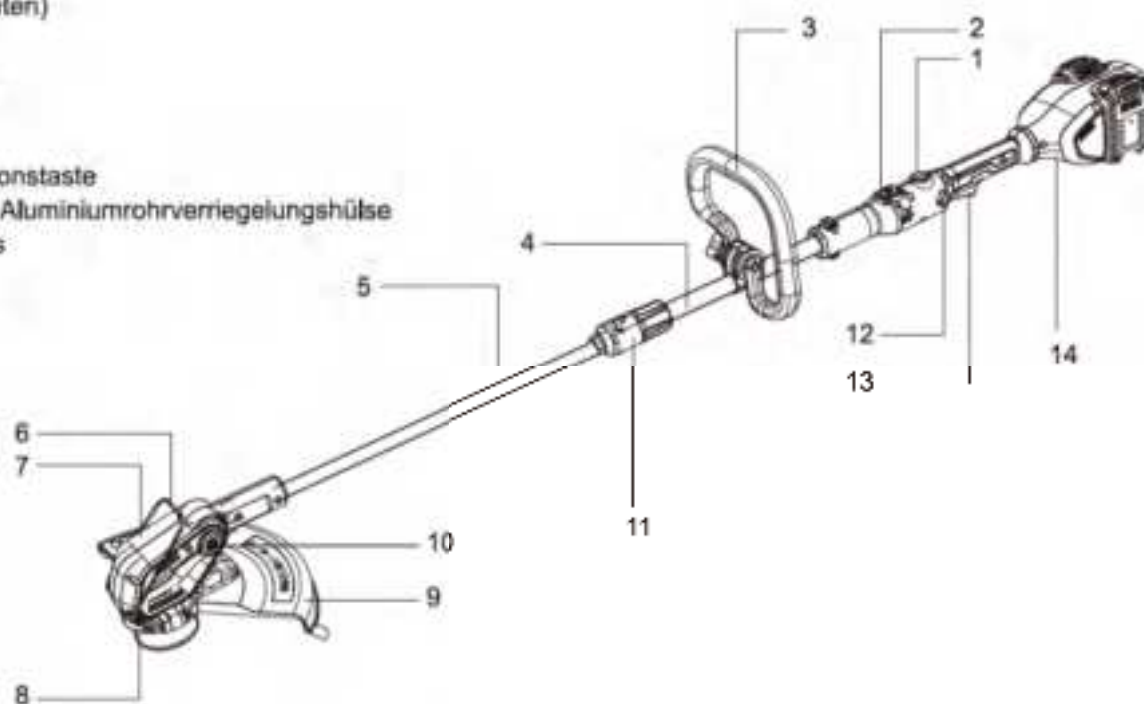
1. Beschreibung:

1.1 ZWECK

Diese Maschine wird verwendet, um Gras, leichtes Unkraut und andere ähnliche Vegetation am oder um den Boden zu schneiden. Die Schnittebene muss ungefähr parallel zur Bodenoberfläche sein. Verwenden Sie die Maschine nicht, um Hecken, Sträucher, Sträucher, Blumen und Kompost zu schneiden oder zu hacken.

1.2 ÜBERSICHT

- 1 Hochgeschwindigkeits-/Low-Speed-Funktion-Startschalter
- 2 Aluminium-Rohr-Rotationsknopf
- 3 Hilfsgriff
- 4 Aluminiumrohr (oben)
- 5 Aluminiumrohr (unten)
- 6 Graswächter
- 7 Arbeitskopfschale
- 8 Radmontage
- 9 bewachen
- 10 Arbeitskopf-Rotationstaste
- 11 Obere und untere Aluminiumrohrverriegelungshülse
- 12 Sicherheitsschloss
- 13 Schallertaste
- 14 Die Griffschale



2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR DER VERWENDUNG (DIESES POWER TOOL)



WARNING: Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Wenn Sie nicht alle unten aufgeführten Anweisungen befolgen, kann dies zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Personenschäden führen.

- Verwenden Sie nur identische Ersatzteile und Zubehör des Herstellers. Die Verwendung anderer Teile kann zu einer Gefahr oder zu Produktschäden führen.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille mit Seitenabschirmungen, die an ANSI Z87.1 entsprechen. Alltagsgläser haben nur schlagfeste Linsen. Sie sind KEINE Schutzbrille. Nach dieser Regel wird das Risiko von Augenverletzungen zu reduzieren. Verwenden Sie Gesichtsmaske, wenn Sie in staubigen Arbeitsräumen arbeiten.
- Gefährliche Umgebung vermeiden – Setzen Sie Elektrowerkzeuge keinen feuchten oder nassen Bedingungen aus. Wasser, das in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- Nicht beim Regen verwenden.
- Halten Sie alle Zuschauer, Kinder und Haustiere mindestens 50 ft. entfernt.
- Kleid richtig – Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Sie können in beweglichen Teilen gefangen werden. Die Verwendung von Gummihandschuhen und umfangreichen Schuhen wird bei der Arbeit im Freien empfohlen. Tragen Sie eine schützende Haarbedeckung, um lange Haare zu enthalten.
- Verwenden Sie die richtige Appliance. Verwenden Sie die Appliance nicht für einen Auftrag, außer für den Auftrag, für den sie bestimmt ist.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten – Tragen Sie das Gerät nicht mit dem Finger am Schalter. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, wenn der Akku angeschlossen ist.
- Gerät nicht erzwingen – Es kann besser arbeiten und die Möglichkeit von Verletzungen reduzieren, wenn es mit der Geschwindigkeit, für die es entworfen wurde, arbeitet.
- Nicht übergreifen – Halten Sie die richtige Basis und Balance zu jeder Zeit.
- Bleiben Sie wachsam – Betreiben Sie diese Einheit nicht, wenn Sie müde, krank oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten sind.
- Bewahren Sie die Imstillgeräte in Innenräumen auf – Wenn sie nicht in Gebrauch sind, sollten Elektrowerkzeuge in Innenräumen an einem trockenen und hohen oder verschlossenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern gelagert werden.
- Appliance mit Sorgfalt pflegen – Ersetzen Sie den Seitenkopf, wenn er geknackt, gechipt oder in irgendeiner Weise beschädigt ist. Stellen Sie sicher, dass der Seitenkopf ordnungsgemäß installiert und sicher befestigt ist. Halten Sie Schneide scharf und sauber für beste Leistung und das Risiko von Verletzungen zu reduzieren. Befolgen Sie die Anweisungen zum Schmieren und Wechseln von Zubehör. Prüfen Sie das Gerätekabel regelmäßig und lassen Sie es bei Beschädigung von einer autorisierten Serviceeinrichtung reparieren. Prüfen Sie die Verlängerungskabel regelmäßig und ersetzen Sie sie bei Beschädigung. Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Andernfalls kann dies zu schweren Verletzungen führen.
- Überprüfen Sie beschädigte Teile, bevor Sie das Gerät, einen Schutz oder einen anderen beschädigten Teil verwenden, sollten sorgfältig überprüft werden, um festzustellen, ob es ordnungsgemäß funktioniert und die beabsichtigte Funktion ausführt. Prüfen Sie auf Ausrichtung von beweglichen Teilen, Bindung von beweglichen Teilen, Bruch von Teilen, beschädigte Befestigungen und alle anderen Bedingungen, die den Betrieb beeinträchtigen können. Ein Schutz oder ein anderer Teil, der beschädigt ist, sollte ordnungsgemäß repariert oder durch ein autorisiertes Servicecenter ersetzt werden, es sei denn, dies wird an anderer Stelle in diesem Handbuch angegeben.
- Entfernen oder trennen Sie die Batterie, bevor Sie das Material aus dem Gartengerät warten, reinigen oder entfernen.
- Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen fern, wie Büroklemmen.
- Münzen, Schlüssel, Nägel, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung von einem Terminal zum anderen herstellen können. Das Zusammenhalten der Batterieklemmen kann zu einem Brand führen.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie ausgeworfen werden. Kontakt vermeiden.
- Wenn versehentlich Kontakt auftritt, mit Wasser spülen. Wenn Flüssigkeit Augen kontaktiert, suchen Sie zusätzlich medizinische Hilfe. Flüssigkeiten, die aus der Batterie ausgeworfen werden, können Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Verwenden Sie keinen Akku oder ein Gerät, das beschädigt oder geändert wurde. Beschädigte oder modifizierte Batterien können unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führt.
- Setzen Sie einen Akku oder ein Gerät keinem Feuer oder einer übermäßigen Temperatur aus. Die Exposition gegenüber Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann eine Explosion verursachen.

- Entsorgen Sie die Batterien nicht im Feuer. Die Zellen können explodieren. Erkundigen Sie sich bei den lokalen Codes nach eventuellen speziellen Entsorgungsanweisungen.
- Öffnen oder verstümmeln Sie die Batterien nicht. Freigesetzter Elektrolyt ist ätzend und kann Schäden an den Augen oder der Haut verursachen. Es kann giftig sein, wenn es geschluckt wird.
- Achten Sie auf den Umgang mit Batterien, um die Batterie nicht mit leitenden Materialien wie Ringen, Armbändern und Schlüsseln zu verkürzen. Die Batterie oder der Leiter kann überhitzen und Verbrennungen verursachen.
- Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Gerät nicht außerhalb des in den Anweisungen angegebenen Temperaturbereichs. Unsachgemäßes Aufladen oder bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann die Batterie beschädigen und das Brandrisiko erhöhen.
- Lassen Sie die Wartung von einem qualifizierten Reparaturmitarbeiter mit nur identischen Ersatzteilen durchführen.
- Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Produkts gewahrt bleibt.
- Halten Sie Wachen an Ort und Arbeit in Ordnung.
- Halten Sie Hände und Füße vom Schnittbereich fern.
- Trennen Sie den Akku vom Gerät, bevor Sie Anpassungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Gerät speichern.
- Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen reduzieren das Risiko, das Gerät versehentlich zu starten.
- Nur mit der Nylon-Schneidlinie von 2,0 mm Durchmesser verwenden. Verwenden Sie keine schwereren Linien als vom Hersteller und Linienmaterialien anderer Typen empfohlen – z. B. Metaldraht, Seil und dergleichen.

SPEICHERN SIE DIESE ANWEISUNGEN

3. SYMBOLE AUF DEM PRODUKT

Einige der folgenden Symbole können auf diesem Tool verwendet werden. Bitte studieren Sie sie und lernen Sie ihre Bedeutung. Die richtige Interpretation dieser Symbole ermöglicht es Ihnen, das Werkzeug besser und sicherer zu bedienen.

Symbole	Erklärung
	Vorsichtsmaßnahmen, die Ihre Sicherheit beinhalten.
	Tragen Sie immer Augenschutz mit Seitenabschirmen ANSI Z87.1 bei Betrieb dieses Gerät.
	Tragen Sie Schutzhandschuhe.
	Tragen Sie Sicherheitsschuhe.
	Nicht Regen oder in feuchtem Zustand aussetzen.

	Lesen und verstehen Sie alle Anweisungen, bevor und befolgen Sie alle Warnhinweise und Sicherheitshinweise.
	Hüten Sie sich vor Klingenschub.
	Geworfene Gegenstände können sich erkennen und zu Personen- oder Sachschäden führen. Tragen Sie Schutzkleidung und Stiefel.
	Verwenden Sie keine Sägeblätter.
	Halten Sie alle Zuschauer mindestens 15m entfernt.
	Geworfene Gegenstände können ricochet und führen zu persönlichen Verletzungen oder Sachschäden. Tragen Sie Schutz Kleidung und Stiefel.

4. SERVICE

Die Wartung erfordert äußerste Sorgfalt und Wissen und darf nur von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden. Für den Service empfehlen wir Ihnen, die Maschine zur Reparatur an Ihr nächstgelegenes AUTHORIZED SERVICE CENTER zurückzugeben. Verwenden Sie nur identische Ersatzteile und Zubehör des Herstellers.

5. Recyceln

Die giftigen und ätzenden Materialien unten sind in den Batterien in dieser Maschine verwendet: Lithium-Ionen, ein giftiges Material.

! WARNING: Entsorgen Sie **alle** toxischen Stoffe in einer bestimmten Weise, um eine Kontamination der Umwelt zu verhindern. Bevor Sie beschädigte oder abgenutzte Li-Ionen-Batterien entsorgen, wenden Sie sich an Ihre lokale Abfallentsorgungsbehörde oder die örtliche Umweltschutzbehörde, um Informationen und spezifische Anweisungen zu erhalten. Bringen Sie die Batterien zu einem lokalen Recycling- und/oder Entsorgungszentrum, das für die Lithium-Entsorgung zertifiziert ist.

! WARNING: Wenn der Akku knackt oder bricht, mit oder ohne Leckagen, laden Sie es nicht auf und verwenden Sie es nicht. Entsorgen Sie es und ersetzen Sie es durch einen neuen Akku. **VERSUCHEN SIE NICHT, ES ZU REPARIEREN!** Um Verletzungen und Gefahren von Feuer, Explosion oder Stromschlag zu vermeiden und Umweltschäden zu vermeiden:

- Bedecken Sie die Klemmen der Batterie mit schwerem Klebeband.
- Versuchen Sie NICHT, die Komponenten des Akkupacks zu entfernen oder zu zerstören.
- Versuchen Sie NICHT, den Akku zu öffnen.
- Wenn sich ein Leck entwickelt, sind die freigesetzten Elektrolyten ätzend und giftig. Erhalten Sie die Lösung NICHT in den Augen oder auf der Haut, und schlucken Sie sie nicht.
- Legen Sie diese Batterien NICHT in Ihren normalen Hausmüll.
- Nicht verbrennen.
- Stellen Sie sie NICHT dort auf, wo sie Teil einer Abfalldeponie oder eines Siedlungsabfallstroms werden.
- Bringen Sie sie zu einem zertifizierten Recycling- oder Entsorgungszentrum.



Separate Sammlung. Sie dürfen nicht mit gewöhnlichen Hausmüll entsorgen. Wenn es notwendig ist, die Maschine zu ersetzen, oder wenn es nicht mehr für Sie verwendet wird, entsorgen Sie sie nicht mit Hausmüll. Stellen Sie dieses Gerät für die separate Abholung zur Verfügung.



Durch die getrennte Sammlung von gebrauchten Maschinen und Verpackungen können Sie Materialien recyceln und wieder verwenden. Die Verwendung der recycelten Materialien trägt zur Vermeidung von Umweltverschmutzung bei und senkt die Anforderungen an Rohstoffe.



Entsorgen Sie am Ende ihrer Nutzungsdauer Batterien vorsorglich für unsere Umwelt. Die Batterie enthält Substanzen, die für den menschlichen Körper und die Umwelt schädlich sind. Sie müssen diese Materialien separat an einem Gerät entfernen und entsorgen, das Lithium-Ionen-Batterien akzeptiert.

7. Installation



WARNING: Entfernen Sie den Akku vor der Installation aus dem Gerät.



WARNING: Verwenden Sie kein Zubehör, das für dieses Gerät nicht empfohlen wird.

7.1 ENTPACKEN SIE DIE MASCHINE



WARNING: Stellen Sie sicher, dass Sie die Maschine vor dem Gebrauch richtig montieren.



WARNING:

- Wenn die Teile beschädigt sind, verwenden Sie das Gerät nicht.
- Wenn Sie nicht über alle Teile verfügen, betreiben Sie die Maschine nicht.
- Wenn Sie nicht über alle Teile verfügen, betreiben Sie die Maschine nicht.
- Wenn die Teile beschädigt sind oder fehlen, sprechen Sie mit dem Service Center.
- a. Öffnen Sie das Paket.
- b. Lesen Sie die Dokumentation im Feld.
- c. Entfernen Sie alle unmontierten Teile aus dem Karton.
- d. Entfernen Sie die Maschine aus der Box.
- e. Entsorgen Sie die Box und das Paket in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften.

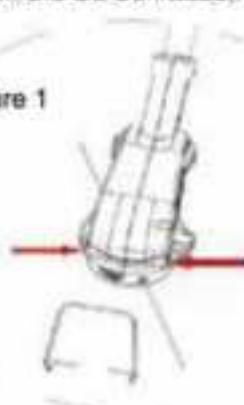
7.2 DIE WÄCHE BEFESTIGEN



WARNING: Berühren Sie die Trennklinge nicht.

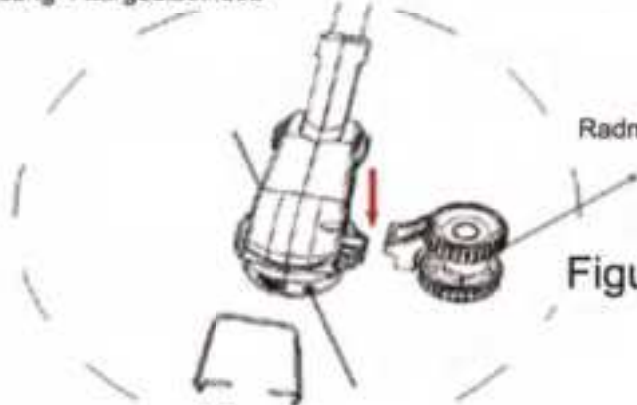
- a. Installieren Sie den Grasschutz auf der Schale, wie in Abbildung 1 dargestellt.
- b. Installieren Sie die Radbaugruppe am Gehäuse, wie in Abbildung 2 dargestellt.
- c. Installieren Sie die Abschirmung auf dem Gehäuse in der durch den Pfeil in Abbildung 3 angegebenen Richtung.
- d. Ziehen Sie die Schrauben wie in Abbildung 4 dargestellt fest.

Figure 1



Radmontage

Figure 2



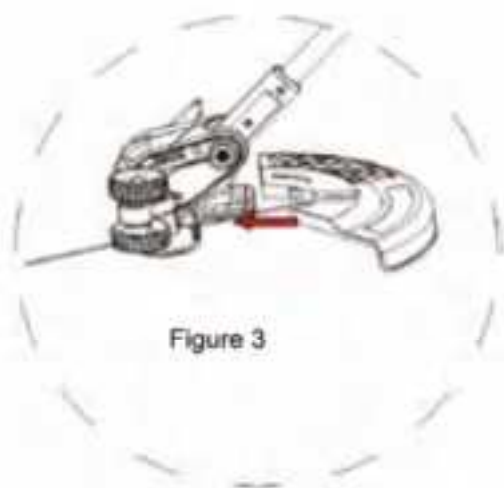


Figure 3

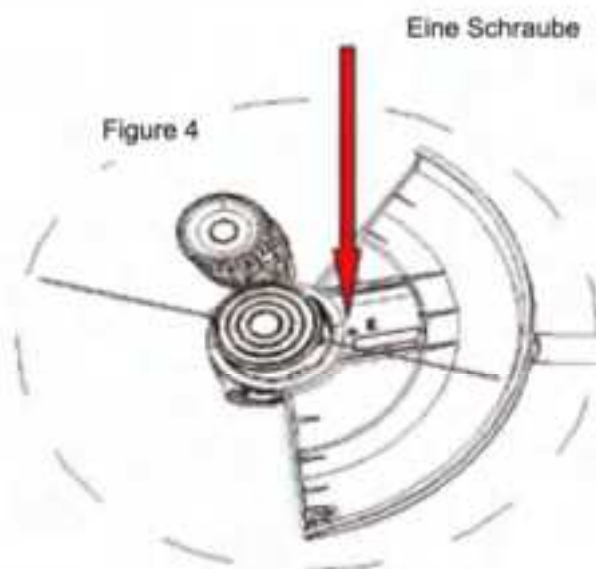


Figure 4

7.3 DEN HILFSGRIFF BEFESTIGEN

- Installieren Sie den Hilfsgriff am Aluminiumrohr (oben), wie in Abbildung 5 dargestellt.
- Schrauben und drehen, bis der Griff vollständig fixiert ist und der Winkel des Griffs nach Ihren eigenen Bedürfnissen eingestellt werden kann.

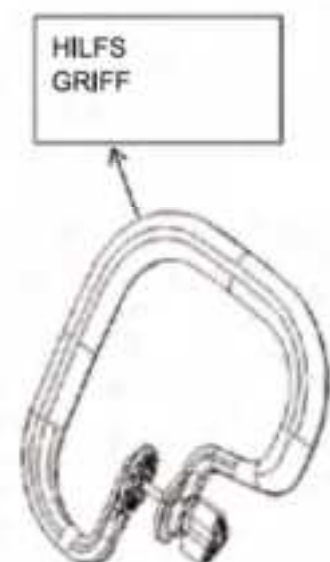
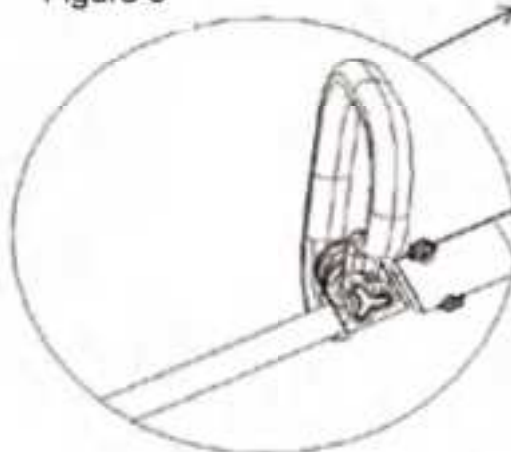


Figure 5



Renderings von
abgeschlossen Installation

7.4 VERBINDEN SIE DIE OBEREN UND UNTEREN ALUMINIUMROHRE FÜR DIE INSTALLATION

- Verbinden Sie die oberen und unteren Aluminiumrohre in die Von bild 6 dargestellte Richtung
- Drehen Sie die Verriegelungshülse in Pfeilrichtung in Abbildung 6, bis das Schloss vollständig zuverlässig ist.

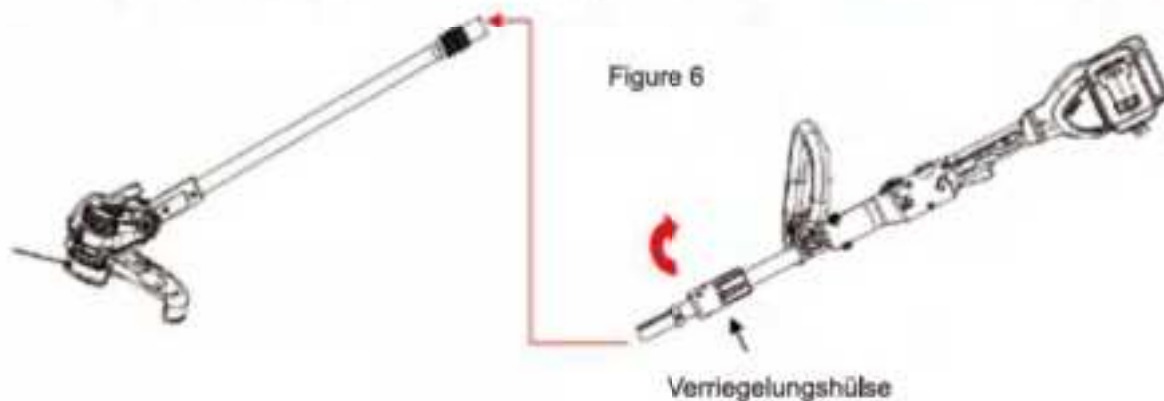


Figure 6

7.5 DEN AKKU INSTALLIEREN

- Richten Sie die Hubrippen am Akku mit den Nuten im Batteriefach aus.
- Schieben Sie den Akku in das Batteriefach, bis der Akku einrasten.
- Wenn Sie einen Klick hören, wird der Akku installiert.



WARNING:

- Wenn der Akku oder das Ladegerät beschädigt, den Akku oder das Ladegerät austauschen.
- Stoppen Sie das Gerät und warten Sie, bis der Motor stoppt, bevor Sie den Akku installieren oder entfernen.
- Lesen, wissen und führen Sie die Anweisungen in der Batterie- und Ladegerätanleitung aus.

7.6 DEN AKKU ENTFERNEN

- Drücken und halten Sie die Batterieentriegelungstaste.
- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.

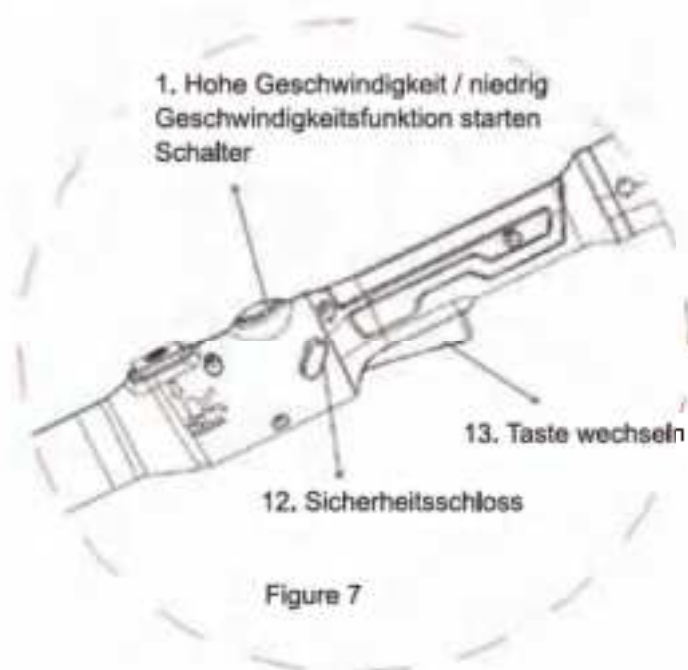
8. BETRIEB

WICHTIG: Bevor Sie die Maschine bedienen, lesen und verstehen Sie die Sicherheitsvorschriften und die Anweisungen.



WARNING: Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Maschine bedienen.

8.1 KONTROLLE



- a. Drücken Sie die Taste "1" in Abbildung 7 unten, um den Schaltkreis der Maschine zu öffnen.
- b. Wenn das Gerät ausgeführt wird, drücken Sie die Taste "1" in Abbildung 7 unten. Die Maschine wechselt zwischen hoher und niedriger Geschwindigkeit.

Grünes Licht an (Taste "1" in Abbildung 7): Betriebszustand der Maschine bei niedriger Geschwindigkeit

Rotes Licht an (Taste "1" in Abbildung 7): Betriebszustand der Maschine bei hoher Geschwindigkeit

Licht aus: Der Stromkreis ist ausgeschaltet (AUS).

NOTE: Innerhalb von 60 Sekunden nach Abschalten zum Neustart, funktioniert Gerät mit letzter Betriebsgeschwindigkeit. Wenn die Ausschaltzeit über 60S beträgt und die Maschine neu gestartet wird, kehrt das Gerät automatisch in den ursprünglichen Zustand zurück.

IMPORTANT: Halten Sie den Finger nicht auf der Taste, wenn Sie das Gerät bewegen, um einen versehentlichen Start zu verhindern.

8.2 DIE MASCHINE STARTEN

- a. Drücken Sie in Abbildung 7 die Taste "1".
- b. Drücken Sie die Sicherheitstaste "12" in Abbildung 7 nach hinten.
- c. Ziehen Sie die Schaltertaste "13" in Abbildung 7.

8.3 DIE MASCHINE STOPPEN

- a. Lassen Sie die Schaltertaste "13" in Abbildung 7 los.

8.4 BETRIEBSTIPPS



WARNING: Halten Sie den Abstand zwischen dem Körper und der Maschine.



WARNING: Betreiben Sie die Maschine nicht ohne Schutz an Ort und Stelle.

Führen Sie die folgenden Tipps aus, wenn Sie das Gerät verwenden:

- Halten Sie die Maschine mit dem ordnungsgemäß abgenutzten Gurt verbunden.
- Halten Sie einen festen Halt mit den beiden Händen auf der Maschine, während Sie die Maschine bedienen.
- Schneiden Sie hohes Gras von oben nach unten.

Wenn sich Gras um den Trimmerkopf windet:

- Entfernen Sie den Akku.
- Entfernen Sie das Gras.

8.5 Linientrennklinge

Dieser Trimmer ist mit einer Linientrennklinge (Abbildung 8) auf dem Schutz ausgestattet. Die leitungabgeschnittene Klinge schneidet die Linie kontinuierlich, um einen konsistenten und effizienten Schnittdurchmesser zu gewährleisten. Vorwärtslinie, wenn Sie hören, dass der Motor schneller als normal läuft, oder wenn die Trimmeffizienz abnimmt. Dies wird die beste Leistung zu halten und halten Linie lange genug, um richtig voranzukommen.

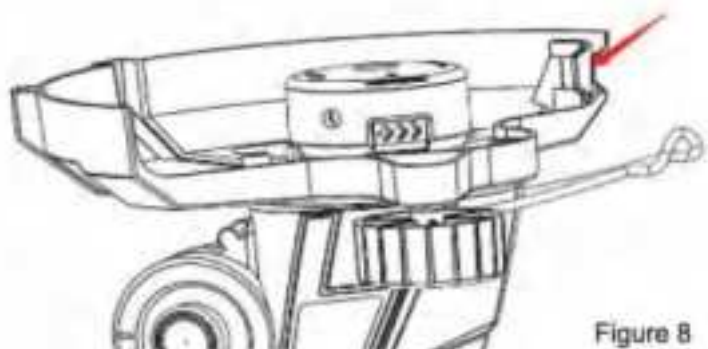


Figure 8

8.6 SCHNEIDE-TIPPS

- Neigen Sie die Maschine in Richtung des zu schneidenden Bereichs. Verwenden Sie die Spitze der Schneidlinie, um Gras zu schneiden.
- Bewegen Sie die Maschine von rechts nach links, um zu verhindern, dass Trümmer in Richtung des Bedieners geworfen werden.
- Schneiden Sie den gefährlichen Bereich nicht ab.
- Zwingen Sie den Trimmerkopf nicht in ungeschnittenes Gras.
- Draht- und Streikzäune verursachen Schnittdatenverschleiß und Bruch. Stein- und Ziegelwände, Bordsteine und Holz können die Schnittdaten schnell tragen.
- Der Schneidwinkel des Schneidkopfes kann je nach den tatsächlichen Schneidanforderungen eingestellt werden. Der Schneidwinkel kann von 0°-22.5°-45°-67.5°-90° eingestellt werden.

Drücken Sie die Taste und drehen Sie den Kopf um 0° 22.5° 45° 67.5° 90° Fünf Ebenen:

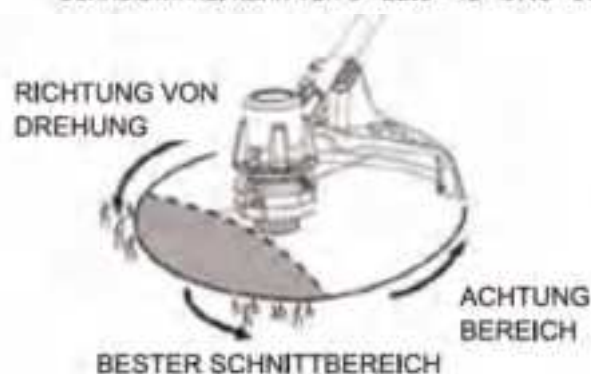
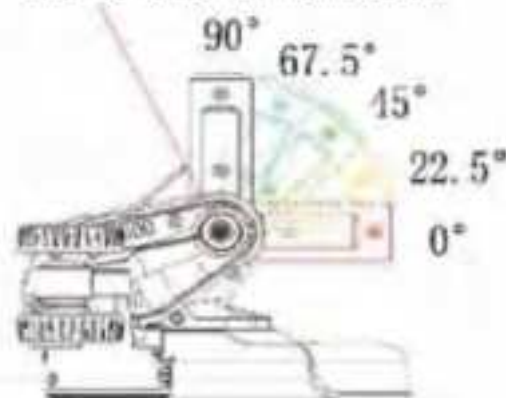


Figure 9



8.7 STELLEN SIE DIE LÄNGE DER SCHNEIDLINIE EIN

- Einschalten und bedienen Sie die Maschine mit einer stabilen Geschwindigkeit, dann herunterfahren, bis die Maschine vollständig stoppt, wird das Strohseil aus der Linie:
- Wiederholen Sie die Operation "a", bis Sie das Geräusch der Klinge hören, die das Strohseil schneidet.

8.8 TRIMMERKANTEN



WARNING: Verletzungsgefahr! Bei der Anwendung des Schneidkopfes aufrecht, sollte besondere Vorsicht walten. Immer pflegen ausreichend Abstand zum Schneidkopf.

NOTE: Gefahr von Beschädigungen am Gerät! Vermeiden Sie den Kontakt mit festen Oberflächen, um einen schnellen Verschleiß des Gewindes zu verhindern.

NOTE: Die Radbaugruppe dient nur zur einfacheren Führung beim Trimmen von Kanten. Es sollte nicht zum Bürstenschneiden und ohne Einfluss auf die Schnitthöhe verwendet werden.

- Entfernen Sie den Akku aus dem Garss Trimmer.
- Drücken Sie ein und halten Sie die Verriegelungstaste "10" in der Abbildung 10, Halten Sie den Schneidkopfstand mit dem Aluminiumrohr.
- Lassen Sie die Aluminiumrohr-Rotationstaste "2" in der Abbildung 10, Drehen Sie das Aluminiumrohr um 90°. Führen Sie das Gerät, wie gezeigt, langsam entlang der Kante des Rasens.

10, Work head rotation button

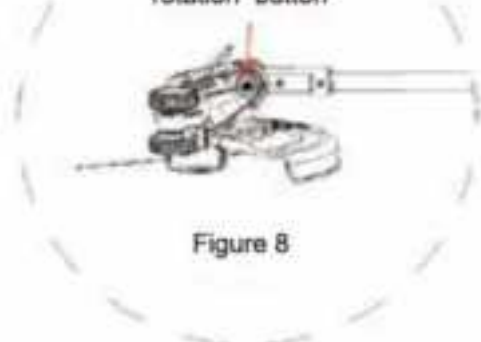


Figure 8

2, Aluminum tube rotation button

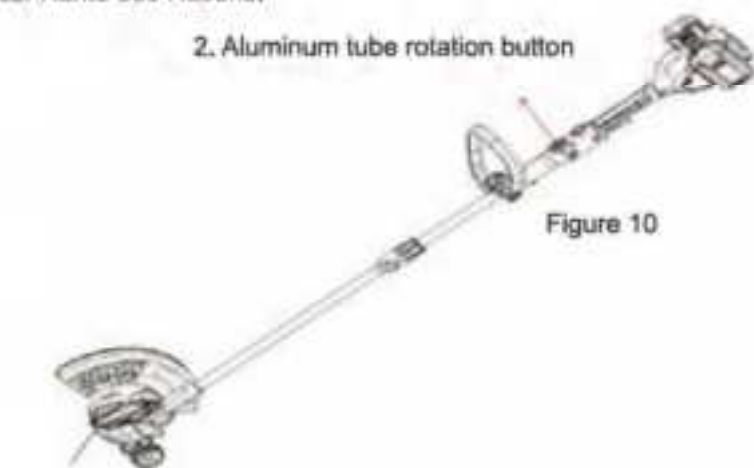


Figure 10

8.9 ERSETZEN SIE DEN SPOOL



WARNING: Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie die Spule austauschen, und dass der Akku aus dem Gerät entfernt wird.

- Drücken Sie die Verriegelungsclips (A) ein.
- Entfernen Sie die Abdeckung (B).
- Ziehen Sie die Kabelspule heraus.
- Führen Sie den Faden in die Öffnung (C) des Spulengehäuses ein.
- Drücken Sie die Gewindespule in das Spulengehäuse, Ziehen Sie den Faden durch die Öffnung (C).
- Montieren Sie die Abdeckung (B) und lassen Sie eingreifen.

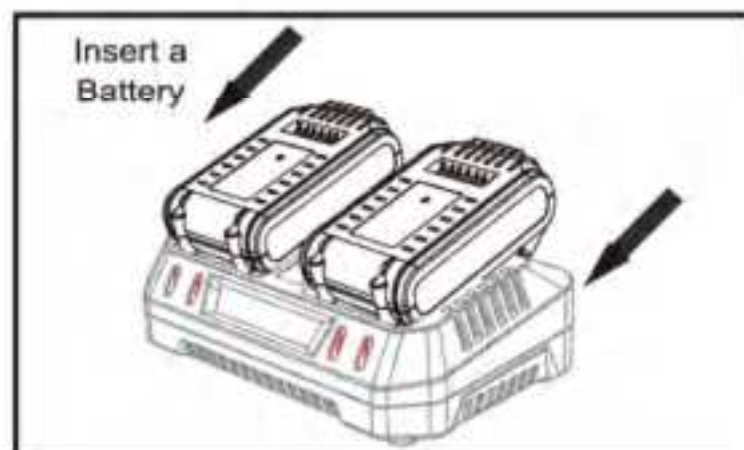
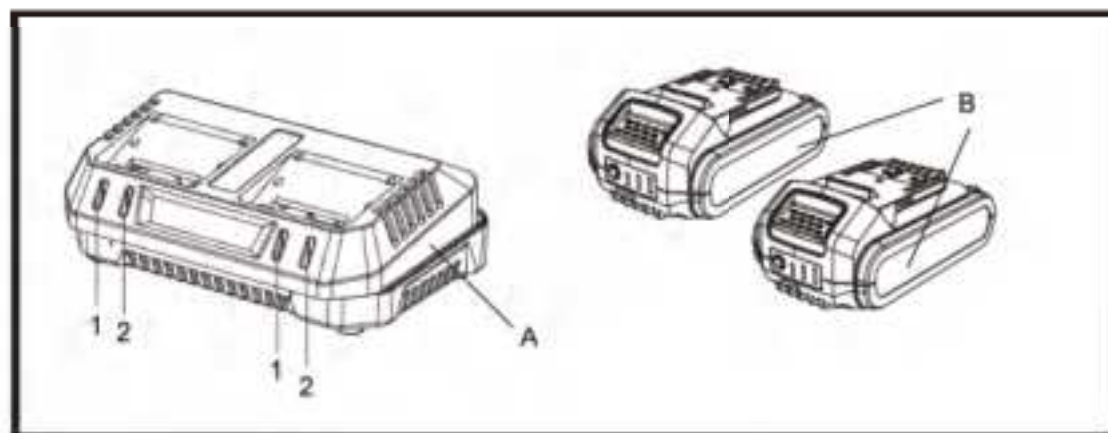


Figure 11

9. Einrichten des Ladegeräts

- Falls vorhanden, entfernen Sie den Akku (B) aus dem Ladegerät (A).
- Stecken Sie den Netzstecker des Akkuladegeräts in eine geeignete Netzsteckdose.

Hinweis: Die grüne LED(2) am Ladegerät leuchtet immer, um anzuzeigen, dass das Ladegerät zum Laden des Akkus bereit ist.



LED Anzeige

Nummer	Ladestatus	LED Status	
		Rotes Licht	Grünes Licht
1	Einschalten, Bereitschaftszustand	AUS	EIN
2	aufgeladen	EIN	AUS
3	Der Ladevorgang ist abgeschlossen	AUS	EIN
4	Batterietemperatur ist zu hoch	AUS	Blinken
5	Batterieausfall	Blinken	AUS
Remark: Battery operating temperature $0 \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C} < T < 50 \pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$			

WARNUNG: Verwenden Sie dieses Ladegerät NUR zum Aufladen des mitgelieferten Akkus oder zusätzlicher gekaufter Akkus, die speziell für dieses Gerät entwickelt wurden.

WARNUNG: Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt und darf NICHT in feuchten oder nassen Umgebungen verwendet werden.

Aufladung der Akku

WARNUNG: Die Nichtbeachtung der korrekten Vorgehensweise beim Laden von Akkus führt zu bleibenden Schäden.

Akkuladezustand: Der Akku hat eine eingebaute Akkuladeanzeige.

Durch Drücken der rechten Taste wird der Ladezustand angezeigt. Die rechte LED zeigt einen hohen und die linke einen niedrigen Ladezustand an, was bedeutet, dass der Akku bald geladen werden muss.

WICHTIG: Wenn ein niedriger Ladezustand angezeigt wird, kann das Gerät während des Betriebs anhalten, was beim Betrieb einer Kreissäge gefährlich ist. Stellen Sie immer sicher, dass der Akku einen guten Ladezustand hat.

Hinweis zum Laden des Akkus:

- Der Akku sollte bei Umgebungstemperaturen zwischen 10 und 40 ° C (idealerweise um 20 ° C) geladen werden.
- Nach dem Aufladen 15 Minuten abkühlen lassen, bevor der Akku verwendet wird.
- Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät nach Gebrauch vom Netz getrennt und richtig gelagert ist.
- Lassen Sie den Akku NICHT für längere Zeit aufladen und lagern Sie ihn NIEMALS am Akkuladegerät.
- Das Akkuladegerät überwacht die Akkutemperatur und -spannung während des Ladevorgangs. Entfernen Sie den Akku nach dem Laden, um die Ladezyklen des Akkus zu maximieren und keine Energie zu verschwenden.
- Akkus können mit der Zeit defekt werden, einzelne Zellen in dem Akku können ausfallen und der Akku könnte kurzschließen. Das Ladegerät lädt keine defekten Akkus. Verwenden Sie, wenn möglich, einen anderen Akku, um die korrekte Funktion des Ladegeräts zu überprüfen, und kaufen Sie einen Ersatzakku, wenn ein defekter Akku angezeigt wird.
- Lagern Sie Lithium-Ionen-Akkus NICHT über einen längeren Zeitraum im entladenen Zustand, da dies die Lithium-Ionen-Zellen beschädigen kann. Zur Langzeitlagerung Akkus in einem vom Elektrowerkzeug getrennten, hochgeladenen Zustand lagern.
- Die Kapazität der Akkus nimmt mit der Zeit ab. Nach 100 Ladezyklen nehmen die Betriebszeit des Akkus und das maximale Drehmoment des Schraubers leicht ab. Dieser Rückgang setzt sich fort, bis der Akku nach 250 Ladezyklen eine minimale Kapazität hat. Dies ist normal und kein Fehler des Akkupacks.

10. Wartung

WICHTIG: Lesen und verstehen Sie die Sicherheitsvorschriften und die Wartungsanweisungen, bevor Sie die Maschinen reinigen, reparieren oder wartungsarbeiten.

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Schrauben und Schrauben fest sind. Überprüfen Sie regelmäßig, ob Sie die Griffe fest installieren.

WICHTIG: Verwenden Sie nur die Ersatzteile und zubehör des ursprünglichen Herstellers.

10.1 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

WICHTIG: Nur Ihr Händler oder zugelassenes Servicecenter kann die Wartung erledigen., die nicht in diesem Handbuch angegeben ist.

Vor den Wartungsarbeiten:

- Stoppen Sie die Maschine.
- Entfernen Sie den Akku.
- Kühlen Sie den Motor.
- Bewahren Sie die Maschine an einem kühlen und trockenen Ort auf.
- Verwenden Sie die richtige Kleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille.

10.2 REINIGEN SIE DIE MASCHINE

- Reinigen Sie die Maschine nach Gebrauch mit einem feuchten Tuch, das in neutrales Reinigungsmittel getaucht ist.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel, um die Kunststoffteile oder -griffe zu reinigen.
- Halten Sie den Trimmerkopf frei von Gras, Blättern oder übermäßigem Fett.
- Halten Sie die Lüftungsschlitze sauber und frei von Schmutz, um Überhitzung und Beschädigung des Motors oder der Batterie zu vermeiden.
- Sprühen Sie kein Wasser auf den Motor und die elektrischen Komponenten.

11. TRANSPORT UND LAGERUNG

11.1 MOBILE MASCHINE

Wenn Sie die Maschine bewegen, müssen Sie:

- Handschuhe tragen.
- Stoppen Sie die Maschine.
- Entfernen Sie den Akku und laden Sie ihn auf.
- Montieren Sie den Klingenschutz.

11.2 SPEICHERN SIE DIE MASCHINE

- Entfernen Sie den Akku aus dem Gerät.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht in die Nähe der Maschine kommen können.
- Halten Sie die Maschine von korrosiven Mitteln wie Gartenchemikalien und Enteisungssalzen fern.
- Sichern Sie die Maschine während des Transports, um Beschädigungen oder Verletzungen zu verhindern. Reinigen und untersuchen Sie die Maschine auf Beschädigungen.

12. Problembehandlung

PROBLEME	MÖGLICHE URSACHE	Lösung
Das Gerät startet nicht, wenn Sie den Trigger drücken.	Kein elektrischer Kontakt zwischen der Maschine und dem Akku.	1. Entfernen Sie den Akku. 2. Überprüfen Sie den Kontakt und installieren Sie den Akku erneut
	Der Akku ist erschöpft.	The battery pack is depleted.
	Sperrtaste und Trigger werden nicht gleichzeitig gedrückt.	Die Sperrtaste und der Auslöser werden nicht gleichzeitig gedrückt.
Die Maschine raucht während der Vorgang.	Der Schutz ist nicht an der Maschine befestigt.	Remove the battery pack and attach the guard to the machine.
	Es wird eine schwere Schneidlinie verwendet.	Nur mit der Nylon-Schneidlinie mit 2,0 mm Durchmesser verwenden.
	Das Gras windet sich um die Motorwelle oder den Trimmerkopf.	1. Stoppen Sie die Maschine. 2. Entfernen Sie den Akku. 3. Entfernen Sie das Gras aus dem Motorwelle und Trimmerkopf.
	Der Motor ist überlastet.	1. Entfernen Sie den Trimmerkopf aus dem Gras. 2. Der Motor wird sich erholen, um zu arbeiten sobald die Last entfernt wird. 3. Wenn Sie schneiden, bewegen Sie die Trimmer Kopf in und aus dem Gras geschnitten werden und entfernen nicht mehr als 8" im Durchgang.
	Der Akku oder die Maschine zu heiß.	1. Kühlen Sie den Akku, bis seine Funktion wieder normal ist. 2. Kühlen Sie die Maschine für ca. 10 Minuten.
	Der Akku wird vom Werkzeug getrennt.	Installieren Sie den Akku erneut.
	Der Akku ist erschöpft.	Laden Sie den Akku auf.
The line does not advance.	Linien werden zu sich selbst verschweißt.	Schmieren Sie mit Slikonspray.
	Keine genug Linie auf Spule.	Installieren Sie mehr Zelle
	Die Linien sind zu kurz getragen.	Fördern Sie die Schneidlinie.

	Die Linien sind auf spulen verheddert.	1. Entfernen Sie die Linien aus der Spule. 2. Winden Sie die Linien.
Die Linie bricht ständig.	Die Maschine wird falsch verwendet.	1.Schnitt mit der Spitze der Linie, Steinen, Wänden und anderen harten Gegenständen zu vermeiden. 2.Advance die Schneidlinie regelmäßig, um den vollschneidenden Breite.
Das Gras windet sich um die Trimmerkopf und Motor Gehäuse.	Schneiden Sie hohes Gras auf Bodenhöhe.	1.Schneiden hohes Gras von oben nach unten. 2. Entfernen Sie nicht mehr als 8" in jedem Durchgang, um eine Umhüllung zu verhindern.
Die Linie wird nicht gut gescheiden.	Die Trennklinge wird stumpf.	Schärfen Sie das Trennblatt mit einer Datei oder ersetzen Sie es.
Die Vibration nimmt offensichtlich zu.	Die Linie ist auf einer Seite abgenutzt und nicht in der Zeit fortgeschritten.	Stellen Sie sicher, dass die Linie auf beiden Seiten normal ist. Fahren Sie vor der Linie.

13. Der empfohlene Umgebungstemperaturbereich:

Artikel	Temperature
String Trimmer Lagertemperaturbereich	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
String Trimmer Betriebstemperaturbereich	-4°F (-20°C) - 104°F (40°C)
Batterielade-Temperaturbereich	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Temperaturbereich des Ladegeräts	39°F (4°C) - 113°F (45°C)
Batteriespeicher-Temperaturbereich	1 year: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
	3 Monate: 32°F (0°C) 113°F (45°C)
	1 Monate: 32°F (0°C) 140°F (60°C)
Batterieentladungstemperaturbereich	
String Trimmer Lagertemperaturbereich	6.8°F (-14°C) - 113°F (45°C)

14. LIMITED WARRANTY

(Der spezifische Inhalt wird vom Terminalverkäufer entsprechend der tatsächlichen Situation unter der Prämisse erstellt, dass lokale Gesetze nicht verletzt werden)

GARANTIE-AUSSCHLÜSSE, LIMITATIONEN UND RECHTE:

1. Alle Garantien dürfen vom Verbraucher nicht an einen späteren Käufer übertragen werden.
2. Teile oder Komponenten werden nicht vom Garantiegeber geliefert, oder Teile oder Komponenten geändert werden.
3. Fehler, die durch die Verwendung unsachgemäßer Werkzeuge oder unsachgemäßer Reparaturverfahren entstehen.
4. Jeder Ausfall oder ein Teil, das aufgrund von Unfällen, Auswirkungen, Missbrauch, Missbrauch, Vernachlässigung, Misshandlung, Abstumpfung der Schneidkanten oder nicht in Übereinstimmung mit den Instandsetzungsinformationen in der mit dem Produkt gelieferten Bedienungsanleitung unwirksam geworden ist.
5. Routinemäßige Wartungsarbeiten wie Schmierstoffe, Klingenschärfung.
7. Das Gerät, wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung betrieben und/oder gewartet wurde.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Voltage	DC36V
Vitesse à vide	Faible vitesse: 5000 min; ¹ Grande vitesse: 6000 min ⁻¹
Diamètre de la ligne de coupe	Φ2.0mm
Diamètre de la trajectoire de coupe	Φ350mm
Poids (sans batterie)	3.2KG
Voltage de la batterie (seul)	18V
Batterie (seule)	2000mAh
Chargeur	4.0A
Classe de protection	

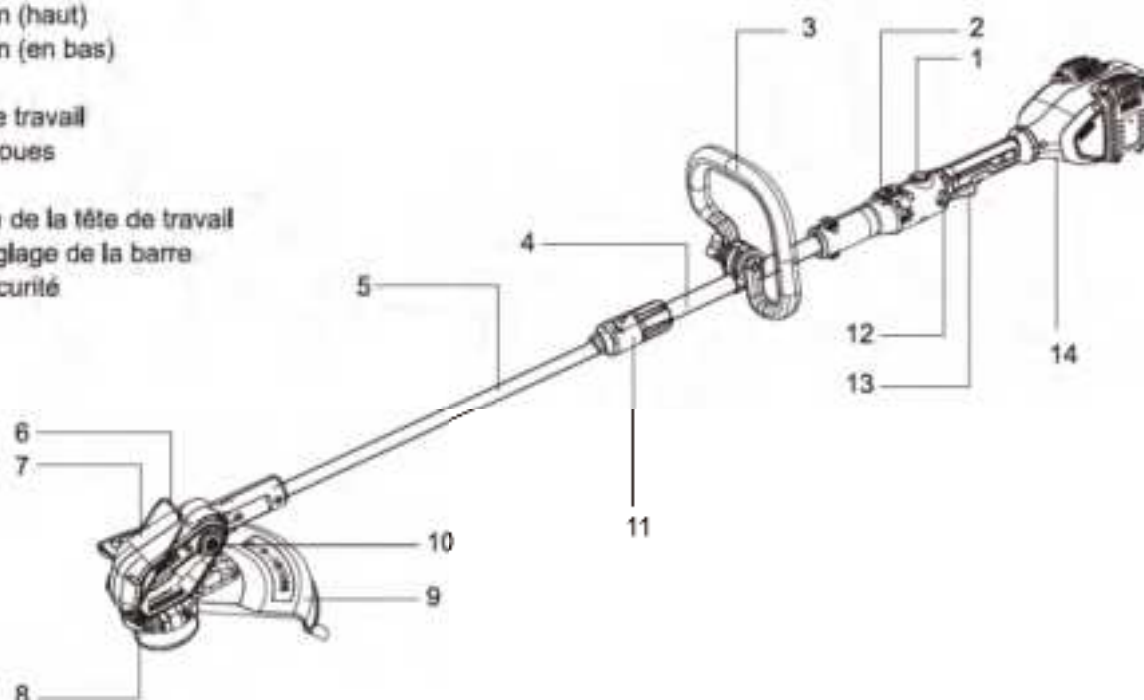
1. LA DESCRIPTION:

1.1 INFORMATIONS

Cette machine est utilisée pour couper l'herbe, les mauvaises herbes légères et autres végétaux similaires au niveau du sol ou à proximité. Le plan de coupe doit être approximativement parallèle à la surface du sol. Vous ne pouvez pas utiliser la machine pour couper ou hacher des haies, des arbustes, des buissons, des fleurs et du compost.

1.2 DESCRIPTIF

- 1 Commutateur haute/basse vitesse
- 2 Bouton de rotation du tube en aluminium
- 3 Poignée auxiliaire
- 4 Tube en aluminium (haut)
- 5 Tube en aluminium (en bas)
- 6 Garde d'herbe
- 7 Coquille de tête de travail
- 8 Assemblage des roues
- 9 Garde
- 10 Bouton de rotation de la tête de travail
- 11 Verrouillage du réglage de la barre
- 12 Interrupteur de sécurité
- 13 Interrupteur
- 14 Poignée



2. DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER (CET OUTIL ÉLECTRIQUE)



AVERTISSEMENT: Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures corporelles graves.

- N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires identiques à ceux du fabricant. L'utilisation de toute autre pièce peut créer un danger ou endommager le produit.
- Portez toujours des lunettes de sécurité avec des écrans latéraux conformes à la norme ANSI Z87.1. Les lunettes de tous les jours n'ont que des verres résistants aux chocs. Ce ne sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette règle réduira le risque de blessure oculaire. Utilisez un masque facial si vous travaillez dans des espaces de travail poussiéreux.
- Évitez les environnements dangereux - N'exposez pas les outils électriques à des conditions humides ou mouillées. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- Ne pas utiliser sous la pluie.
- Tenez tous les passants, les enfants et les animaux domestiques à une distance d'au moins 15 mètres.
- Habillez-vous correctement - Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent être pris dans des pièces mobiles. Il est recommandé d'utiliser des gants en caoutchouc et des chaussures solides pour travailler à l'extérieur.
- Portez une couverture protectrice pour contenir les cheveux longs.
- Utilisez le bon appareil. N'utilisez pas d'appareil pour un travail autre que celui auquel il est destiné.
- Évitez tout démarrage involontaire - Ne transportez pas d'appareil avec le doigt sur l'interrupteur. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint lorsque la batterie est branchée.
- Ne forcez pas l'appareil - Il fera mieux son travail et présentera moins de risques de blessures, au rythme pour lequel il a été conçu.
- N'abusez pas - Gardez toujours un bon équilibre et une bonne posture.
- Restez vigilant - Surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. Ne faites pas fonctionner cet appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- Rangez toujours les outils électriques inutilisés à l'intérieur - Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les outils électriques doivent être rangés à l'intérieur dans un endroit sec et surélevé ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
- Entretenez l'appareil avec soin - Remplacez la tête de la ficelle si elle est fissurée, ébréchée ou endommagée de quelque manière que ce soit. Assurez-vous que la tête de la ficelle est correctement installée et solidement fixée.
- Gardez le tranchant de la ficelle propre et aiguisé pour obtenir les meilleures performances et réduire les risques de blessure. Suivez les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires. Inspectez régulièrement le cordon de l'appareil et, s'il est endommagé, faites-le réparer par un service de réparation agréé. Inspectez périodiquement les rallonges électriques et remplacez-les si elles sont endommagées. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.
- Vérifiez les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil, une protection ou une autre pièce endommagée doit être soigneusement vérifiée pour déterminer si elle fonctionne correctement et si elle remplit la fonction prévue. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, le grippage des pièces mobiles, le bris de pièces, les fixations endommagées et toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement. Une protection ou une autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel.
- Retirez ou débranchez la batterie avant de procéder à l'entretien, au nettoyage ou au retrait de matériel de l'appareil de jardinage.
- Lorsque le bloc de piles n'est pas utilisé, tenez-le à l'écart d'autres objets métalliques, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer un incendie.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, demandez également une aide médicale. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.
- N'utilisez pas une batterie ou un appareil qui est endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- N'exposez pas un bloc de piles ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- Ne jetez pas les piles dans un incendie. Les piles peuvent exploser. Consultez les codes locaux pour connaître les éventuelles instructions spéciales d'élimination.

- N'ouvrez pas et ne modifiez pas les piles. L'électrolyte libéré est corrosif et peut causer des lésions aux yeux ou à la peau. Il peut être toxique s'il est avalé.
- Manipulez les piles avec précaution afin de ne pas les court-circuiter avec des matériaux conducteurs tels que des bagues, des bracelets et des clés. La batterie ou le conducteur peuvent surchauffer et provoquer des brûlures.
- Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas le bloc de batteries ou l'appareil en dehors de la plage de température indiquée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité du produit.
- Maintenez les gardes en place et en état de fonctionnement.
- Maintenez les mains et les pieds à l'écart de la zone de coup.
- Débranchez la batterie de l'appareil avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'appareil.
- Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'appareil.
- N'utilisez qu'avec la ligne de coupe en nylon de 2,0 mm de diamètre. N'utilisez pas de lignes plus lourdes que celles recommandées par le fabricant et des matériaux de ligne d'autres types - par exemple, des fils métalliques, des cordes et autres.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

3. SYMBOLES DE SÉCURITÉ ET ÉTIQUETTES

Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur cet outil. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra d'utiliser l'outil de manière plus efficace et plus sûre.

Symbole	Explication
	Précautions qui impliquent votre sécurité.
	Portez toujours une protection oculaire avec des écrans latéraux conformes à la norme ANSI Z87.1 lorsque vous utilisez cet équipement.
	Portez des gants de protection.
	Portez des chaussures de sécurité.
	Ne pas exposer à la pluie ou à l'humidité.

	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser le produit, et suivez tous les avertissements et les consignes de sécurité.
	Attention à la poussée des lames.
	Les objets lancés peuvent ricocher et entraîner des blessures ou des dommages matériels. Portez des vêtements et des bottes de protection.
	N'utilisez pas de lames de scie.
	Gardez tous les spectateurs à au moins 15 m de distance.
	Les objets lancés peuvent ricocher et entraîner des blessures ou des dommages matériels. Portez des vêtements et des bottes de protection.

4. SERVICE

L'entretien requiert un soin et des connaissances extrêmes et doit être effectué uniquement par un technicien de service qualifié. Pour l'entretien, nous vous suggérons de retourner la machine au CENTRE DE SERVICE AUTORISÉ le plus proche pour la faire réparer. N'utilisez que des pièces de rechange et des accessoires identiques à ceux du fabricant.

5. RECYCLER

Les matériaux toxiques et corrosifs ci-dessous se trouvent dans les piles utilisées dans cette machine : Le lithium-ion, une matière toxique.



AVERTISSEMENT: Jetez toutes les matières toxiques d'une manière spécifiée pour éviter la contamination de l'environnement. Avant de vous débarrasser d'une batterie Li-ion endommagée ou usée, contactez votre agence locale d'élimination des déchets ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Apportez les batteries à un centre local de recyclage et/ou d'élimination des déchets, certifié pour l'élimination du lithium-ion.



AVERTISSEMENT: Si la batterie se fend ou se casse, avec ou sans fuite, ne la rechargez pas et ne l'utilisez pas. Jetez-le et remplacez-le par une nouvelle batterie. N'ESSAYEZ PAS DE LE RÉPARER ! Pour prévenir les blessures et les risques d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, et pour éviter les dommages à l'environnement :

- Couvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif résistant.
- N'essayez pas de retirer ou de détruire les composants de la batterie.
- N'essayez pas d'ouvrir la batterie.
- Si une fuite se produit, les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques. NE PAS mettre la solution dans les yeux ou sur la peau, et ne pas l'avaler.
- NE Mettez PAS ces piles dans vos ordures ménagères.
- NE PAS les incinérer.
- NE LES Mettez PAS dans un endroit où elles feront partie d'une décharge ou d'un flux de déchets solides municipaux.
- Emmenez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination agréé.



Collecte séparée. Vous ne devez pas les jeter avec les ordures ménagères habituelles. S'il est nécessaire de remplacer la machine ou si elle ne vous est plus utile, ne la jetez pas avec les ordures ménagères. Mettez cette machine à disposition pour la collecte séparée.



La collecte séparée des machines et des emballages usagés permet de recycler les matériaux et de les réutiliser. L'utilisation des matériaux recyclés permet d'éviter la pollution de l'environnement et de réduire les besoins en matières premières.



A la fin de leur vie utile, jetez les piles avec une précaution pour notre environnement. La batterie contient des matières dangereuses pour vous et pour l'environnement. Vous devez enlever et jeter ces matériaux séparément dans un équipement qui accepte les batteries au lithium-ion.

7. L'INSTALLATION

-  **AVERTISSEMENT:** Retirez la batterie de l'appareil avant l'installation.
-  **AVERTISSEMENT:** N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas recommandés pour cet machine.

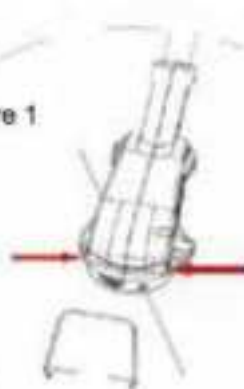
7.1 DÉBALLER LA MACHINE

-  **AVERTISSEMENT:** Assurez-vous que vous assemblez correctement la machine avant de l'utiliser.
-  **AVERTISSEMENT:**
 - Si les pièces sont endommagées, n'utilisez pas la machine.
 - Si vous n'avez pas toutes les pièces, n'utilisez pas la machine.
 - Si les pièces sont endommagées ou manquantes, adressez-vous au centre de service.
- a. Ouvrez le paquet.
- b. Lisez la documentation contenue dans la boîte.
- c. Retirez toutes les pièces non assemblées de la boîte.
- d. Retirez la machine de la boîte.
- e. Jetez la boîte et l'emballage conformément à la réglementation locale. n Vorschriften.

7.2 ATTACHER LE GARDE

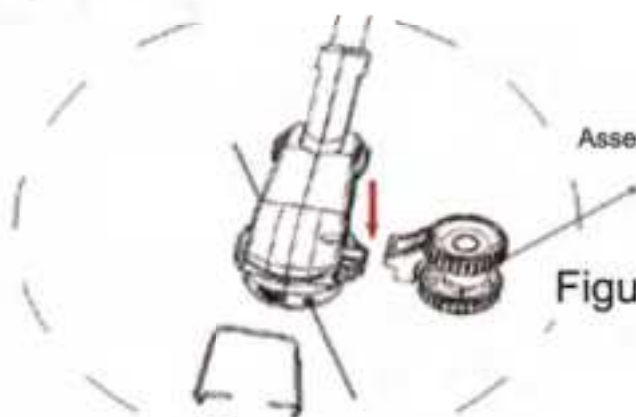
-  **AVERTISSEMENT:** Ne touchez pas à la lame de coupe.
- a. Installez le garde-boue sur le revêtement extérieur comme le montre la figure 1
- b. Installez l'ensemble de la roue sur le boîtier, comme indiqué sur la figure 2
- c. Installez le boudier sur le boîtier dans le sens indiqué par la flèche de la figure 3
- d. Serrez les vis comme indiqué dans la figure 4.

Figure 1



Assemblage de roue

Figure 2



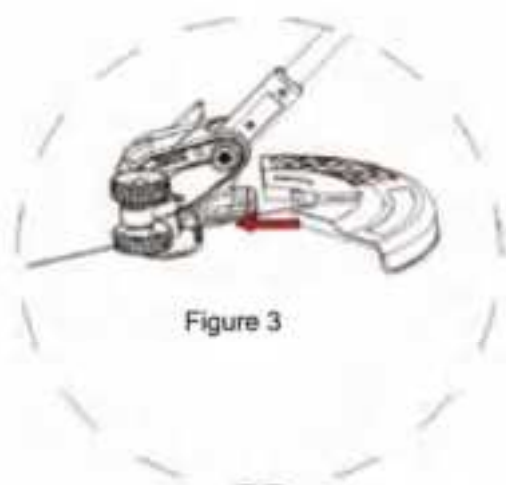


Figure 3

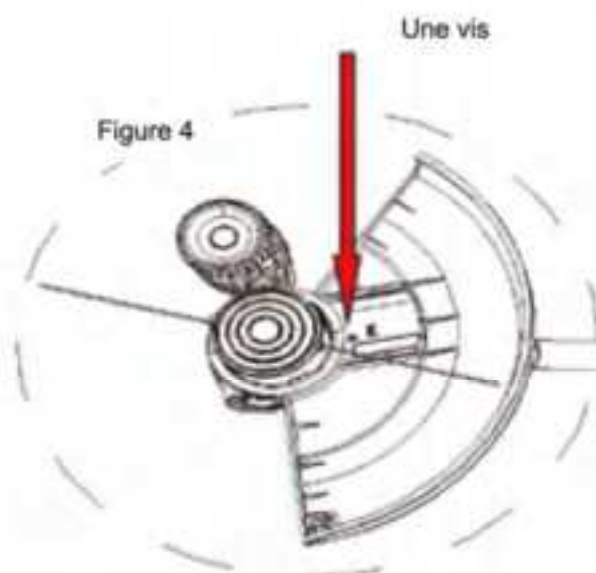


Figure 4

7.3 FIXER LA POIGNÉE AUXILIAIRE

- Installez la poignée auxiliaire sur le tube en aluminium (en haut) comme indiqué sur la figure 5.
- Vissez et tournez jusqu'à ce que la poignée soit complètement fixée et que l'angle de la poignée puisse être ajusté selon vos propres besoins.

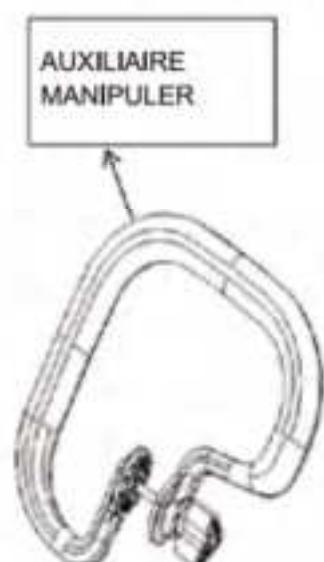
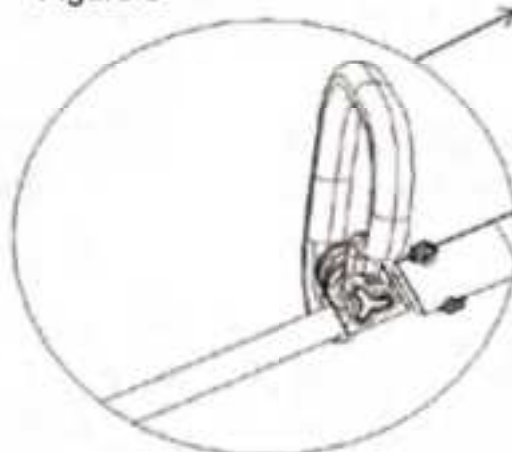


Figure 5



Rendus de terminé
installation

7.4 RELIER LES TUBES D'ALUMINIUM SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR POUR L'INSTALLATION

- Reliez les tubes d'aluminium supérieur et inférieur dans la direction indiquée par les flèches de la figure 6.
- Faites tourner le manchon de verrouillage dans le sens de la flèche de la figure 6 jusqu'à ce que le verrouillage soit entièrement fiable.

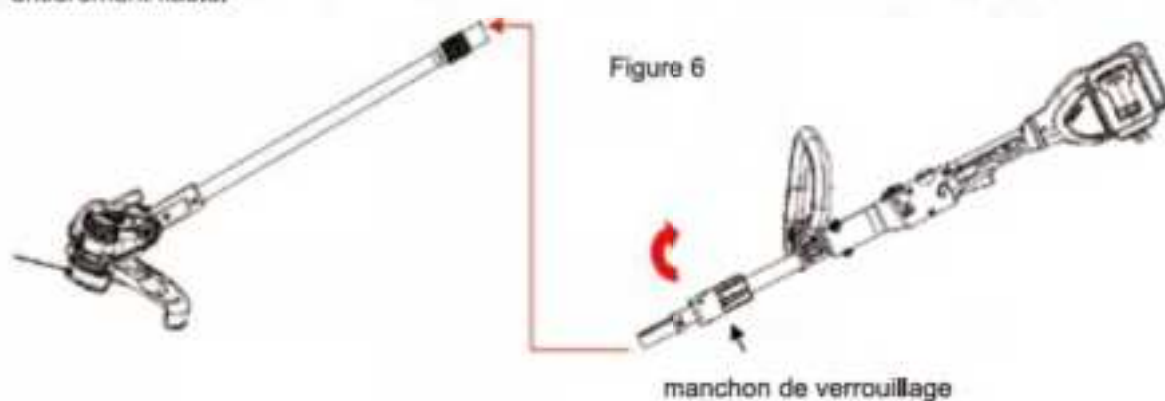


Figure 6

manchon de verrouillage

7.5 INSTALLER LA BATTERIE

- Alignez les nervures de levage de la batterie avec les rainures du compartiment de la batterie.
- Poussez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.
- Lorsque vous entendez un clic, la batterie est installée.

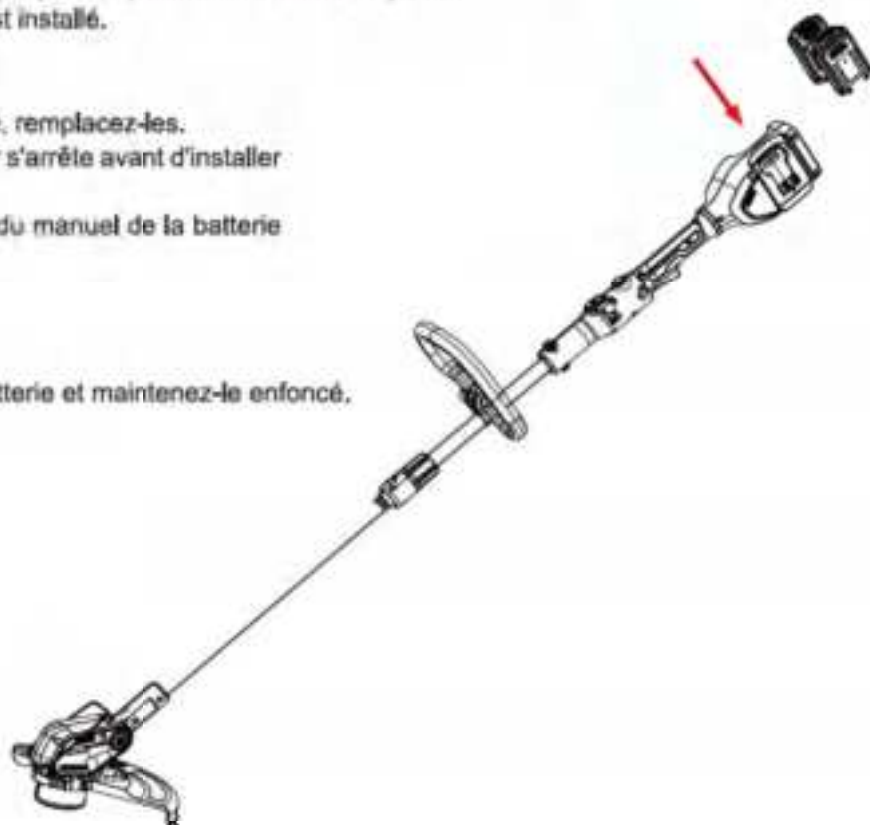


AVERTISSEMENT:

- Si la batterie ou le chargeur est endommagé, remplacez-les.
Arrêtez la machine et attendez que le moteur s'arrête avant d'installer ou de retirer le bloc de batteries.
- Lisez, connaissez et suivez les instructions du manuel de la batterie et du chargeur.

7.6 RETIRER LA BATTERIE

- Appuyez sur le bouton de libération de la batterie et maintenez-le enfoncé.
- Retirez la batterie de la machine.



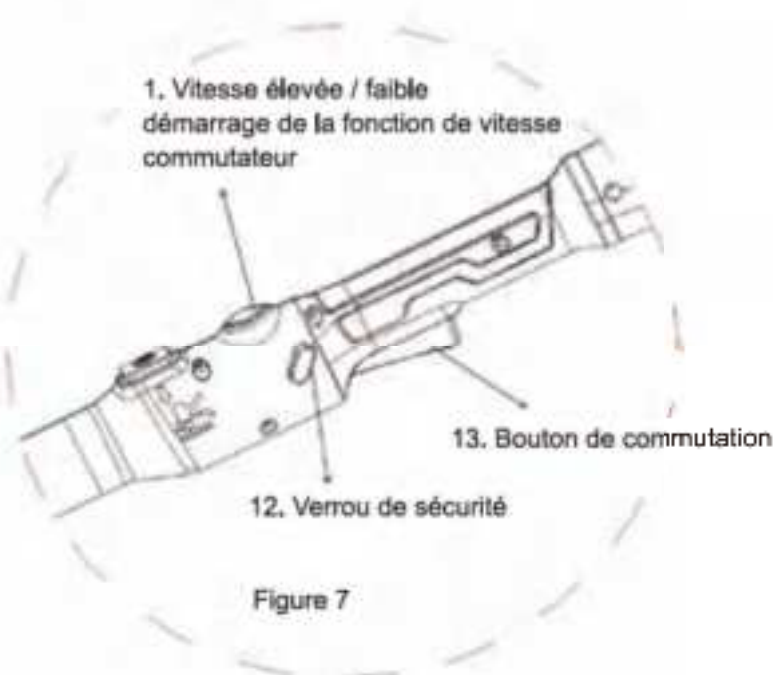
8. OPÉRATION

IMPORTANT: Avant de faire fonctionner la machine, lisez et comprenez les règles de sécurité et les instructions d'utilisation.



AVERTISSEMENT: Faites attention lorsque vous utilisez la machine.

8.1 CONTROLES



- Appuyez sur le bouton "1" de la figure 7 ci-dessous pour ouvrir le circuit de la machine.
- Lorsque la machine est en marche, appuyez sur le bouton "1" de la figure 7 ci-dessous. La machine passera de la haute vitesse à la basse vitesse.

Lumière verte allumée (bouton "1" de la figure 7) : État de fonctionnement de la machine à basse vitesse

Lumière rouge allumée (bouton "1" de la figure 7) : État de fonctionnement de la machine à grande vitesse

Eteignez les lumières: Le circuit électrique est éteint (OFF).

REMARQUE: Le temps de mise hors tension dans les 60 secondes pour redémarrer, maintiendra la dernière vitesse de fonctionnement ; Lorsque le temps de mise hors tension est supérieur à 60S et que la machine est redémarrée, elle revient automatiquement à l'état initial.

IMPORTANT: Ne gardez pas votre doigt sur le bouton lorsque vous déplacez la machine pour éviter un démarrage accidentel.

8.2 DÉMARRER LA MACHINE

- Appuyez sur le bouton "1" de la figure 7.
- Poussez le bouton de sécurité "12" de la figure 7 vers l'arrière.
- Tirez le bouton de l'interrupteur "13" dans la figure.

8.3 ARRÊTER LA MACHINE

- Relâchez le bouton "13" de la figure 7.

8.4 CONSEILS DE FONCTIONNEMENT



AVERTISSEMENT: Gardez un espace libre entre le corps et la machine.



AVERTISSEMENT: Ne faites pas fonctionner la machine sans garde en place.

Suivez ces conseils lorsque vous utilisez la machine:

- Gardez la machine connectée au harnais correctement porté.
- Tenez fermement la machine avec les deux mains pendant que vous l'utilisez.
- Coupez les herbes hautes de haut en bas.

Si l'herbe s'enroule autour de la tête du coupe-herbe:

- Retirez la batterie.
- Retirez l'herbe.

8.5 LAME DE COUPE DE LIGNE

Ce coupe-bordure est équipé d'une lame de coupe de ligne (figure 8) sur la garde. La lame coupe-ligne coupe continuellement la ligne pour assurer un diamètre de coupe constant et efficace. Avancez la ligne chaque fois que vous entendez le moteur tourner plus vite que la normale, ou lorsque l'efficacité de la coupe diminue. Cela permet de maintenir les meilleures performances et de garder la ligne assez longtemps pour avancer correctement.

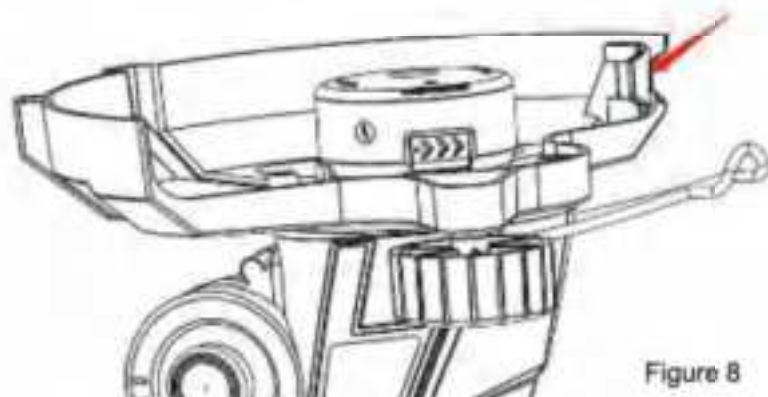


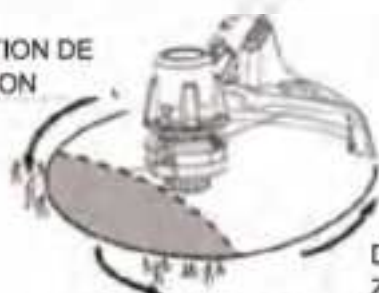
Figure 8

8.6 CONSEILS DE COUPE

- Inclinez la machine vers la zone à découper. Utilisez la pointe de la ligne de coupe pour couper l'herbe.
- Déplacez la machine de droite à gauche pour éviter de projeter des débris vers l'opérateur.
- Ne coupez pas dans la zone dangereuse.
- Ne forcez pas la tête de coupe dans l'herbe non coupé
- Les fils de fer et les piquets de clôture provoquent l'usure et la rupture des lignes de coupe. Les murs de pierre et de brique, les bordures et le bois peuvent user rapidement la ligne de coupe.
- L'angle de coupe de la tête de coupe peut être ajusté en fonction des besoins réels de la coupe. L'angle de coupe peut être réglé à partir de 0°-22,5°-45°-67,5°-90°.

Appuyez sur le bouton et tournez la tête de 0° 22,5° 45° 67,5° 90° Cinq niveaux:

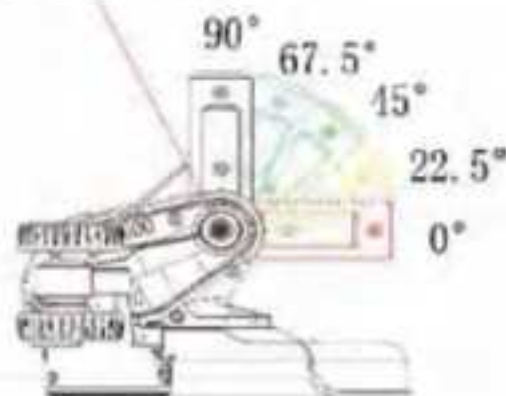
DIRECTION DE
ROTATION



DANGER
ZONE

MEILLEURE ZONE DE COUPE

Figure 9



8.7 AJUSTER LA LONGUEUR DE LA LIGNE DE COUPE

1. Allumez et faites fonctionner la machine à une vitesse stable, puis arrêtez jusqu'à ce que la machine s'arrête complètement, la corde de paille sera hors ligne une fois.
2. Répétez l'opération "a" jusqu'à ce que vous entendiez le bruit de la lame coupant la corde de paille.

8.8 BAGUETTES DE TRIMMER



AVERTISSEMENT: Risque de blessure ! Il faut faire particulièrement attention lorsque l'on utilise la tête de coupe en position verticale. Maintenez toujours une distance suffisante par rapport à la tête de coupe.

REMARQUE: Risque de dommages à l'unité ! Évitez tout contact avec des surfaces solides pour éviter une usure rapide du fil.

REMARQUE: L'ensemble de la roue ne sert qu'à faciliter le guidage lors de la coupe des bords. Il ne doit pas être utilisé pour le débroussaillage et n'a aucune influence sur la hauteur de coupe.

- Enlevez la batterie du coupe-bordures électrique.
- Appuyez et maintenez le bouton de verrouillage "10" de la figure 10, Maintenez la tête de coupe à niveau avec le tube en aluminium.
- Relâchez le bouton de rotation du tube en aluminium "2" de la figure 10, Faites pivoter le tube en aluminium de 90°.
- Guidez l'appareil, comme indiqué, lentement le long du bord de la pelouse.

10. Tête de travail
bouton de rotation



Figure 8

2. Bouton de rotation du tube en aluminium



Figure 10

8.9 LE REMPLACEMENT DE LA BOBINE



AVERTISSEMENT: Assurez-vous que l'appareil est éteint avant de remplacer la bobine et que la batterie est retirée de la machine.

- Enfoncez les clips de verrouillage (A).
- Retirez le couvercle (B).
- Tirez la bobine de cordon.
- Introduisez le fil dans l'ouverture (C) du boîtier de la bobine.
- Enfoncez la bobine de fil dans le boîtier de la bobine. Tirez le fil par l'ouverture (C).
- Montez le couvercle (B) et le laisser s'engager.

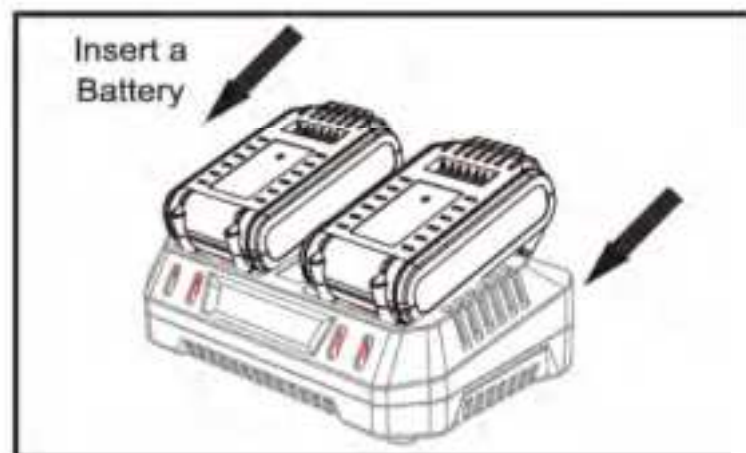
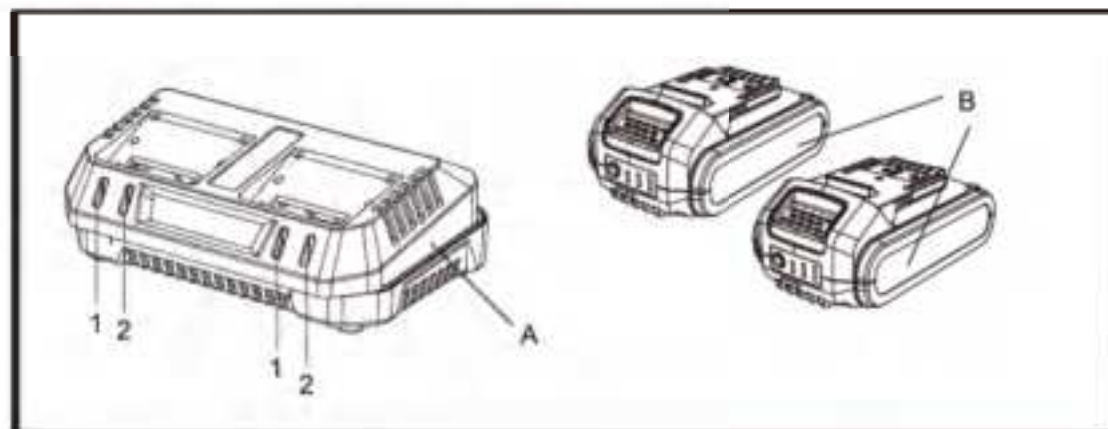


Figure 11

9. Installation du chargeur de batterie

- Si déjà installé, retirez les piles (B) du chargeur de batterie (A)
- Insérez la fiche d'alimentation du chargeur de batterie dans une prise de courant appropriée

Remarque: La LED verte (2) du chargeur s'allume toujours pour indiquer que le chargeur est prêt à charger la batterie.



Indicateur LED

Numéro	Statut du chargeur	Statut de LED	
		Lumière rouge	Lumière verte
1	Sous tension, état prêt	Marche	Marche
2	Chargement	Marche	arrêt
3	Chargement terminé	arrêt	Marche
4	Température de la batterie trop élevée	arrêt	Flash
5	Panne de batterie	Flash	arrêt
Remarque: Température de fonctionnement de la batterie $0 \pm 3^{\circ}\text{C} < T < 50 \pm 3^{\circ}\text{C}$			

AVERTISSEMENT: Utilisez ce chargeur UNIQUEMENT pour charger la batterie fournie ou d'autres batteries achetées spécialement conçues pour cet outil.

AVERTISSEMENT: Le chargeur est conçu pour une utilisation en intérieur uniquement et NE DOIT PAS être utilisé dans des conditions humides ou mouillées.

Charger la batterie

AVERTISSEMENT: Le non-respect de la procédure correcte lors du chargement des batteries entraînera des dommages permanents.

Niveau de charge de la batterie: La batterie dispose d'un indicateur de charge de la batterie intégré Appuyez sur le bouton vers la droite pour indiquer le niveau de charge. La DEL de droite indique un niveau de charge élevé et la gauche indique un niveau de charge faible, ce qui signifie que la batterie devra bientôt être rechargée.

IMPORTANT: Lorsque la batterie est faible, l'outil peut cesser de fonctionner pendant son utilisation, ce qui est dangereux. Assurez-vous toujours que la batterie a un bon niveau de charge.

Remarque: à propos de la charge de la batterie:

- La batterie doit être chargée à des températures ambiantes comprises entre 10 et 40°C (idéalement autour de 20°C)
- Après le chargement, attendez 15 minutes pour que la batterie refroidisse avant utilisation
- Assurez-vous que le chargeur est déconnecté de l'alimentation secteur après utilisation et qu'il est correctement stocké
- NE PAS laisser les batteries en charge pendant des périodes prolongées
- Vous pouvez surveiller la température et la tension de la batterie pendant le chargement. Retirez la batterie une fois la charge terminée pour maximiser les cycles de charge de la batterie et ne pas gaspiller de l'énergie
- Au fil du temps, la batterie peut mal fonctionner, une seule pile de la batterie peut mal fonctionner et la batterie peut être court-circuitée. Le chargeur ne chargera pas la batterie défectueuse. Si possible, utilisez d'autres batteries pour vérifier le bon fonctionnement du chargeur Si une batterie défectueuse est affichée, veuillez acheter une batterie de rechange
- Ne laissez pas la batterie lithium-ion déchargée pendant une période prolongée, car cela pourrait endommager la batterie lithium-ion. Pour le stockage à long terme, stockez la batterie dans un état de batterie élevée qui est déconnecté de l'outil électrique
- La capacité des batteries va diminuer avec le temps. Après 100 cycles de charge, le temps de fonctionnement de la batterie et le couple maximal du conducteur seront légèrement réduits. Cette baisse se poursuivra jusqu'à ce que la batterie ait une capacité minimale après 250 cycles de charge. C'est normal et ce n'est pas un problème avec la batterie.

10. ENTRETIEN

IMPORTANT: Lisez et comprenez les règles de sécurité et les instructions d'entretien avant de nettoyer, réparer ou effectuer les travaux d'entretien sur la machine.

IMPORTANT: Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés. Vérifiez régulièrement que les poignées sont bien installées.

IMPORTANT: Utilisez uniquement les pièces de rechange et les accessoires du fabricant initial.

10.1 INFORMATIONS GÉNÉRALES

IMPORTANT: Seul votre concessionnaire ou votre centre de service agréé peut effectuer l'entretien qui n'est pas indiqué dans ce manuel.

Avant les opérations de maintenance:

- Arrêtez la machine.
- Retirez la batterie.
- Refroidissez le moteur.
- Rangez la machine dans un endroit frais et sec.
- Utilisez des vêtements corrects, des gants de protection et des lunettes de sécurité.

10.2 NETTOYER LA MACHINE

- Nettoyez la machine après utilisation avec un chiffon humide trempé dans un détergent neutre.
- N'utilisez pas de détergents ou de solvants agressifs pour nettoyer les pièces en plastique ou les poignées.
- Maintenez la tête de coupe exempte d'herbe, de feuilles ou de graisse excessive.
- Gardez les bouches d'aération propres et exemptes de débris pour éviter la surchauffe et les dommages au moteur ou à la batterie.
- Ne pulvérisez pas d'eau sur le moteur et les composants électriques.

11. LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE

11.1 DÉPLACER LA MACHINE

Lorsque vous déplacez la machine, vous devez le faire :

- Porter des gants.
- Arrêter la machine.
- Retirer la batterie et la charger.
- Assembler le protège-lame.

11.2 STOCKER LA MACHINE

- Retirez la batterie de la machine.
- Veillez à ce que les enfants ne puissent pas s'approcher de la machine.
- Tenez la machine à l'écart des agents corrosifs tels que les produits chimiques de jardin et les sels de déglacage.
- Fixez la machine pendant le transport pour éviter tout dommage ou blessure. Nettoyez et examinez la machine pour détecter tout dommage.

12. DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La machine ne démarre pas lorsque vous appuyez sur la gâchette.	Aucun contact électrique entre l'appareil et la batterie.	1.Retirez la batterie, 2.Vérifiez le contact et réinstallez la batterie.
	La batterie est épuisée.	Changez ou chargez la batterie.
	Le bouton de verrouillage et la gâchette ne sont pas actionnés en même temps.	Le bouton de verrouillage et la gâchette ne sont pas actionnés en même temps.
La machine fume pendant son fonctionnement.	Le garde n'est pas attaché à la machine.	Retirez la batterie et fixez la protection à la machine.
	Une ligne de coupe lourde est utilisée.	A utiliser uniquement avec la ligne de coupe en nylon de 2,0 mm de diamètre.
	L'herbe s'enroule autour de l'arbre du moteur ou de la tête de coupe.	1. Arrêtez la machine. 2. Retirez la batterie. 3. Retirez l'herbe de l'arbre du moteur et de la tête de coupe.
	Le moteur est surchargé.	1. retirez la tête de coupe de l'herbe 2. Le moteur se remet en marche dès que la charge est retirée. 3. Lorsque vous coupez, faites entrer et sortir la tête de coupe de l'herbe à couper et n'enlevez pas plus de 8" en un seul passage.
	La batterie ou la machine est trop chaude.	1. Refroidissez la batterie jusqu'à ce que son fonctionnement revienne à la normale. 2. Refroidissez l'appareil pendant environ 10 minutes.
	La batterie est déconnectée de l'outil.	Installez à nouveau la batterie.
La ligne n'avance pas.	La batterie est épuisée.	Chargez la batterie.
	Les lignes sont soudées à elles-mêmes.	Lubrifier avec un spray au silicone.
	Pas assez de ligne sur la bobine.	Installer plus de lignes
	Les lignes sont trop courtes.	Avancez la ligne de coupe.

	Les lignes sont emmêlées sur la bobine.	1. Retirez les lignes de la bobine. 2. Enroulez les lignes.
La ligne ne cesse de se rompre.	La machine n'est pas utilisée correctement.	1. Coupez avec le bout de la ligne, évitez les pierres, les murs et autres objets durs 2. Avancez la ligne de coupe régulièrement pour conserver toute la largeur de coupe.
L'herbe s'enroule autour de la tête de coupe et du carter du moteur.	Coupez les herbes hautes au niveau du sol.	1. Coupez les herbes hautes de haut en bas. 2. Ne pas enlever plus de 8" à chaque passage pour éviter l'emballage.
La ligne ne coupe pas bien.	La lame de coupe devient terne.	Aiguiser la lame de coupe avec une lime ou remplacez-la.
Les vibrations augmentent évidemment.	La ligne est usée d'un côté et n'avance pas dans le temps.	Assurez-vous que la ligne des deux côtés est normale. Avancez la ligne.

13. La plage de température ambiante recommandée:

Article	Température
Plage de température de stockage du coupe-bordures électrique	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
Plage de température de fonctionnement du coupe-bordures électrique	-4°F (-20°C) - 104°F (40°C)
Plage de température de chargement des batteries	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Plage de température de fonctionnement des chargeurs	39°F (4°C) - 113°F (45°C)
Plage de température de stockage des batteries	1 année: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
	3 mois: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)
	1 mois: 32°F (0°C) - 140°F (60°C)
Plage de température de décharge de la batterie	6.8°F (-14°C) - 113°F (45°C)

13. GARANTIE LIMITÉE

(Le contenu spécifique est préparé par le vendeur du terminal en fonction de la situation réelle, sous réserve de ne pas enfreindre les lois locales)

EXCLUSIONS, LIMITATIONS ET DROITS EN MATIÈRE DE GARANTIE:

1. Toutes les garanties ne peuvent être transférées par le consommateur à un acheteur ultérieur.
2. Les pièces ou composants non fournis par le garant, ou les pièces ou composants qui ont été modifiés.
3. Toute défaillance résultant de l'utilisation d'outils inappropriés ou de procédures de réparation inappropriées.
4. Toute défaillance ou pièce devenue inopérante en raison d'un accident, d'un choc, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une négligence, d'une mauvaise manipulation, d'un affaissement des bords coupants ou d'un fonctionnement non conforme aux informations fournies dans le manuel d'instructions fourni avec le produit.
5. Les éléments d'entretien courant tels que les lubrifiants, l'affûtage des lames.
7. L'unité, si elle n'a pas été utilisée et/ou entretenue conformément au manuel d'utilisation.

DATI TECNICI

Voltaggio	DC36V
Nessuna velocità di caricamento	Bassa velocità: 5000 min ⁻¹ Alta velocità: 6000 min ⁻¹
Diametro linea di taglio	Φ2.0mm
Diametro percorso di taglio	Φ350mm
Peso (senza batteria)	3.2KG
Voltaggio pacco batteria (solo)	18V
Cella batteria (singola)	2000mAh
Caricabatterie	4.0A
Classe di protezione	□

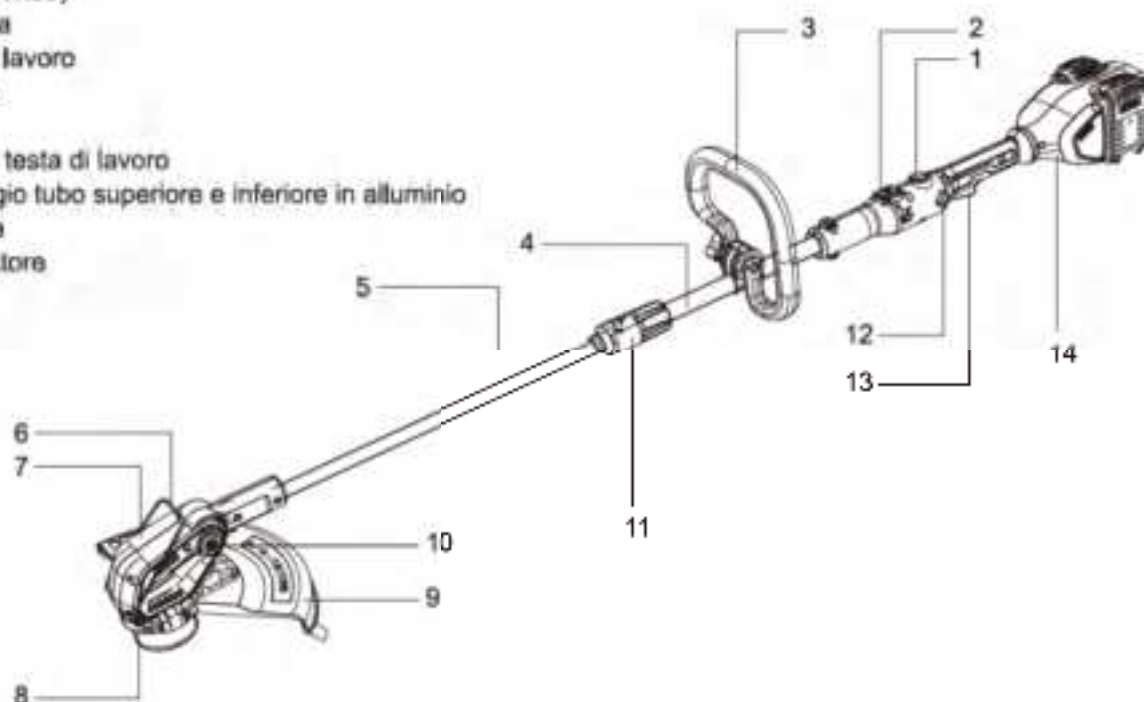
1. DESCRIZIONE:

1.1 SCOPO

Questa macchina viene utilizzata per tagliare erba, erbacce leggere e altra vegetazione. Il piano di taglio dovrebbe essere approssimativamente parallelo al suolo. Non utilizzare la macchina per tagliare o sminuzzare siepi, arbusti, arbusti, fiori e terriccio.

1.2 CONJUNTO

- 1 Interruttore di avvio della funzione ad alta velocità / bassa velocità
- 2 Manopola rotazione tubo in alluminio
- 3 Maniglia ausiliaria
- 4 Tubo in alluminio (altezza)
- 5 Tubo in alluminio (fondo)
- 6 Protezione dall'erba
- 7 Sede della testa di lavoro
- 8 Supporto per ruota
- 9 Guardia
- 10 Pulsante rotazione testa di lavoro
- 11 Manicotto bloccaggio tubo superiore e inferiore in alluminio
- 12 Blocco di sicurezza
- 13 Pulsante di Interruttore
- 14 Buccia di mango



2. IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE (QUESTO UTENSILE ELETTRICO)



AVVERTIMENTO: Leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di utilizzare questo prodotto. La non conformità elencata di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e gravi lesioni personali.

- Utilizzare solo parti di ricambio e accessori dello stesso produttore. L'uso di qualsiasi altra parte può creare un pericolo o danneggiare il prodotto.
- Indossare sempre occhiali di protezione con schermi laterali contrassegnati ANSI Z87.1. Gli occhiali di uso quotidiano hanno solo lenti resistenti agli urti e non sono occhiali di sicurezza. Seguire questa regola ridurrà il rischio di lesioni agli occhi. Indossare una maschera se si opera in ambienti di lavoro polverosi.
- Evitare ambienti pericolosi: non esporre gli utensili elettrici all'umidità. La penetrazione di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non utilizzare sotto la pioggia.
- Tenere tutti gli astanti, i bambini e gli animali domestici ad almeno 15 m di distanza.
- Vestirsi in modo appropriato: non indossare abiti larghi o gioielli. Possono rimanere impigliati nelle parti in movimento. Si consiglia l'uso di guanti di gomma e calzature robuste durante il lavoro all'aperto. Usa una copertura protettiva per contenere i capelli lunghi.
- Utilizzare l'apparecchiatura corretta. Non utilizzare l'apparecchio per lavori diversi da quelli per cui è stato progettato.
- Evitare avviamenti accidentali: non trasportare l'apparecchio con le dita sull'interruttore. Assicurati che l'interruttore sia spento quando la batteria è collegata.
- Non forzare l'uso del dispositivo: farà meglio il lavoro e con meno rischi di lesioni alla velocità per cui è stato progettato.
- Non esagerare: mantieni sempre l'equilibrio.
- Stai attento: non utilizzare questo strumento quando sei stanco, malato o sotto l'influenza di alcol, droghe o farmaci.
- Conservare gli utensili elettrici al chiuso: quando non vengono utilizzati, gli utensili elettrici devono essere conservati al chiuso o in un luogo asciutto e alto, lontano dalla portata dei bambini.
- Mantenere l'apparecchio con cura: sostituire la testa della corda se è rotta, scheggiata o danneggiata in qualsiasi modo.
- Assicurati che la testa della corda sia correttamente installata e sicura. Mantenere il tagliente affilato e pulito per ottenere le migliori prestazioni e ridurre il rischio di lesioni. Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori. Ispezionare periodicamente il cavo dell'apparecchio e, se danneggiato, farlo riparare da un centro di assistenza autorizzato. Ispezionare periodicamente le prolunghie e sostituirle se danneggiate. Mantenere i manicotti asciutti, puliti e privi di olio e grasso. La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi lesioni.
- Verificare la presenza di parti danneggiate prima di utilizzare l'apparecchio, controllare uno schermo o un'altra parte danneggiata per verificare che funzionerà correttamente e svolga la funzione per la quale è stato progettato. Verificare l'allineamento delle parti mobili, il grippaggio delle parti mobili, la rottura parziale, i supporti danneggiati e qualsiasi altra condizione che possa influire sul loro funzionamento. Una protezione o altra parte danneggiata deve essere adeguatamente riparata o sostituita da un centro di assistenza autorizzato, a meno che non sia indicato in questo manuale.
- Rimuovere o scollegare la batteria prima di eseguire la manutenzione, pulire questo utensile elettrico o rimuovere materiale dall'attrezzatura da giardino.
- Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che possono stabilire un collegamento da un terminale all'altro. Il cortocircuito tra i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- In condizioni abusive, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria: evita il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con abbondante acqua e sapone. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- Non utilizzare un pacco batteria o apparecchi danneggiati o modificati. Le batterie danneggiate o modificate possono mostrare un comportamento imprevedibile con conseguenti incendi, esplosioni o rischio di lesioni.
- Non esporre una batteria o un apparecchio a fiamme o temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C (265 °F) può provocare un'esplosione.
- Non gettare le batterie nel fuoco, possono esplodere. Consultare le normative locali per istruzioni speciali sullo smaltimento.
- Non aprire o danneggiare le batterie. L'elettrolita rilasciato è corrosivo e può danneggiare gli occhi o la pelle. Può essere tossico se ingerito.
- Prestare attenzione durante la spedizione delle batterie per evitare di cortocircuitare la batteria con materiali conduttivi come anelli, braccialetti e chiavi. La batteria o il conduttore possono surriscaldarsi e causare ustioni.

- Seguire tutte le istruzioni per la ricarica e non caricare la batteria o il dispositivo al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. Un caricamento errato o a temperature eccessive può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.
- Far eseguire l'assistenza da un tecnico qualificato utilizzando le stesse parti di ricambio identiche. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza del prodotto.
- Tenere le protezioni in posizione e funzionanti.
- Tenere mani e piedi lontani dall'area di taglio.
- Scollegare il pacco batteria dall'apparecchio prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre l'apparecchio. Queste misure di sicurezza preventiva riducono il rischio di accensioni accidentali dell'apparecchio.
- Utilizzare solo con la linea di taglio in nylon di 2,0 mm di diametro. Non utilizzare linee più pesanti di quelle consigliate dal produttore e materiali di linea di altro tipo, ad esempio fili metallici, funi e simili.

SALVA QUESTE ISTRUZIONI

3. SIMBOLI DEL PRODOTTO

Alcuni dei seguenti simboli possono essere utilizzati su questo prodotto. Studiateli e imparate il loro significato. Una corretta interpretazione di questi simboli consentirà di utilizzare il prodotto in modo migliore e più sicuro.

Simbolo	Spiegazione
	Precauzioni che coinvolgono la tua sicurezza.
	Indossare sempre una protezione per gli occhi con schermi laterali. Contrassegnato per essere conforme a ANSI Z87.1 durante il funzionamento questo apparecchio
	Indossare guanti protettivi.
	Indossare calzature di sicurezza.
	Non esporre il prodotto a pioggia o umidità.

	Leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto e seguire le avvertenze di sicurezza.
	Fai attenzione alla spinta della lama.
	Gli oggetti lanciati possono rimbalzare, provocando lesioni personali o danni. Indossare indumenti protettivi e stivali.
	Non utilizzare lame per seghe.
	Tenere tutti i passanti ad almeno 15 m di distanza
	Gli oggetti lanciati possono rimbalzare e causare lesioni personali o danni alla proprietà. Indossare indumenti protettivi e stivali.

4. SERVIZIO

L'assistenza richiede cura e conoscenza e deve essere eseguita da un tecnico dell'assistenza qualificato. Per l'assistenza, suggeriamo di restituire la macchina al più vicino centro di assistenza autorizzato per la riparazione. Utilizzare gli stessi pezzi di ricambio e accessori dello stesso produttore.

5. RICICLARE

I materiali tossici e corrosivi che compaiono nelle batterie utilizzate in questa macchina: Ioni di litio, un materiale tossico.



AVVERTIMENTO: Smaltire tutti i materiali tossici nel modo specificato per evitare la contaminazione dell'ambiente. Prima di smaltire la batteria agli ioni di litio danneggiata o esaurita, contattare l'agenzia locale per lo smaltimento dei rifiuti o l'agenzia locale per la protezione dell'ambiente per informazioni e istruzioni specifiche. Portare le batterie presso un centro di riciclaggio o smaltimento locale, certificato per lo smaltimento degli ioni di litio.



AVVERTIMENTO: Se il pacco batteria si incrina o si rompe, con o senza perdite, non ricaricarlo né utilizzarlo. Gettare e sostituire con una nuova batteria. **NON TENTARE DI RIPARARLO!** Per evitare lesioni e il rischio di incendi, esplosioni o scosse elettriche e per evitare danni all'ambiente;

- Coprire i terminali della batteria con nastro adesivo resistente.
- NON tentare di rimuovere o distruggere alcun componente della batteria.
- NON tentare di aprire la batteria.
- Se si sviluppa una perdita, gli elettroliti rilasciati sono corrosivi e tossici. NON far entrare la soluzione negli occhi o sulla pelle e non ingerirla.
- Non gettare queste batterie nei normali rifiuti domestici.
- NON bruciare le batterie.
- NON posizionarli in un luogo dove diventeranno una discarica di rifiuti o un flusso di rifiuti solidi urbani.
- Portarli a un centro di riciclaggio o smaltimento certificato.



Raccolta differenziata. Non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Se la macchina ha bisogno di essere sostituita, o se non ti serve più, non smaltirla con i rifiuti domestici. Rendi questa macchina disponibile per la raccolta separatamente.



La raccolta differenziata delle macchine e degli imballaggi usati consente di riciclare i materiali e riutilizzarli. L'utilizzo di materiali riciclati aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e riduce il fabbisogno di materie prime.



Alla fine della loro vita utile, smaltire le batterie rispettando l'ambiente. La batteria contiene materiale pericoloso per l'utente e per l'ambiente. È necessario rimuovere e smaltire questi materiali separatamente in apparecchiature che accettano batterie agli ioni di litio.

7. INSTALLAZIONE



AVVERTIMENTO: Rimuovere le batterie dalla macchina prima dell'installazione.



AVVERTIMENTO: Non utilizzare accessori non consigliati per questa macchina.

7.1 DISIMBALLAGGIO DELLA MACCHINA



AVVERTIMENTO: Assicurarsi di montare correttamente la macchina prima dell'uso.



AVVERTIMENTO:

- Se le parti sono danneggiate, non utilizzare la macchina.
- Se non si dispone di tutte le parti, non utilizzare la macchina.
- Se le parti sono danneggiate o mancanti, contattare il personale del negozio per la risoluzione.
- a. Apri il pacchetto.
- b. Leggi la documentazione sulla confezione.
- c. Rimuovere tutte le parti smontate dalla scatola.
- d. Estrarre la macchina dalla scatola.
- e. Smaltire la scatola e la confezione in conformità con le normative locali.

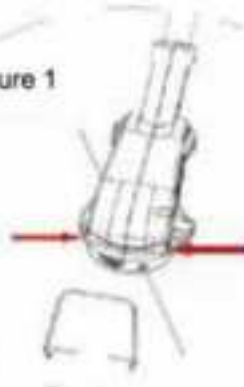
7.2 ALLEGATA LA PROTEZIONE



AVVERTIMENTO: Non toccare la lama di taglio.

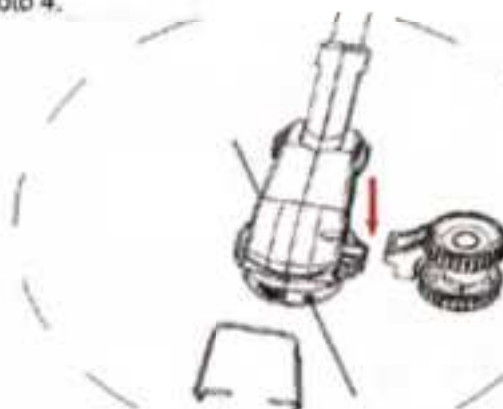
- a. Installez le garde-boue sur le revêtement extérieur comme le montre la figure 1
- b. Installare la protezione per l'erba sull'alloggiamento come mostrato nella Foto 1
- c. Installare il gruppo ruota nell'alloggiamento, come mostrato nella Foto 2
- d. Installare la schermatura nell'alloggiamento nella direzione specificata dalla freccia nella Foto 3
- e. Stringere le viti come mostrato nella Foto 4.

Figure 1



Assemblaggio ruote

Figure 2



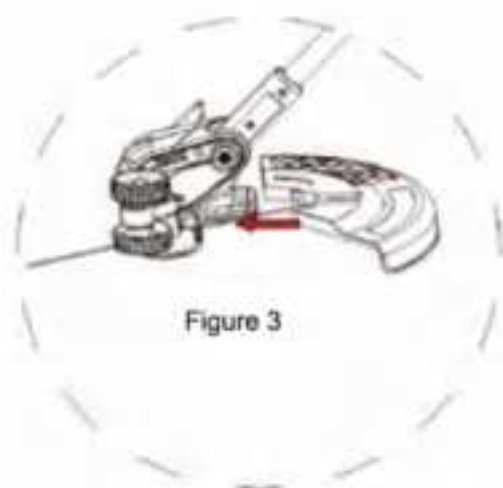


Figure 3

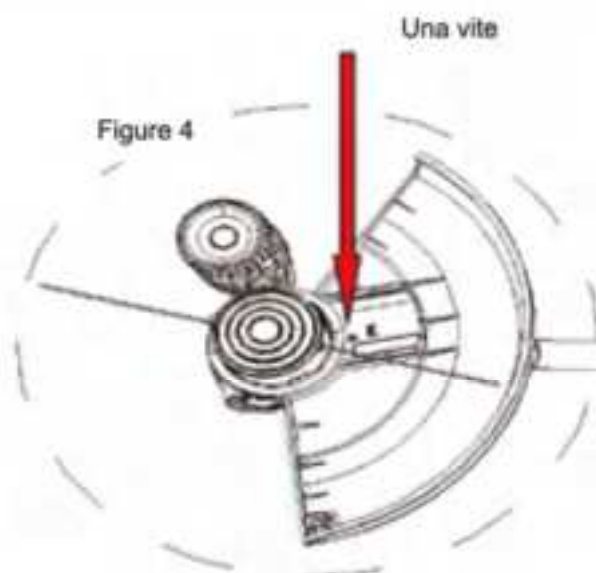


Figure 4

7.3 COLLEGARE LA MANIGLIA AUSILIARIA

- Installare la maniglia ausiliaria sul tubo di alluminio (superiore) come mostrato nella foto 5.
- Avvitare e girare fino a quando la maniglia è completamente fissata e l'angolo della maniglia può essere regolato secondo le proprie esigenze

MANIGLIA AUSILIARIA

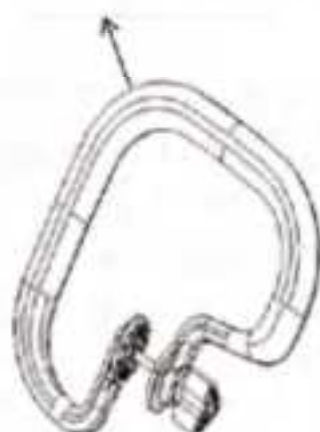
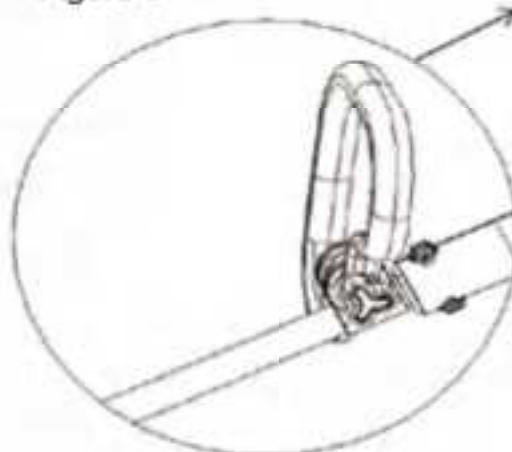


Figure 5



Rendering completi
dell'installazione

7.4 COLLEGARE I TUBI IN ALLUMINIO SUPERIORE E INFERIORE PER L'INSTALLAZIONE

- Collegare i tubi di alluminio superiore e inferiore nella direzione mostrata dalle frecce nella Figura 6
- Ruotare il manicotto di bloccaggio nella direzione della freccia nella Figura 6 finché il bloccaggio non è completamente affidabile.

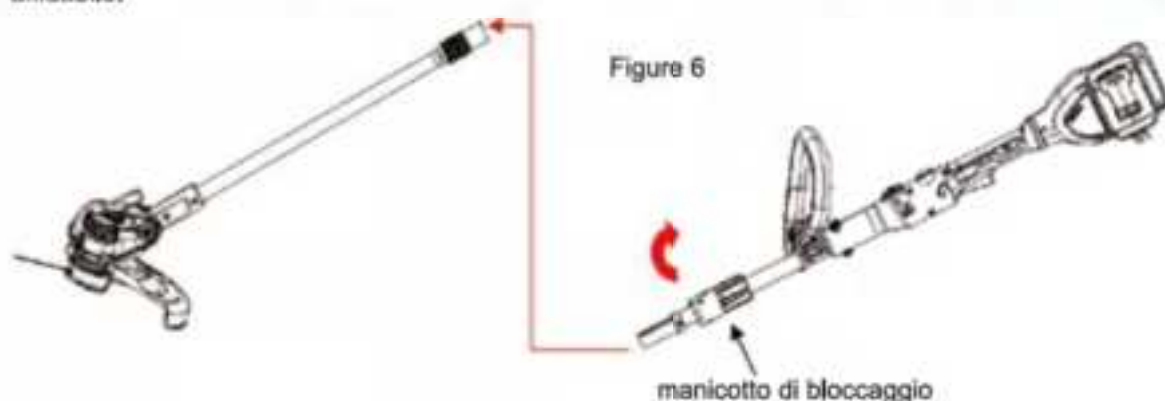


Figure 6

manicotto di bloccaggio

7.5 INSTALLARE IL PACCO BATTERIA

- Alineare le nervature di sollevamento sul pacco batteria con le scanalature nel vano batteria.
- Spingere la batteria nel vano batteria finché non scatta in posizione.
- Quando si sente un clic, la batteria è installata.



AVVERTIMENTO:

- Se la batteria o il caricabatterie è danneggiato, sostituire la batteria o il caricabatteria.
- Fermare la macchina fino a quando il motore si ferma completamente prima di installare o rimuovere la batteria.
- Leggere e seguire le istruzioni nel manuale della batteria e del caricatore.

7.6 RIMUOVERE IL PACCO BATTERIA

- Tenere premuto il pulsante di rilascio della batteria.
- Rimuovere la batteria dalla macchina.



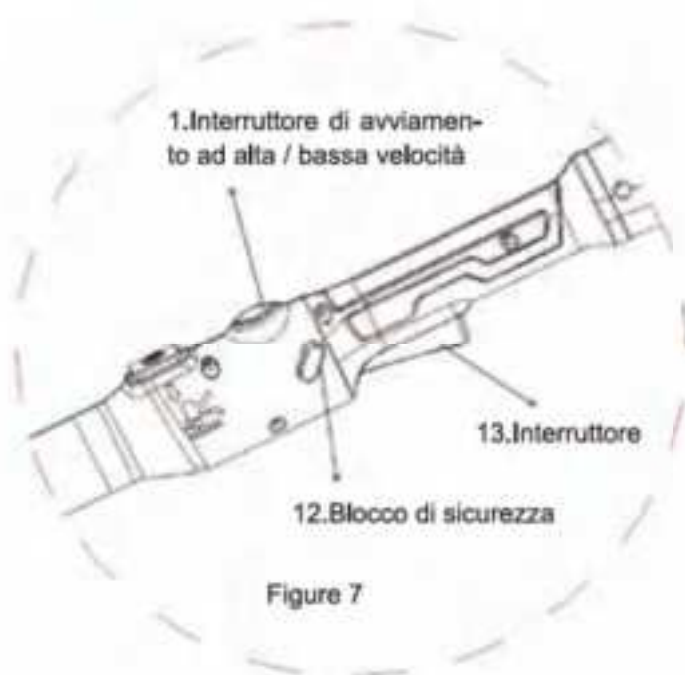
8. FUNZIONAMENTO

IMPORTANTE: Prima di utilizzare la macchina, leggere e comprendere le norme di sicurezza e le istruzioni operative.



AVVERTIMENTO: Fare attenzione quando si utilizza la macchina.

8.1 CONTROLLI



- a. Premere il pulsante "1" nella foto 7 per aprire il circuito della macchina.
- b. Quando la macchina è in funzione, premere il pulsante "1" nella foto 7 di seguito. La macchina passerà tra alta e bassa velocità.

Spia verde accesa (pulsante "1" in Figura 7): stato di funzionamento della macchina a bassa velocità

Spia rossa accesa (pulsante "1" in Figura 7): stato macchina ad alta velocità

Luci spente: circuito elettrico spento (OFF).

NOTA: Il tempo di spegnimento entro 60 secondi per il riavvio manterrà l'ultima velocità di marcia; Quando il tempo di spegnimento supera i 60 secondi e la macchina si riavvia, la macchina tornerà automaticamente allo stato originale.

IMPORTANTE: Non tenere il dito sul pulsante quando si sposta la macchina per evitare un avvio accidentale.

8.2 AVVIARE LA MACCHINA

- a. Premere il pulsante "1" in Figura 7.
- b. Premere all'indietro il pulsante di sicurezza "12" in Figura 7.
- c. Tirare il pulsante di commutazione "13" in figura.

8.3 FERMARE LA MACCHINA

- a. Rilasciare il pulsante di commutazione "13" in Figura 7.

8.4 CONSIGLI OPERATIVI



AVVERTIMENTO: Mantieni uno spazio libero tra il tuo corpo e la macchina.



AVVERTIMENTO: Non azionare la macchina senza la protezione in posizione.

Seguire questi suggerimenti quando si utilizza la macchina:

- Tenere la macchina collegata al cablaggio utilizzato correttamente.
- Tenere saldamente la macchina con entrambe le mani quando la si utilizza.
- Falciare dall'alto verso il basso.

Se l'erba si avvolge attorno alla testa di taglio:

- Rimuovere la batteria.
- Rimuovere l'erba.

8.5 LAMA PER TAGLIO FILETTATURA

Questo tagliabordi è dotato di una lama del tagliabordi (Figura 8) sulla protezione. La lama rasafilo taglia continuamente il filo per garantire un diametro di taglio uniforme ed efficiente. Avanza la linea ogni volta che senti il motore che gira più velocemente del normale o quando l'efficienza di regolazione diminuisce. Ciò manterrà le migliori prestazioni e manterrà la linea in posizione abbastanza a lungo da avanzare correttamente.

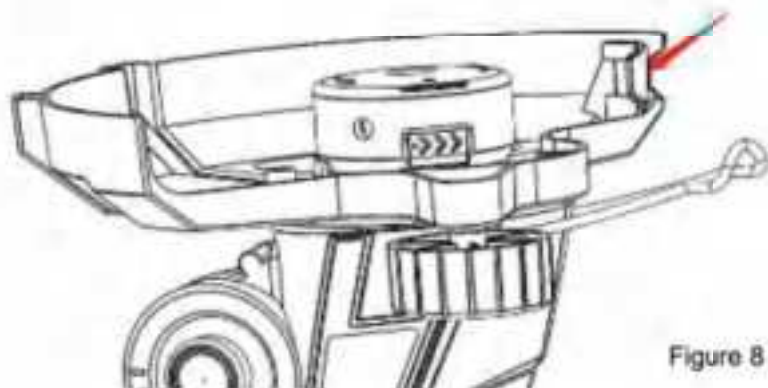


Figure 8

8.6 SUGGERIMENTI PER IL TAGLIO

- Inclinare la macchina verso l'area da tagliare. Usa la punta della linea di taglio per tagliare l'erba.
- Spostare la macchina da destra a sinistra per evitare il lancio di detriti verso l'operatore.
- Non tagliare nell'area pericolosa.
- Non appoggiare la testa di taglio su erba non tagliata.
- Recinzioni metalliche e paletti causano usura sulla linea di taglio. Muri in pietra e mattoni, cordoli e legno possono consumare rapidamente la linea di taglio.
- L'angolo di taglio della testa di taglio può essere regolato in base alle effettive esigenze di taglio effettive, ad esempio 0°-22,5°-45°-67,5°-90°.

DIREZIONE
DI ROTAZIONE

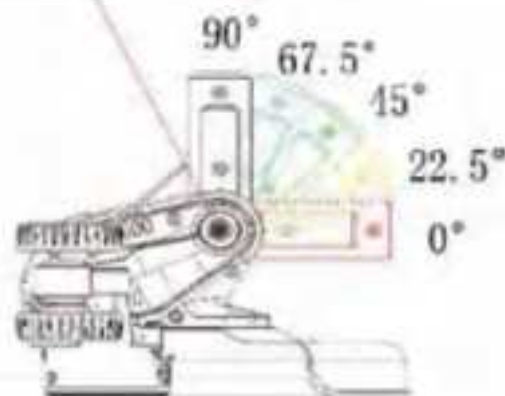


ZONA PERICOLOSA

MIGLIORE AREA DI TAGLIO

Figure 9

Premi il pulsante e gira la testa



8.7 REGOLARE LA LUNGHEZZA DELLA LINEA DI TAGLIO

- Accendere e far funzionare la macchina a velocità stabile, quindi spegnerla fino a quando la macchina si arresta completamente, la fune di paglia sarà offline una volta.
- Ripetere l'operazione "a" fino a sentire il rumore della lama che taglia la fune di paglia.

8.8 BORDI DI TAGLIO



AVVERTIMENTO: Rischio di infortuni! Quando si utilizza la testa di taglio in posizione verticale, è necessario prestare particolare attenzione. Mantenere sempre una distanza sufficiente dalla testa di taglio.

NOTA: Rischio di danni allo strumento! Evitare il contatto con superfici solide per evitare una rapida usura del filetto.

NOTA: Il gruppo ruota serve solo per facilitare la guida durante il taglio dei bordi. Non deve essere utilizzato per il taglio a spazzola e non ha alcuna influenza sull'altezza di taglio.

- Rimuovere la batteria dal tosaerba.
- Tenere premuto il pulsante di blocco "10" in figura 10. Tenere la testa di taglio a livello del tubo di alluminio.
- Rilasciare il pulsante di rotazione del tubo di alluminio "2" in Figura 10. Ruotare il tubo di alluminio di 90°.
- Guidate questo attrezzo, come mostrato, lentamente lungo il bordo del prato.

Pulsante rotazione
testa di lavoro

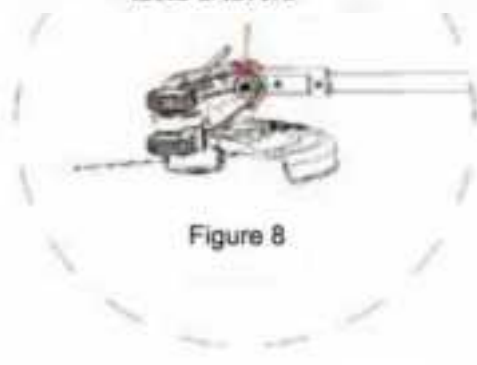


Figure 8

Botón de rotación del tubo de aluminio



Figure 10

8.9 SOSTITUZIONE DEL MULINELLO



AVVERTIMENTO: Assicurarsi che la macchina sia spenta prima di sostituire la bobina e che il pacco batteria sia stato rimosso dalla macchina.

- Premere i fermagli di bloccaggio (A) verso l'interno.
- Rimuovere il tappo (B).
- Rimuovere la bobina del cavo.
- Passare il filo attraverso l'apertura (C) nell'alloggiamento della bobina.
- Premere la bobina di filo nell'alloggiamento della bobina. Tirare il filo attraverso l'apertura (C).
- Montare il coperchio (B) e lasciarlo scattare in posizione.

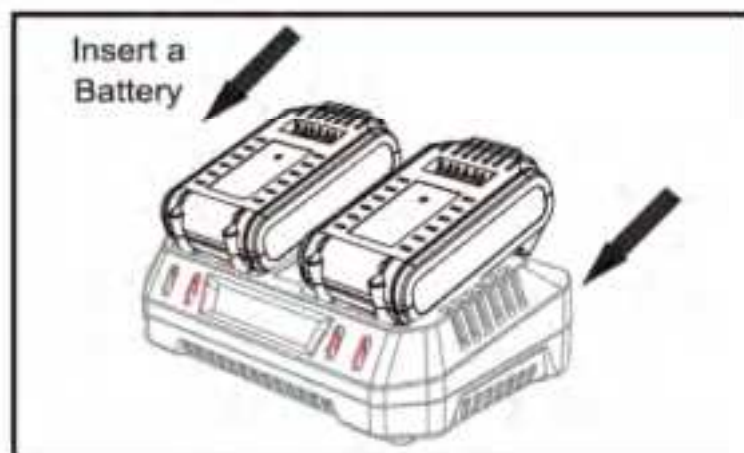
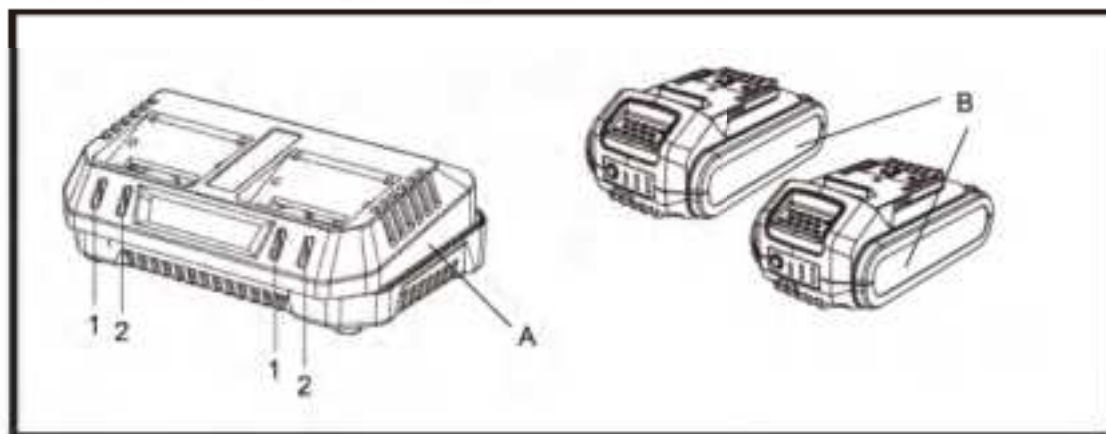


Figure 11

9. Impostazione del caricabatterie

- Se montato, rimuovere la batteria (B) dal caricabatterie (A).
- Inserire la spina di alimentazione del caricabatterie in una presa di corrente adeguata.

Nota: il LED verde (2) sul caricatore si illumina sempre e il LED rosso (1) lampeggia per indicare che il caricabatterie è pronto per caricare la batteria.



Indicatore LED

Numero	Stato di Caricatore	Stato LED	
		Rosso	Verde
1	Acceso, stato pronto	Spento	Acceso
2	A Caricando	Acceso	Spento
3	Caricato Completato	Spento	Acceso
4	Temperatura di batteria troppo alta	Spento	Lampeggiante
5	Batteria guasta	Lampeggiante	Spento

Nota: Temperatura dell'operazione di batteria $0 \pm 3^{\circ}\text{C} < T < 50 \pm 3^{\circ}\text{C}$

AVVERTENZA: utilizzare ESCLUSIVAMENTE questo caricabatterie per caricare la batteria in dotazione o altre batterie acquistate specificamente progettate per questo strumento.

AVVERTENZA: il caricabatterie è progettato esclusivamente per uso interno e NON DEVE essere utilizzato in condizioni umide o bagnate.

Carica della batteria

AVVERTENZA: la mancata osservanza della procedura corretta durante la ricarica delle batterie provoca danni permanenti.

Livello di carica della batteria: la batteria è dotata di un indicatore di carica della batteria incorporato.

Premendo il pulsante a destra verrà indicato il livello di carica. Il LED destro indica un alto livello di carica e il sinistro un basso livello di carica che significherà che il pacco batteria richiederà presto la ricarica.

IMPORTANTE: quando viene indicato un livello di carica basso, lo strumento potrebbe smettere di funzionare mentre è in uso, il che è pericoloso quando si utilizza una sega circolare. Assicurarsi sempre che il pacco batteria abbia un buon livello di carica.

Nota: sulla ricarica della batteria:

- La batteria deve essere caricata a temperature ambiente comprese tra 10 e 40 ° C, (idealmente intorno a 20 ° C)
- Dopo la ricarica, attendere 15 minuti affinché la batteria si raffreddi prima dell'uso.
- Assicurarsi che il caricabatterie sia scollegato dall'alimentazione di rete dopo l'uso e sia stato memorizzato correttamente.
- DO NON lasciare le batterie in carica per periodi prolungati e non conservare MAI le batterie in carica.
- Il caricabatterie monitora la temperatura e la tensione della batteria durante la ricarica. Rimuovere la batteria una volta completata la carica per massimizzare i cicli di carica della batteria e non sprecare energia.
- Le batterie possono diventare difettose nel tempo, le singole celle della batteria possono guastarsi e la batteria potrebbe rompersi. Il caricabatterie non carica batterie difettose. Utilizzare un'altra batteria, se possibile, per verificare la corretta funzionalità del caricabatterie e acquistare una batteria sostitutiva se viene indicata una batteria difettosa.
- NON riporre i pacchi batteria agli ioni di litio in uno stato di scarica per un lungo periodo in quanto ciò potrebbe danneggiare le celle agli ioni di litio. Per la conservazione a lungo termine, conservare le batterie in uno stato di carica elevato scollegato dallo strumento di alimentazione.
- La capacità delle batterie si ridurrà nel tempo. Dopo 100 cicli di carica, il tempo di funzionamento della batteria e le prestazioni di coppia massima del driver si ridurranno leggermente. Questo declino continuerà fino a quando la batteria avrà una capacità minima dopo 250 cicli di carica. Questo è normale e non è un problema con il pacco batteria.

10. MANTENIMENTO

IMPORTANTE: Leggere e comprendere le norme di sicurezza e le istruzioni di manutenzione prima di pulire, riparare o eseguire la manutenzione della macchina.

IMPORTANTE: Assicurati che tutti i dadi, i bulloni e le viti siano serrati. Verificare regolarmente di aver installato saldamente le maniglie.

IMPORTANTE: Utilizzare solo parti di ricambio e accessori originali del produttore.

10.1 INFORMAZIONI GENERALI

IMPORTANTE: Solo il rivenditore o il centro di assistenza autorizzato può eseguire la manutenzione non fornita in questo manuale.

Prima delle operazioni di manutenzione:

- Fermare la macchina.
- Rimuovere la batteria.
- Raffreddare il motore.
- Conservare la macchina in un luogo fresco e asciutto.
- Indossare indumenti adatti, guanti protettivi e occhiali di sicurezza.

10.2 PULIRE LA MACCHINA

- Pulire la macchina con un panno inumidito con detergente neutro, dopo l'uso.
- Non utilizzare detergenti aggressivi o solventi per pulire le parti in plastica o le maniglie.
- Tenere la testa del tosaerba libera da erba, foglie o grasso in eccesso.
- Tenere le prese d'aria pulite e libere da detriti per evitare il surriscaldamento e danni al motore o alla batteria.
- Non spruzzare acqua sul motore e sui componenti elettrici.

11. TRASPORTO E IMMAGAZZINAMENTO

11.1 MUOVI LA MACCHINA

Quando si sposta la macchina, è necessario:

- Utilizzare i guanti.
- Fermare la macchina.
- Rimuovere la batteria e caricarla.
- Montare la protezione della lama.

11.2 IMMAGAZZINAMENTO DELLA MACCHINA

- Rimuovere la batteria dalla macchina.
- Assicurarsi che i bambini non possano avvicinarsi alla macchina.
- Tenere la macchina lontana da agenti corrosivi come prodotti chimici da giardino e sali antigelo.
- Assicurare la macchina durante il trasporto per evitare danni o lesioni. Pulire ed esaminare la macchina per rilevare eventuali danni.

12. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	CAUSA POSSIBILE	SOLUZIONE
La macchina non si avvia quando si preme il grilletto.	Non c'è contatto elettrico tra la macchina e la batteria.	1. Rimuovere la batteria. 2. Controllare il contatto e installare la batteria nuovamente.
	La batteria è scarica.	Cambiare o caricare la batteria.
	Il pulsante di blocco e il grilletto non vengono premuti contemporaneamente.	Il pulsante di blocco e il grilletto non vengono premuti contemporaneamente.
La macchina fuma durante operazione.	La protezione non è fissata alla macchina.	Rimuovere la batteria e posizionare lo schermo sulla macchina.
	Viene utilizzata una linea di taglio pesante.	Utilizzare solo con filo da taglio in nylon da 2,0 mm di diametro
	L'erba è avvolta attorno all'albero motore o alla testa di taglio.	1. Fermare la macchina. 2. Rimuovere la batteria. 3. Rimuovere l'erba dal albero motore e testa di taglio.
	Il motore è sovraccarico.	1. Rimuovere la testa di taglio dell'erba. 2. Il motore riprenderà a funzionare non appena il carico viene rimosso. 3. Durante il taglio, spostare la testa del tosaerba dentro e fuori dall'erba e non superare gli 8 pollici.
	La batteria o la macchina è troppo caldo.	1. Raffreddare la batteria finché la sua funzione non torna alla normalità. 2. Raffreddare la macchina circa 10 minuti.
	La batteria è scollegata dall'utensile.	Reinstallare la batteria.
La linea non avanza.	La batteria è scarica.	Caricare la batteria.
	Le linee sono saldate a se stesse.	Lubrificare le linee con spray al silicone.
	Non c'è abbastanza filo sulla bobina.	Installa più linea
	Le linee sono troppo corte.	Avanzare la linea di taglio.

	Le linee sono aggrovigliate sulla bobina.	1. Rimuovere le linee dalla bobina. 2. Arrotolare le linee.
La linea continua a rompersi.	La macchina viene utilizzata in modo errato.	1. Tagliare con la punta della linea, evitare pietre, muri e altri oggetti duri. 2. Far avanzare regolarmente la linea di taglio per mantenere completamente la larghezza di taglio
L'erba si avvolge attorno alla testa di taglio e al motore alloggiato.	Falciare l'erba alta a livello del suolo.	1. Taglia l'erba alta dall'alto giù. 2. Non muoverti più di 8 pollici per evitare l'arricciamento.
La linea non taglia bene.	La lama di taglio diventa smussata.	Affila la lama di taglio con una lima e sostituiscila.
La vibrazione ovviamente aumenta.	un lato della linea è consumato e non si muove in tempo.	Assicurati che entrambi i lati della linea siano normali, fai avanzare la linea.

13. L'intervallo di temperatura ambiente consigliato:

Articolo	Temperatura
Intervallo di temperatura di conservazione del trimmer a corda	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
Intervallo di temperatura di esercizio del tagliabordi	-4°F (-20°C) - 104°F (40°C)
Intervallo di temperatura di ricarica della batteria	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Intervallo di temperatura di funzionamento del caricatore	39°F (4°C) - 113°F (45°C)
Intervallo di temperatura di conservazione della batteria	1 anno: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
	3 mesi: 32°F (0°C) - 113°F (45°C)
	1 mese: 32°F (0°C) - 140°F (60°C)
Intervallo di temperatura di scarica della batteria	6.8°F (-14°C) - 113°F (45°C)

14. GARANZIA LIMITATA

(Il contenuto specifico sarà preparato dal venditore del terminale in base alla situazione attuale con la premessa di non violare le leggi locali)

ESCLUSIONI, LIMITAZIONI E DIRITTI DI GARANZIA:

1. Il consumatore non può trasferire tutte le garanzie ad alcun acquirente successivo.
2. Parti o componenti non forniti dal garante, o parti o componenti che sono stati modificati.
3. Qualsiasi mancato utilizzo di strumenti impropri o procedure di riparazione errate.
4. Qualsiasi guasto o parte che è diventato inoperante a causa di incidenti, urti, abuso, uso improprio, negligenza, uso improprio, smussatura dei bordi taglienti o mancato funzionamento del prodotto in conformità con le informazioni nel manuale di istruzioni fornito con il prodotto.
5. Misure di manutenzione usuali come lubrificanti, affilatura delle lame.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje	DC36V
Sin velocidad de carga	Baja velocidad:5000 min; ¹ Alta velocidad:6000 min ⁻¹
Diámetro de la línea de corte	Φ2.0mm
Diámetro de la trayectoria de corte	Φ350mm
Peso (sin batería)	3.2KG
Voltaje del paquete de baterías (solo)	18V
Celda de batería (sola)	2000mAh
Cargador	4.0A
Clase de protección	☐

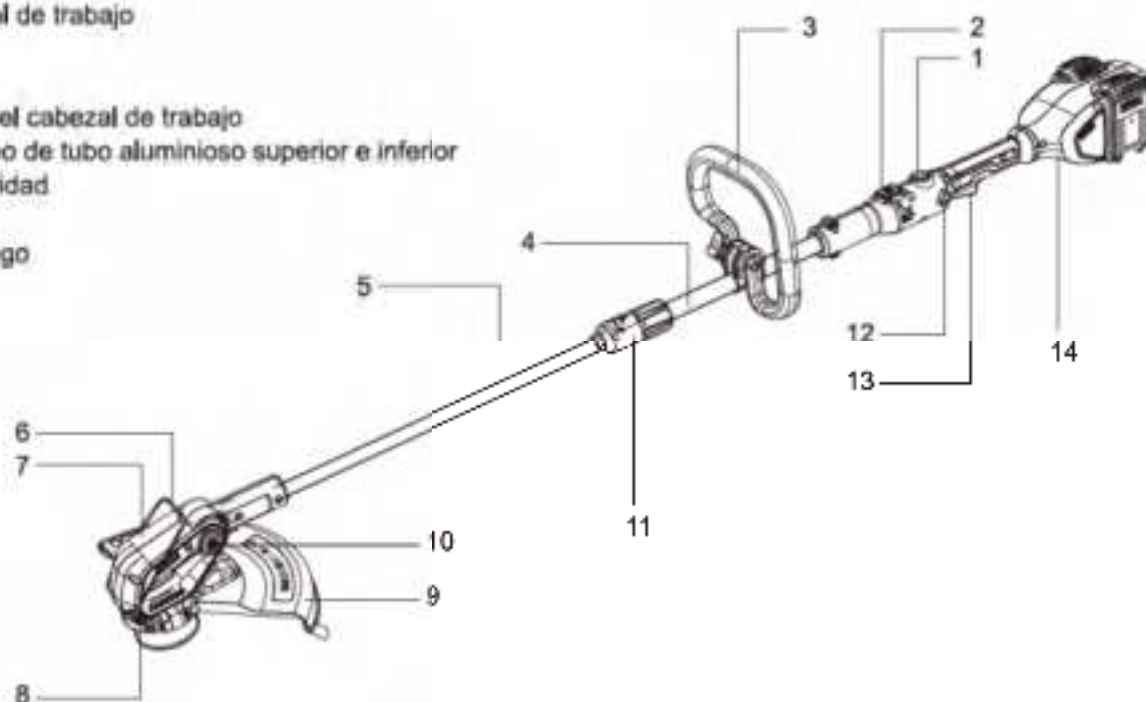
1. DESCRIPCIÓN:

1.1 PROPÓSITO

Esta máquina se utiliza para cortar césped, malas hierbas ligeras y otra vegetación. El plano de corte debe estar aproximadamente paralelo al suelo. No utilice la máquina para cortar o picar setos, arbustos, arbustos, flores y abono.

1.2 Conjunto

- 1 Interruptor de inicio de función de alta velocidad / baja velocidad
- 2 Botón de rotación del tubo de aluminio
- 3 Mango auxiliar
- 4 Tubo de aluminio (altura)
- 5 Tubo de aluminio (fondo)
- 6 Guardia de hierba
- 7 Carcasa del cabezal de trabajo
- 8 Montaje de rueda
- 9 Guardia
- 10 Botón de rotación del cabezal de trabajo
- 11 Manguito de bloqueo de tubo aluminoso superior e inferior
- 12 Cerradura de seguridad
- 13 Botón interruptor
- 14 La cáscara del mango



2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR (ESTA HERRAMIENTA ELÉCTRICA)



ADVERTENCIA: Lea y comprenda todas las instrucciones antes de usar este producto. El incumplimiento que se enumeran a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y lesiones personales graves.

- Solo utilice piezas de repuesto y accesorios del mismo fabricante. El uso de cualquier otra pieza puede crear un riesgo o dañar el producto.
- Siempre use anteojos de seguridad con protectores laterales marcados de ANSI Z87.1. Las gafas de uso diario solo tienen lentes resistentes a los impactos y no son las de seguridad. Seguir esta regla reducirá el riesgo de lesiones oculares. Use mascarilla si opera en espacios de trabajo polvorientos.
- Evite el entorno peligroso: no exponga las herramientas eléctricas a la humedad. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- No la use bajo la lluvia.
- Mantenga a todos los espectadores, niños y mascotas al menos a la distancia de 15M.
- Vístase apropiadamente: no vistase ropa holgada ni joyas. Pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado resistente mientras se trabaja al aire libre. Use una cubierta protectora para contener el cabello largo.
- Utilice el aparato adecuado. No utilice el aparato para ningún trabajo que no sea para el que fue diseñado.
- Evite el encendido involuntario: no transporte el electrodoméstico con el dedo en el interruptor. Asegúrese de que el interruptor esté apagado cuando la batería esté enchufada.
- No fuerce a usar el aparato: hará el trabajo mejor y con menos probabilidad de riesgo de lesiones a la velocidad para la que fue diseñado.
- No se exceda: mantenga el equilibrio en todo momento.
- Manténgase alerta: no utilice esta herramienta cuando esté cansado, enfermo o bajo la influencia del alcohol, las drogas o los medicamentos.
- Almacene las herramientas eléctricas en el interior: cuando no estén en uso, las herramientas eléctricas deben almacenarse en el interior o en un lugar seco y frío, alejados a los niños.
- Mantenga el electrodoméstico con cuidado: reemplace el cabezal del hilo si está agrietado, astillado o dañado de alguna manera. Asegúrese de que el cabezal del hilo esté correctamente instalado y bien sujeto. Mantenga el filo de corte afilado y limpio para obtener el mejor rendimiento y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Inspeccione el cable del aparato periódicamente y, si está dañado, haga que lo repare un centro de servicio autorizado. Inspeccione los cables de extensión periódicamente y reemplácelos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa. No hacerlo puede causar lesiones graves.
- Verifique las piezas dañadas antes de usar el aparato: una protección u otra parte que esté dañada debe revisarse para determinar que funcionará correctamente y realizará la función para la que fue diseñada. Verifique la alineación de las piezas móviles; el atascamiento de las piezas móviles; la parcial rotura; los montajes dañados y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Una protección u otra pieza que esté dañada debe ser reparada o reemplazada adecuadamente por un centro de servicio autorizado a menos que se indique en este manual.
- Retire o desconecte la batería antes de reparar, limpiar esta herramienta eléctrica o retirar material del aparato de jardinería.
- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal a otro. Hacer un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- En condiciones ácidas, se puede expulsar líquido de la batería; evitar el contacto. Si el contacto ocurre accidentalmente, enjuague con abundante agua y jabón. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica de inmediato. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No utilice un paquete de baterías o electrodomésticos que estén dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que resulte un incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- No exponga una batería o un aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o temperaturas superiores a 130°C (265°F) puede provocar una explosión.
- No arroje las baterías al fuego, lo que pueden explotar. Consulte los códigos locales para conocer las instrucciones especiales de eliminación.
- No abra ni mutile las baterías. El electrolito liberado es corrosivo y puede dañar los ojos o la piel. Puede ser tóxico si se ingiere.
- Tenga cuidado al despachar las baterías para no provocar un cortocircuito en la batería con materiales conductores como anillos, pulseras y llaves. La batería o el conductor pueden sobrecalentarse y provocar quemaduras.

- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el aparato fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas excesiva puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Haga que el servicio lo lleve a cabo un técnico calificado que utilice iguales piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- Mantenga las protecciones en su lugar y en funcionamiento.
- Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte.
- Desconecte el paquete de baterías del aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar el aparato. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender el aparato accidentalmente.
- Úselo únicamente con la línea de corte de nailon de 2,0 mm de diámetro. No utilice líneas más pesadas que las recomendadas por el fabricante y materiales de línea de otros tipos, por ejemplo, alambre metálico, cuerda y similares.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

3. SÍMBOLOS DEL PRODUCTO

Es posible que se utilicen algunos de los siguientes símbolos en este producto. Estúdialas y aprende su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá utilizar el producto de forma mejor y más segura.

Símbolo	Explicación
	Precauciones que involucren su seguridad.
	Utilice siempre protección para los ojos con protectores laterales. Marcado para cumplir con ANSI Z87.1 al operar este aparato
	Use guantes protectores.
	Use calzado de seguridad.
	No exponga el producto a la lluvia ni a la humedad.

	Lea y comprenda todas las instrucciones antes de operar el producto y seguir las advertencias de seguridad.
	Tenga cuidado con el empuje de la hoja.
	Los objetos arrojados pueden rebotar, lo que puede provocar lesiones personales o daños. Use ropa y botas protectoras.
	No utilice hojas de sierra.
	Mantenga a todos los transeúntes al menos a la distancia de 15M
	Los objetos arrojados pueden rebotar y provocar daños personales lesiones o daños materiales. Use protectores ropa y botas.

4. SERVICIO

El servicio requiere un cuidado y conocimiento y debe ser realizado por un técnico de servicio calificado. Para el servicio, le sugerimos que devuelva la máquina al centro de servicio autorizado más cercano para su reparación. Utilice iguales piezas de repuesto y accesorios del mismo fabricante.

5. RECICLAR

Los materiales tóxicos y corrosivos que aparecen en las baterías que se utilizan en esta máquina: Iones de litio, un material tóxico.

⚠ ADVERTENCIA: Deseche todos los materiales tóxicos de la manera especificada para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de desechar la batería de iones de litio dañada o gastada, comuníquese con su agencia local de eliminación de desechos o con la Agencia de Protección Ambiental local para obtener información e instrucciones específicas. Lleve las baterías a un centro local de reciclaje o de eliminación, certificado para eliminar iones de litio.

⚠ ADVERTENCIA: Si el paquete de baterías se agrieta o rompe, con o sin fugas, no lo recargue ni lo use. Deséchelo y reemplácelo con un paquete de batería nuevo. ¡NO INTENTE REPARARLO! Para evitar lesiones y el riesgo de incendio, explosión o descarga eléctrica, y para evitar daños al medio ambiente:

- Cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva de alta resistencia.
- NO intente quitar ni destruir ninguno de los componentes de baterías.
- NO intente abrir la batería.
- Si se desarrolla una fuga, los electrolitos liberados son corrosivos y tóxicos. NO permita que la solución entre en contacto con los ojos o la piel y no la ingiera.
- No arroje estas baterías a la basura doméstica normal.
- NO incinere las baterías.
- NO los coloque en un lugar donde se convertirán en ningún vertedero de desechos o flujo de desechos sólidos municipales.
- Llévelos a un centro certificado de reciclaje o de eliminación.



Recolección separada. No debe desechar con la basura doméstica. Si es necesario reemplazar la máquina, o si ya no le sirve, no la deseche con la basura doméstica. Haga que esta máquina esté disponible para su recolección por separado.



La recolección separada de máquinas usadas y embalajes le permite reciclar materiales y usarlos nuevamente. El uso de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y disminuye los requisitos de materias primas.



Al final de su vida útil, deseche las baterías con precaución para nuestro medio ambiente. La batería contiene material que es peligroso para usted y el medio ambiente. Debe retirar y desechar estos materiales por separado en un equipo que acepte baterías de iones de litio.

7. INSTALACIÓN

ADVERTENCIA: Retire las baterías de la máquina antes de la instalación.

ADVERTENCIA: No utilice accesorios no recomendados para esta máquina.

7.1 DESEMBALAJE LA MÁQUINA

ADVERTENCIA: Asegúrese de montar correctamente la máquina antes de usarla.

ADVERTENCIA:

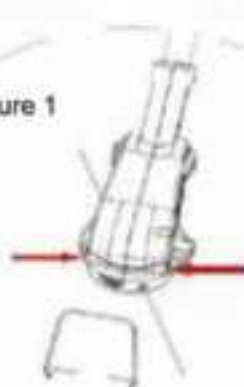
- Si las piezas están dañadas, no utilice la máquina.
- Si no tiene todas las piezas, no utilice la máquina.
- Si las piezas están dañadas o faltan, comuníquese con personal de tienda para resolverlas.
- a. Abra el paquete.
- b. Lea la documentación en la caja.
- c. Retire todas las piezas sin ensamblar de la caja.
- d. Saque la máquina de la caja.
- e. Deseche la caja y el paquete de acuerdo con las regulaciones locales.

7.2 ADJUNTOS LA GUARDIA

ADVERTENCIA: No toque la cuchilla de corte.

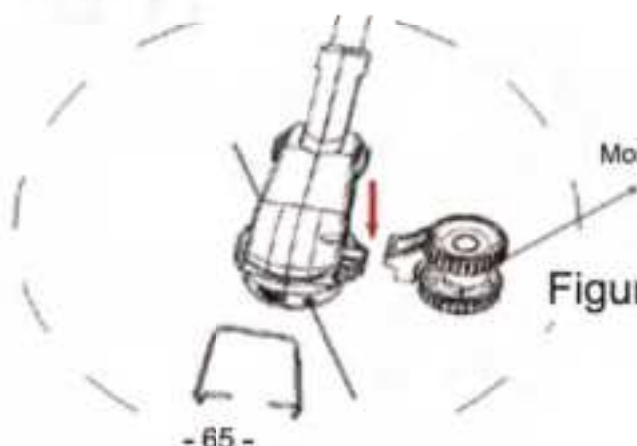
- a. Instale el protector de césped en la carcasa como se muestra en la Foto 1
- b. Instale el conjunto de la rueda en la carcasa, como se muestra en la Foto 2
- c. Instale el protector en la carcasa en la dirección especificada por la flecha en la Foto 3
- d. Apriete los tornillos como se muestra en la Foto 4.

Figure 1



Montaje de rueda

Figure 2



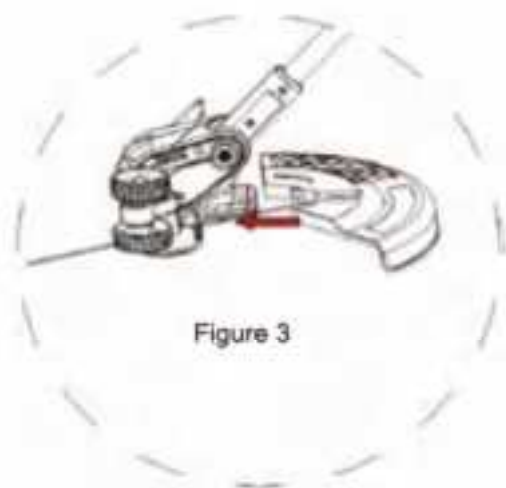


Figure 3

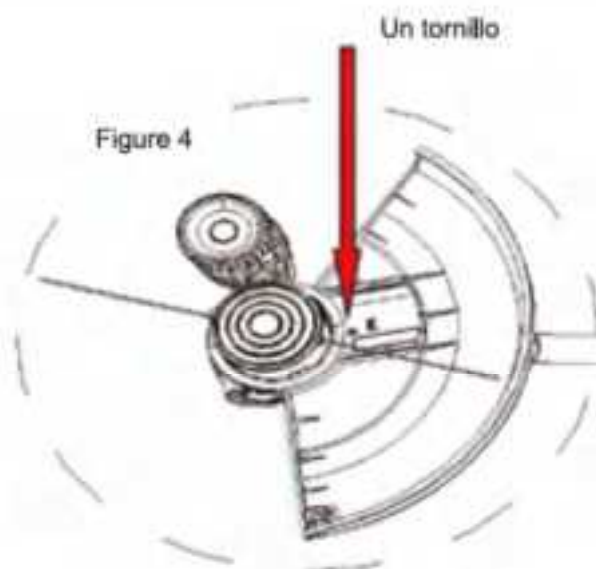


Figure 4

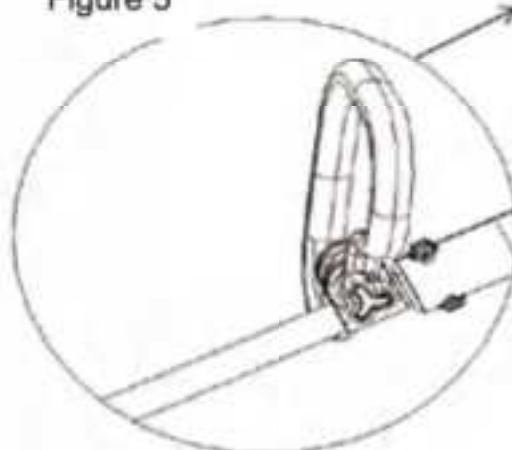
7.3 CONECTE LA MANIJA AUXILIAR

- Instale la manija auxiliar en el tubo de aluminio (superior) como se muestra en la Foto 5.
- Atornille y gire hasta que el mango esté completamente fijo y el ángulo del mango se pueda ajustar según sus propias necesidades.

MANIJA AUXILIARY



Figure 5



Renders de instalación completa

7.4 CONECTE LOS TUBOS ALUMINIOSO SUPERIOR E INFERIOR PARA LA INSTALACIÓN

- Conecte los tubos aluminio superior e inferior en la dirección que muestran las flechas en la Figura 6
- Gire el manguito de bloqueo en la dirección de la flecha en la Figura 6 hasta que el bloqueo sea completamente confiable.

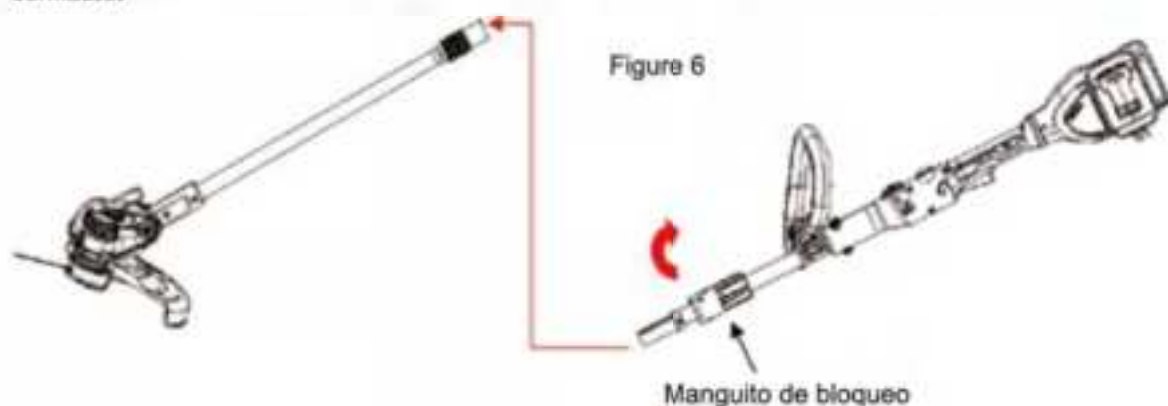


Figure 6

Manguito de bloqueo

7.5 INSTALE EL PAQUETE DE BATERÍAS

- Alinee las nervaduras de elevación del paquete de baterías con las ranuras del compartimento de la batería.
- Empuje la batería en el compartimento de la batería hasta que encaje en su lugar.
- Cuando escuche un clic, la batería está instalada.



ADVERTENCIA:

- Si la batería o el cargador están dañado, reemplace la batería o el cargador.
- Detenga la máquina hasta que el motor se pare completamente antes de instalar o quitar la batería.
- Lea y siga las instrucciones del manual de la batería y del cargador.

7.6 RETIRAR EL PAQUETE DE BATERÍAS

- Manténgase presionado el botón de liberación de la batería.
- Retire la batería de la máquina.



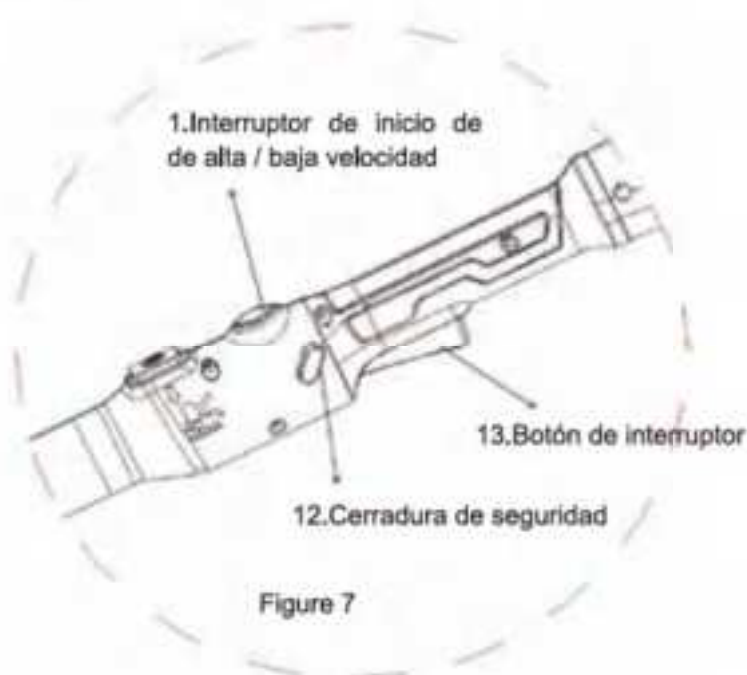
8. OPERACIÓN

IMPORTANTE: Antes de operar la máquina, lea y comprenda las normas de seguridad y instrucciones de la operación.



ADVERTENCIA: Tenga cuidado al operar la máquina.

8.1 CONTROLES



- a. Pulse el botón "1" en la Foto 7 para abrir el circuito de la máquina.
- b. Cuando la máquina esté funcionando, presione el botón "1" en la Foto 7 a continuación. La máquina cambiará entre alta y baja velocidad.

Luz verde encendida (botón "1" en la Figura 7): Estado de funcionamiento de la máquina a baja velocidad

Luz roja encendida (botón "1" en la Figura 7): Estado de la máquina a alta velocidad

Luces apagadas: el circuito eléctrico está apagado (APAGADO).

DATO: El tiempo de apagado dentro de los 60 segundos para reiniciar, mantendrá la última velocidad de funcionamiento; Cuando el tiempo de apagado supere los 60 segundos y la máquina se reinicia, la máquina volverá automáticamente al estado original.

IMPORTANTE: No mantenga el dedo en el botón cuando mueva la máquina para evitar un arranque accidental.

8.2 INICIAR LA MÁQUINA

- a. Presione el botón "1" en la Figura 7.
- b. Presione el botón de seguridad "12" en la Figura 7 hacia atrás.
- c. Tire del botón del interruptor "13" en la Figura.

8.3 DETENER LA MÁQUINA

- a. Suelte el botón del interruptor "13" en la Figura 7.

8.4 CONSEJOS DE OPERACIÓN



ADVERTENCIA: Mantenga un espacio libre entre el cuerpo y la máquina.



ADVERTENCIA: No opere la máquina sin la protección en el lugar.

Siga estos consejos cuando utilice la máquina:

- Mantenga la máquina conectada al arnés correctamente usado.
- Sujete firmemente la máquina con las dos manos cuando la utilice.
- Corte el césped de arriba hacia abajo.

Si la hierba se enrolla alrededor del cabezal de corte:

- Retire la batería.
- Quite la hierba.

8.5 HOJA DE CORTE DE HILO

Esta recortadora está equipada con una hoja de corte de hilo (Figura 8) en la protección. La hoja de corte de hilo recorta continuamente el hilo para garantizar un diámetro de corte uniforme y eficiente. Avance la línea siempre que escuche que el motor funciona más rápido de lo normal o cuando disminuya la eficiencia del recorte. Esto mantendrá el mejor rendimiento y mantendrá la línea que hay el momento largo suficiente para avanzar correctamente.



Figure 8

8.6 CONSEJOS DE CORTE

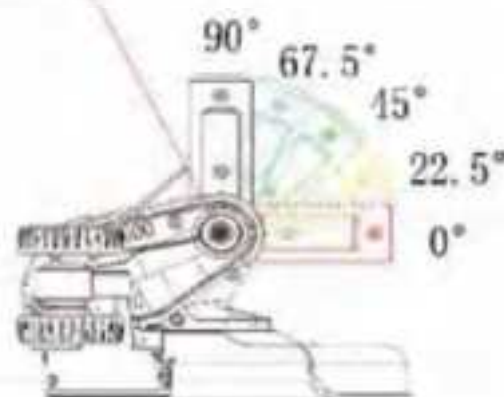
- Incline la máquina hacia el área a cortar. Utilice la punta de la línea de corte para cortar el césped.
- Mueva la máquina de derecha a izquierda para evitar arrojar escombros hacia el operador.
- No corte en el área peligrosa.
- No coloque el cabezal de corte en el césped sin cortar.
- Las cercas de alambre y estacas provocan el desgaste y la rotura de la línea de corte. Las paredes de piedra y ladrillo, los bordillos y la madera pueden desgastar la línea de corte rápidamente.
- El ángulo de corte del cabezal de corte se puede ajustar de acuerdo con las necesidades reales de corte reales, como 0°-22.5°-45°-67.5°-90°

DIRECCIÓN
DE ROTACIÓN



Figure 9

Presione el botón y gire la cabeza



8.7 AJUSTE LA LONGITUD DE LA LÍNEA DE CORTE

- Encienda y opere la máquina a una velocidad estable, luego apáguela hasta que la máquina se detenga por completo, la cuerda de paja estará fuera de línea una vez.
- Repita la operación "a" hasta que escuche el sonido de la cuchilla cortando la cuerda de paja.

8.8 BORDES RECORTADORES



ADVERTENCIA: ¡Riesgo de lesiones! Al utilizar el cabezal de corte en posición vertical, se debe tener especial cuidado. Mantener siempre suficiente distancia al cabezal de corte.

DATO: ¡Riesgo de daños a la herramienta! Evite el contacto con superficies sólidas para evitar un rápido desgaste de la rosca.

DATO: El conjunto de rueda solo sirve para una guía más fácil al recortar bordes. No debe utilizarse para cortar con brocha y no influye en la altura de corte.

- Retire la batería de la podadora de césped.
- Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo "10" en la figura 10. Mantenga el cabezal de corte nivelado con el tubo de aluminio.
- Suelte el botón de rotación del tubo de aluminio "2" en la Figura 10. Gire el tubo de aluminio 90°.
- Guíe esta herramienta, como se muestra, lentamente a lo largo del borde del césped.

Botón de rotación del
cabezal de trabajo

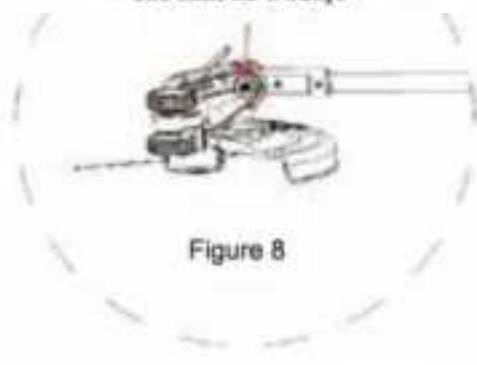


Figure 8

Botón de rotación del tubo de aluminio



Figure 10

8.9 REEMPLAZO DEL CARRETE



ADVERTENCIA: Asegúrese de que la máquina esté apagada antes de reemplazar el carrete y que el paquete de baterías se haya extraído de la máquina.

- Presione los clips de bloqueo (A) hacia adentro.
- Retire la tapa (B).
- Saque el carrete del cable.
- Pase el hilo por la abertura (C) de la carcasa del carrete.
- Presione el carrete de hilo en la carcasa del carrete. Saque el hilo por la abertura (C).
- Monte la tapa (B) y déjela encajar.

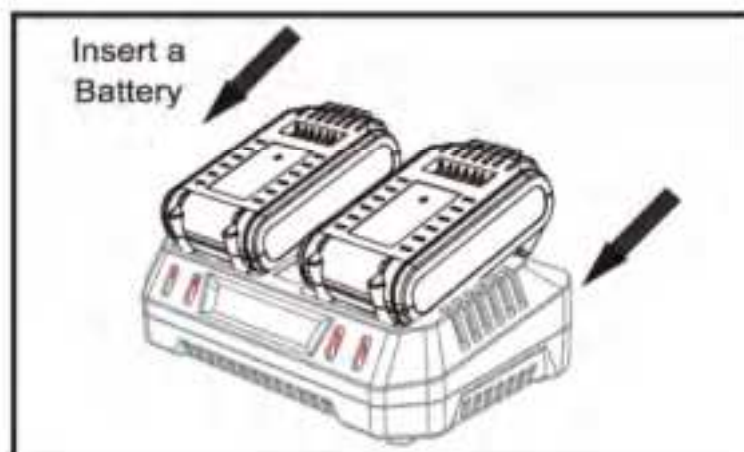
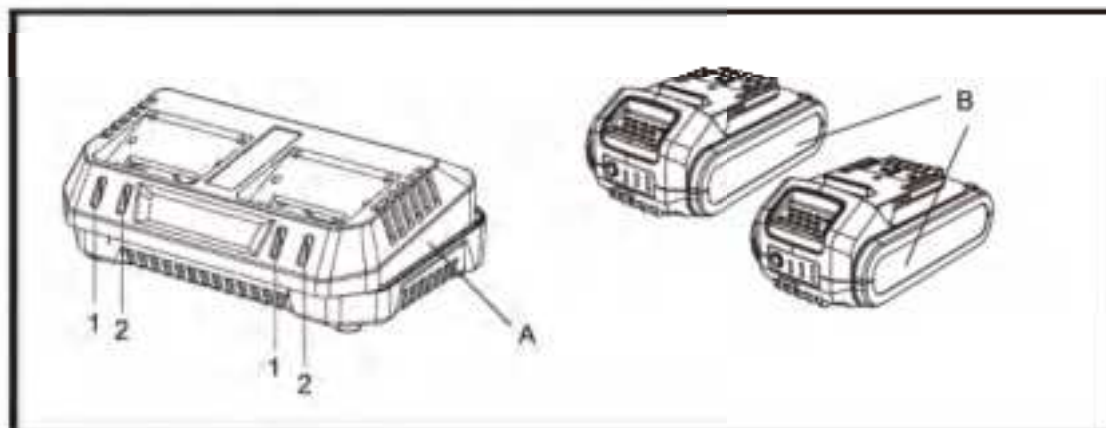


Figure 11

9. Configurando el cargador de batería

- Si está instalado, retire cualquier batería (B) del cargador de la batería (A).
- Inserte el enchufe de la red eléctrica del cargador de batería en una toma de corriente adecuada.

Nota: El LED verde (2) en el cargador siempre brillará para indicar que el cargador está listo para cargar la batería.



Indicador LED			
Numero de serie	Estado del cargador	Estado del LED	
		Luz roja	Luz verde
1	Encienda el poder, Estado de preparación	OFF	ON
2	Cargando	ON	OFF
3	Carga completada	OFF	ON
4	La temperatura de la batería es demasiado alta	OFF	Destello
5	Fallo de batería	Destello	OFF
Observación: Temperatura de funcionamiento de la batería $0\pm3^{\circ}\text{C} < T < 50\pm3^{\circ}\text{C}$			

ADVERTENCIA: use este cargador SOLAMENTE para cargar la batería suministrada o las baterías adicionales que fueron específicamente diseñadas para esta herramienta.

ADVERTENCIA: El cargador está diseñado solo para uso en interiores, y NO DEBE usarse en condiciones húmedas o mojadas.

Cargando la batería

ADVERTENCIA: Si no se sigue el procedimiento correcto al cargar las baterías, se producirá un daño permanente.

Nivel de carga de la batería:

la batería tiene incorporado un indicador de carga de la batería. Al presionar el botón a la derecha, se indicará el nivel de carga. El LED derecho indica un alto nivel de carga y el izquierdo tiene un nivel de carga bajo, lo que significa que el paquete de batería requerirá carga pronto.

IMPORTANTE: Cuando se indica un nivel de carga bajo, la herramienta puede dejar de funcionar mientras está en uso, lo cual es peligroso cuando se opera una sierra circular. Siempre asegúrese de que la batería tenga un buen nivel de carga.

Nota: sobre la carga de la batería:

- La batería debe cargarse a temperaturas ambiente entre 10°C y 40°C (idealmente alrededor de 20°C).
- Después de cargar, espere 15 minutos para que la batería se enfríe antes de usarla.
- Asegúrese de que el cargador esté desconectado de la fuente de alimentación después de su uso y que esté almacenado correctamente.
- NO deje las baterías cargadas durante períodos prolongados y NUNCA almacene las baterías cargadas.
- El cargador de batería controla la temperatura y el voltaje de la batería durante la carga. Retire la batería una vez que se haya completado la carga para maximizar los ciclos de carga de la batería y no perder energía.
- Las baterías pueden volverse defectuosas con el tiempo, las celdas individuales en la batería pueden fallar y la batería podría escasear. El cargador no cargará baterías defectuosas. Utilice otra batería, si es posible, para verificar la funcionalidad correcta del cargador y compre una batería de repuesto si está indicada una batería defectuosa.
- NO almacene los paquetes de baterías de iones de litio en estado de descarga durante un período prolongado, ya que esto puede dañar las células de iones de litio. Para el almacenamiento a largo plazo, guarde las baterías en un estado de carga alto desconectado de la herramienta eléctrica.

La capacidad de las baterías se reducirá con el tiempo. Después de 100 ciclos de carga, el tiempo de operación de la batería y el rendimiento máximo de par del controlador se reducirán levemente. Esta disminución continuará hasta que la batería tenga una capacidad mínima después de 250 ciclos de carga. Esto es normal y no es un error con el paquete de baterías.

10. MANTENIMIENTO

IMPORTANTE: Lea y comprenda las normas de seguridad y las instrucciones de mantenimiento antes de limpiar, reparar o realizar trabajos de mantenimiento de la máquina.

IMPORTANTE: Asegúrese de que todas las tuercas, pernos y tornillos estén apretados. Examine regularmente que instale las manijas firmemente.

IMPORTANTE: Solo utilice las piezas de repuesto y los accesorios del fabricante inicial.

10.1 INFORMACIÓN GENERAL

IMPORTANTE: Solo su distribuidor o centro de servicio autorizado puede realizar el mantenimiento que no se proporciona en este manual.

Antes de las operaciones de mantenimiento:

- Detenga la máquina.
- Retire la batería.
- Enfríe el motor.
- Almacene la máquina en un lugar fresco y seco.
- Utilice ropa adecuada, guantes protectores y gafas de seguridad.

10.2 LIMPIE LA MÁQUINA

- Limpiar la máquina con un paño húmedo en detergente neutro, después de su uso.
- No utilice detergentes o disolventes agresivos para limpiar las piezas de plástico o los mangos.
- Mantenga el cabezal de la podadora libre de hierba, hojas o grasa excesiva.
- Mantenga las salidas de aire limpias y libres de residuos para evitar el sobrecalentamiento y daños al motor o la batería.
- No rocíe agua sobre el motor y los componentes eléctricos.

11. TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

11.1 MOVER LA MÁQUINA

Cuando mueva la máquina, debe:

- Use guantes.
- Detenga la máquina.
- Retire la batería y cárguela.
- Ensamble la protección de la hoja.

11.2 ALMACENAR LA MÁQUINA

- Retire la batería de la máquina.
- Asegúrese de que los niños no puedan acercarse a la máquina.
- Mantenga la máquina alejada de agentes corrosivos como productos químicos de jardín y sales de deshielo.
- Asegure la máquina durante el transporte para evitar daños o lesiones. Limpiar y examinar la máquina en busca de daños.

12. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
La máquina no arranca cuando presiona el gatillo.	No hay contacto eléctrico entre la máquina y la batería.	1.Retire la batería. 2. Verifique el contacto e instale la batería nuevamente
	La protección no está fijada a la máquina.	Cambie o cargue la batería.
	El botón de bloqueo y el gatillo no se operan al mismo tiempo.	El botón de bloqueo y el gatillo no se operan al mismo tiempo.
La máquina fuma durante operación.	La protección no está fijada a la máquina.	Retire la batería y coloque la protección en la máquina.
	Se utiliza una línea de corte pesada.	Solo úselo con el hilo de corte de nailon de diámetro de 2,0 mm
	La hierba se enrolla alrededor del eje del motor o el cabezal de corte.	1. Detenga la máquina. 2. Retire la batería. 3. Quite el césped del eje del motor y cabezal de corte.
	El motor está sobrecargado.	1.Retire el cabezal de corte de la hierba. 2. El motor se recuperará para funcionar tan pronto cuando se retire la carga. 3. Al cortar, mueva el cabezal de la podadora corta dentro y fuera del césped y no excede las 8 pulgadas.
	La batería o la máquina está demasiado caliente.	1.Enfríe la batería hasta que su función vuelva a la normalidad. 2. Enfríe la máquina por aproximadamente 10 minutos.
	La batería está desconectada de la herramienta.	Vuelva a instalar la batería.
	La batería está agotada.	Cargue la batería.
La línea no avanza.	Las líneas están soldadas a sí mismas.	Lubrice las líneas con spray de silicona.
	No hay suficiente hilo en el carrete.	Instale más línea
	Las líneas están gastadas demasiado cortas.	Avanza la línea de corte.

	Las líneas están enredadas en el carrete.	1. Retire las líneas del carrete. 2. Enrolle las líneas.
La línea sigue rompiéndose,	La máquina se utiliza incorrectamente.	1. Cortarla con la punta de la línea, evite piedras, paredes y otros objetos duros. 2. Avanzar la línea de corte regularmente para mantener completamente la anchura de corte
La hierba se enrolla alrededor del cabezal de corte y motor alojamiento.	Corte el césped alto al nivel del suelo.	1. Corte la hierba alta de la parte superior abajo. 2. No se mueva más de 8 pulgadas para evitar que se enrolle.
La línea no corta bien.	La cuchilla de corte se desafiló.	Afile la cuchilla de corte con una lima y reemplácela.
La vibración aumenta obviamente.	un lado de la línea está desgastada y no avanza a tiempo.	Asegúrese de que ambos lados de la línea sean normales, avance la línea.

13. El rango de temperatura ambiente recomendado:

Artículo	Temperatura
Rango de temperatura de almacenamiento de la recortadora de hilo	-4°F (-20°C) - 158°F (70°C)
Rango de temperatura de funcionamiento de la recortadora de hilo	-4°F (-20°C) - 104°F (40°C)
Rango de temperatura de carga de la batería	39°F (4°C) - 104°F (40°C)
Rango de temperatura de funcionamiento del cargador	39°F (4°C) - 113°F (45°C)
Rango de temperatura de almacenamiento de la batería	1 año: 32°F (0°C) - 73°F (23°C)
	3 meses: 32°F (0°C) 113°F (45°C)
	1 mes: 32°F (0°C) 140°F (60°C)
Rango de temperatura de descarga de la batería	6.8°F (-14°C) - 113°F (45°C)

14. GARANTÍA LIMITADA

(El contenido específico será preparado por el vendedor de la terminal de acuerdo con la situación real bajo la premisa de no violar las leyes locales)

EXCLUSIONES, LIMITACIONES Y DERECHOS DE LA GARANTÍA:

1. El consumidor no puede transferir todas las garantías a ningún comprador posterior.
2. Piezas o componentes no suministrados por el garante, o piezas o componentes que hayan sido modificados.
3. Cualquier fallo del uso de herramientas inadecuadas o procedimientos de reparación erróneo.
4. Cualquier fallo o pieza que se fraya vuelto inoperante debido a un accidente, impacto, abuso, mal uso, negligencia, mal manejo, desafilamiento de los bordes cortantes o fracaso en el funcionamiento del producto de acuerdo con la información en el manual de instrucciones suministrado con el producto.
5. Medidas habitual de mantenimiento como lubricantes, afilado de cuchillas.
6. La herramienta que no ha sido operada o mantenida de acuerdo con el manual.

Manufacturer Ningbo Mingjun Industry and Trade Co., Ltd

Address: No. 1858 Jingjiang Road, Jiangshan Town, Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang, China.

After-sales email: support@HYCHIKA.com

European Representative:

CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O.

Ul. Długa 33 102 Zgierz 95-100 Polen

Tel: +4971416432236

Email: info@cetproduct.com

British Representative:

CET Product Service Ltd.

Beacon House Stokenchurch Business Park,

Ibstone Rd, Stokenchurch

High Wycombe HP14 3FE UK

Tel: +44 7419325266

Email: info@cetproduct.com

Made in China

