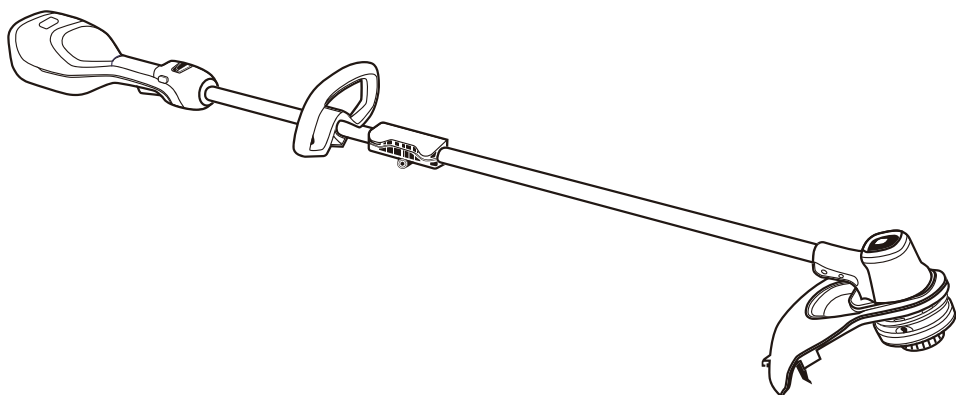




**Operating
Manual**

U20 2x20V Brushless String Trimmer

SKU: U20GT00-0U220 / U20GT00-0U020
Model No.: EGT020065



WARNING:

To reduce the risk of injury, the user must read and understand the user manual before using this product. Save this manual for future reference.

Operating Manual	EN	01
Bedienungsanleitung	DE	27
Gebruikershandleiding	NL	54
Manuel d'utilisation	FR	80
Manual de operaciones	ES	104

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Instructions	02
Safety Symbols	09
Know Your Tool	11
Charging Your Battery	13
Assembly and Adjustment	13
Operation	18
Maintenance	22
Storage	23
Troubleshooting	24
Warranty	25

READ ALL INSTRUCTIONS!



WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints,
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well-ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

Important Safety Instructions



WARNING:

Only use the accessories that are provided with this product or the accessories approved by Litheli. Use other accessories might increase the risk of injury. Follow the instructions in this manual to properly use the accessories.



WARNING:

This product can expose you to chemicals including lead and Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING:

Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Save all warnings and instructions for future reference.

1. WORK AREA SAFETY

- a. Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c. Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

- a. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c. Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3. PERSONAL SAFETY

- a. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b. Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- c. Prevent unintentional starting. Ensure the trigger is in the off- position before connecting to the power source, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- d. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- g. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h. Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4. POWER TOOL USE AND CARE

- a. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b. Do not use the power tool if it cannot be turned on/off by the switch.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e. Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

5. BATTERY TOOL USE AND CARE (BATTERY TOOLS)

- a. Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b. Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c. 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 burns or a fire.
- d. 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.
- e. Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f. Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6. SERVICE

- a. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b. Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

SAFETY WARNINGS FOR LAWN TRIMMER AND EDGE TRIMMER

- 1. Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- 2. Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine is to be used.** Wildlife may be injured by the machine during operation.

- 3. Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- 4. Before using the machine, always visually inspect to see that the cutter and the cutter assembly are not damaged.** Damaged parts increase the risk of injury.
- 5. Check the grass collector frequently for wear or deterioration.** A worn or damaged grass collector may increase the risk of personal injury.
- 6. Keep guards in place. Guards must be in working order and be properly mounted.** A guard that is loose, damaged, or is not functioning correctly may result in personal injury.
- 7. Keep all cooling air inlets clear of debris.** Blocked air inlets and debris may result in overheating or risk of fire
- 8. Wear eye protection and ear protection.** Adequate protective equipment will reduce personal injury.
- 9. While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutter.
- 10. Always wear clothing such as trousers that covers the operator's legs while operating the machine.** Contact with the moving cutter or line may cause injury.
- 11. Keep bystanders away while operating the machine.** Thrown debris can result in serious personal injury.
- 12. Do not operate the machine above waist height.** This helps prevent unintended cutter contact and enables better control of the machine in unexpected situations.
- 13. Exercise caution when operating the machine in wet grass. Walk, never run.** This reduces the risk of slipping and falling which may result in personal injury.
- 14. Do not operate the machine on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- 15. When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- 16. Keep all power cords and cables away from cutting area.** Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut or damaged by the line or cutter.

- 17. Carry the machine with the machine switched off and away from your body.** Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with a moving trimmer cutter or line.
- 18. Only use replacement cutting heads and trimmer cutters or lines specified by the manufacturer. Do not replace the trimmer cutters or lines with metal wires or blades.** Incorrect replacement parts may cause loss of control, breakage and injury.
- 19. Hold the machine by the insulated gripping surfaces only, because the cutting line or blade may contact hidden wiring.** Cutting line or blades contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the machine "live" and could give the operator an electric shock.
- 20. When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the switch is off and the battery pack is removed.** Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.
- 21. When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the switch is off and the machine is disabled.** Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK

- 1. Do not modify or attempt to repair the battery pack. Do not dismantle, open or shred battery pack.**
- 2. 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 explosion.
- 3. Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.** 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 burns or fire.
- 4. Do not subject battery pack to mechanical shock.**

5. Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery back and equipment and ensure correct use.
6. Keep battery pack out of the reach of children.
7. Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.
8. Keep battery pack clean and dry.
9. Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
10. Battery pack need to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
11. Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.
12. After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
13. Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature (20°C—±5°C).
14. Use only the battery pack in the application for which it was intended. 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.
15. Remove the battery pack from the equipment when not in use.
16. Dispose of properly.
17. Do not handle the charger, including charger plug, or charger terminals with wet hands.
18. Do not charge the battery pack outdoors, in rain, or in wet locations.
19. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
20. Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
21. 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.

Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you lend this tool to someone else, also lend these instructions to them to prevent misuse of the product and possible injury.

Safety Symbols

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible danger. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instruction and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures. The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	WARNING	Indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	NOTICE	(Without Safety Alert Symbol) Indicates information considered important, but not related to a potential injury (e.g. messages relating to property damage).

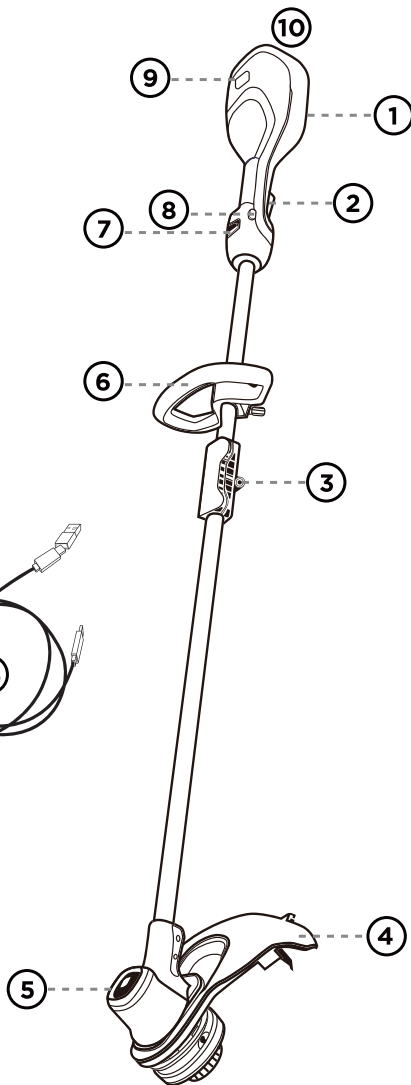
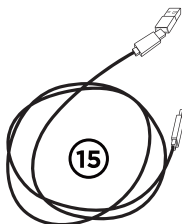
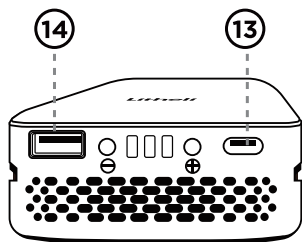
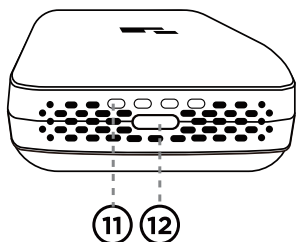
Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

Symbol	Description	Symbol	Description
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.		Do not use in the rain or leave outdoors while it is raining.
	SAFETY ALERT – indicate a precaution, a warning or a danger.		Wear hearing protection.

	Keep bystanders away.		Wear eye protection.
	Wear safety footwear.		CAUTION! Beware of stone or other foreign objects that could be thrown from the appliance.
	Do not burn the battery pack.		Indoor use only. Only use battery charger indoors.
	Batteries may enter water cycle if disposed of improperly, which can be hazardous to the ecosystem. Do not dispose of old batteries as unsorted municipal waste.		Li-Ion battery. This product has been marked with a symbol relating to 'separate collection' for all battery packs and battery pack. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Battery packs can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

Know Your Tool

1. Upper Shaft/Handle
2. On/off Switch
3. Middle Shaft
4. Safety Guard
5. Trimmer Head
6. Auxiliary Handle
7. Speed-control Switch
8. Lock-off Button
9. Battery Power Button
10. Battery Compartment
11. Battery Power Indicator Light
12. Battery Power Button
13. Two Way Type-C Port
14. USB-A Port
15. Charging Cable



Technical Data

SKU	U20GT00-OU220 / U20GT00-OU020
Model No.	EGT020065
Voltage	2 x 20 V
Cutting Diameter	350 mm (13.8 ")
Rated Rotation Speed	5000 rpm / 6000 rpm
Line Diameter	2 mm (0.08 ")
Dimensions	1710 x 307 x 240 mm (67.3 x 12.1 x 9.4 ")
Net Weigh	3 kg (6.6 lbs)

ACCESSORIES

SKU	U20GT00-OU220	U20GT00-OU020
Battery	2	0
Hexagon Socket Spanner	1	1
Phillips Screw	4	4
Auxiliary Handle	1	1
Bolt	1	1
Hand Screw Nut	1	1

Charging Your Battery

 **WARNING:** Charge the battery in a dry and ventilated room, far away from combustibles and ignition sources.

NOTICE: The charger is not supplied with this appliance. You should prepare a charger to work with the supplied charging cable for charging. Make sure the charger meets the charging requirements of the battery pack. If you have any questions, please contact Litheli Customer Service for assistance.

NOTICE: Lithium-ion batteries are shipped partially charged. Before using it for the first time, fully charge the battery.

NOTICE: Please refer to the Charging Your Battery section of the battery pack manual for details of the indicated lights display and charging considerations.

Assembly and Adjustment

 **WARNING:**
Do not attempt to assemble parts without removing the battery pack. To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when assembling parts.

 **WARNING:**
Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to serious injury.

⚠ WARNING:
Do not attempt to start the tool before it has been completely assembled.

UNPACKING

- This product requires assembly.
- Remove all the items from the carton. Make sure that all items listed in the parts list are included.
- Inspect the product carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the tool.
- If any parts are damaged or missing, please return the tool to the place of purchase.

CONNECTING THE MAIN SHAFT

- Align the folding middle shaft and secure it with two screws using the provided hexagon socket spanner as shown. The two parts of the middle shaft need to be aligned parallel, or the shafts will not fit. (Fig. 1)

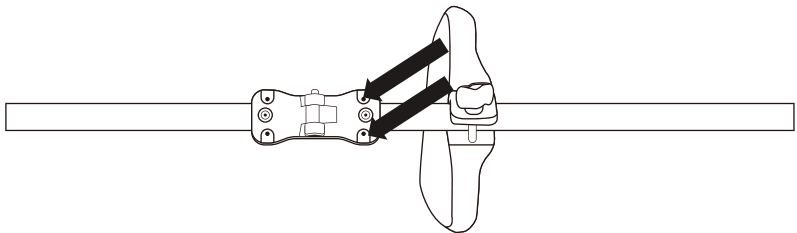


Fig. 1

INSTALLING THE SAFETY GUARD

-INSTALLING

Place the string trimmer flat, install the safety guard on the trimmer head as shown, and use two Phillips screws to fix it. (Fig. 2,3)

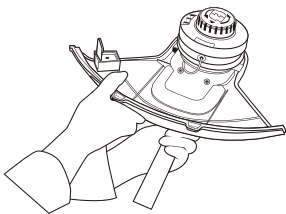


Fig. 2

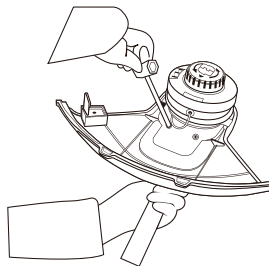


Fig. 3

ASSEMBLING THE AUXILIARY HANDLE

- Clip the auxiliary handle at the appropriate position on the upper part of the shaft as shown, the position can be adjusted according to personal customs.(Fig. 4)

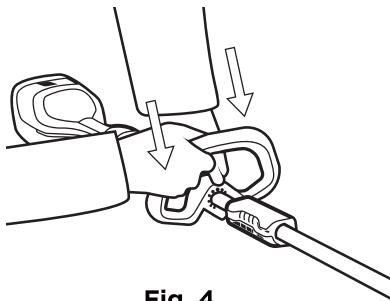


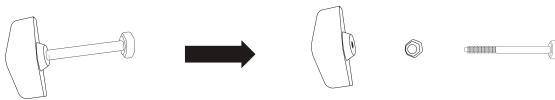
Fig. 4

- Insert the bolt through the screw hole as shown, install and tighten the hand screw nut to secure it.(Fig. 5)



Fig. 5

Notice: The hand screw nut consists of a Hexagon nut and a hand screw nut cap and the Hexagon nut will be pre-assembled into the hand screw nut cap. If the hexagon nut falls out, please put it into the hand screw nut cap before starting the next step.



INSTALLING OR REMOVING THE BATTERY

NOTICE:

- Do not use excessive force to push the battery.
- This appliance will only run with 2 batteries installed. Please do not mix the new and old batteries when using.

-INSTALLING

Push the batteries into the battery compartment at the end of the handle, in the correct direction and position (the battery power indicator light is facing outwards), and push the batteries to the end. (Fig. 6)

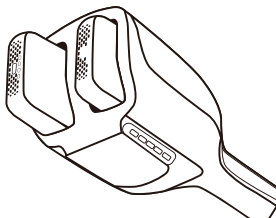


Fig. 6

- REMOVING

Press the battery release button, and the 2 batteries will pop out from the compartment automatically. Hold the batteries and remove them from the machine. (Fig.7)

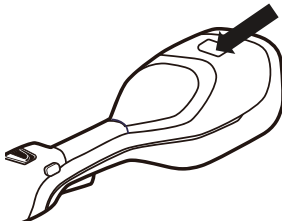


Fig. 7

Operation

INTENDED USE

This string trimmer is intended for trimming and edging grass and light foliage.

NOTICE:

- **Avoid prolonged continuous use of the product. It is recommended to periodically rest the product.**
- **Avoid striking foreign objects, such as posts, fences and walls.**

WARNING:

Do not allow familiarity with this product to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

WARNING:

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

WARNING:

Keep the area to be cleared free of stones, toys or other foreign objects that the blade might pick up and throw. Such items could be covered by grass and are easy to overlook, so be sure to conduct a thorough inspection of the area before beginning work.

STARTING/STOPPING THE STRING TRIMMER

- To start the string trimmer:

WARNING:

When starting, make sure the operator and the string trimmer are in a stable position.

Depress and hold the lock-off button①, and then squeeze the on/off switch② and hold it. Once the machine is switched on, you can release the lock-off button. (Fig. 8)

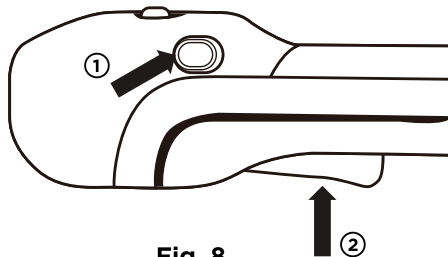


Fig. 8

To stop the string trimmer:

Just release the on/off switch to stop the machine.

ADJUSTING THE MOWING SPEED

Switch on the string trimmer. The string trimmer has two gears: high and low, adjust the speed control switch to the appropriate gear according to needs. (Fig. 9)

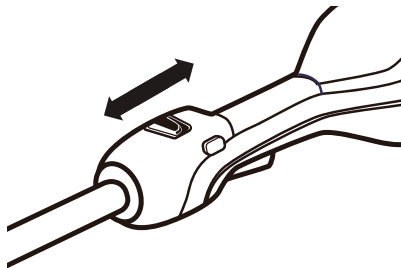


Fig. 9

USING YOUR STRING TRIMMER

Hold the string trimmer away from your body using both hands and stand on a solid and secure surface.

- Using as a string trimmer (Fig. 10-1)

Firmly grip both handles, move slowly and steadily using a side to side sweeping motion.

- Using as a edge trimmer (Fig. 10-2)

Firmly grip both handles with the head rotated, move slowly to trim the edge of the lawn.

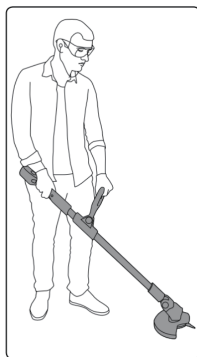


Fig. 10-1

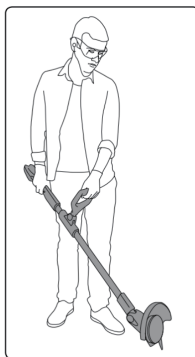


Fig. 10-2

⚠ WARNING:
Risk of electric shock. Pay attention to the position of garden cables.

⚠ WARNING:
To reduce the risk of personal injury always wear eye protection. Personal protective equipment such as sturdy gloves and non-slip shoes are recommended.

- ⚠ WARNING:**
- Pay attention to the hazard posed to third parties from the increased working area of the string trimmer.
 - Always take care when other people are around you. The string trimmer may throw out stones and debris at high speed.
 - Take care not to overload the string trimmer. Attempting to force the string trimmer to cut may damage the motor. To prevent overloading cut long or difficult foliage in stages with several light cuts.
 - Take care not to grind the rotating parts against the ground as this will wear parts and cause damage to the trimmer.
 - Take care when trimming around objects such as stones or concrete as these can damage the string trimmer blade and parts that attach the blade.
 - If the blade becomes worn or damaged, it should be replaced with a new one.

EXTENDING AND REPLACING THE MOWING LINE

EXTEND THE MOWING LINE

In the process of use, if the mowing line becomes short or broken by natural consumption, just tap the rotating trimmer head on the ground as shown, the mowing line will come out automatically and the line limiting blade at the bottom will cut the mowing line to the appropriate length. (Fig. 11)

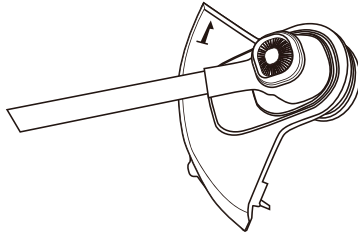


Fig. 11

REPLACE THE MOWING LINE

- a.** If the mowing line runs out and needs to be replaced, make sure the machine is not in operation and remove the battery pack before replacing the mowing line.
- b.** Twist the top of the trimmer head in the direction indicated on the top of the trimmer head and place the top and bottom triangles against each other. (Fig. 12)
- c.** Thread the line from the position shown up to the middle of the line and align the two ends.(Fig. 13)
- d.** Rotate the top of the trimmer head in the direction indicated to collect the mowing line.

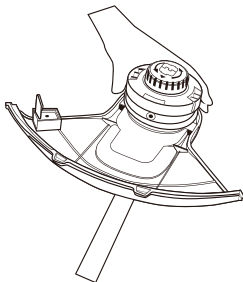


Fig. 12

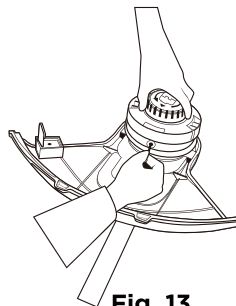


Fig. 13

Maintenance

WARNING:

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage. To ensure safety and reliability, all repairs should be performed by a qualified service technician.

WARNING:

To prevent serious personal injury, remove the battery pack from the tool before servicing, cleaning, changing add-on attachments or removing material from the unit.

WARNING:

For the user's safety, worn or damaged parts must be replaced. Replace with original replacement parts only.

WARNING:

To prevent serious injury from appliance failure, do not use damaged equipment. If abnormal noise or vibration occurs, have the problem corrected before further use.

GENERAL MAINTENANCE TIPS

1. Do not attempt to repair the machine unless you have the proper tools and instructions for disassembly and repair of the machine.
2. Check all the parts at frequent intervals for proper tightness to ensure that the machine is in safe working condition.
3. BEFORE EACH USE, inspect the general condition of the appliance. Check for:
 - loose hardware,
 - misalignment or binding of moving parts,
 - cracked or broken parts,
 - dull or damaged blade,
 - and any other condition that may affect its safe operation.

GENERAL MAINTENANCE TIPS

Regular cleaning and maintenance of your grass trimmer will ensure efficiency and prolong the life of the product.

- After each use, scrape debris loose from inside trimmer head and around the plastic blade. Then wipe with clean damp cloth.
- Never wet or spray water on the machine. Do not immerse tool in liquid. Do not use any detergents or solvents as these could cause irreparable damage to the trimmer. Chemicals can destroy the plastic parts.
- Clean outside surfaces with a clean, dry cloth.

Storage

String trimmer:

1. Examine the cordless string trimmer thoroughly for worn, loose or damaged parts. Should you need to repair or replace a part, contact Litheli Customer Service for assistance.
2. Remove the battery. Allow the motor to cool and clean the string trimmer before storing.
3. Store the cordless string trimmer indoors in a locked, dry, well-ventilated place out of the reach of children to prevent unauthorized use or damage.

Battery:

1. Do not expose your battery to water, rain or allow them to get wet. This could permanently damage the battery. Do not use oil or solvents to clean or lubricate your battery as the plastic casing can become brittle and crack, causing a serious risk of injury.
2. Store the battery at room temperature away from moisture. Do not store in damp locations where corrosion of terminals may occur. As with other battery types, permanent capacity loss can result if the pack is stored for long periods of time at high temperatures (over 120°F/49°C).
3. For longer service life of battery, recharge the battery every month when not in use.

For Battery-powered Tools

The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0°C-45°C (32°F-113°F).
The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 10°C-40°C (50°F-104°F). While charging, the battery and charger should be placed in a cool, dry indoor place with good ventilation.

Troubleshooting

 **WARNING:**
Switch off the machine and remove the battery packs prior to any troubleshooting.

Problem	Possible causes	Remedy
String trimmer fails to operate.	Battery is not installed well.	Check the battery is fully inserted.
	Battery is depleted.	Charge the battery.
	Lock-off button is not depressed.	Depress the lock-off button fully and then squeeze the operating bail.
	Battery is too cold.	Remove battery from string trimmer . Place battery on charger and allow to charge for 10 minutes. Remove from charger and install in string trimmer for use.
	On/off switch is defective.	Contact the service center for replacing.
	Blade is jammed	Clean the debris.

Poor performance	Blade is worn or damaged.	Replace the blade.
Abnormal vibrations	Blade is not installed well.	Re-install the blade and ensure it is locked in place.
Reduced cutting time	Blade hit obstacles.	Clean the foreign objects before trimming.
Cutting time reduced	Grass is too high.	Use lighter cutting action and cut in several stages.

Environmental Protection



Waste electrical products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authorities or retailer for recycling advice.

Warranty

Litheli WARRANTY POLICY FOR U20 PRODUCT

- 3-year limited warranty on Litheli outdoor power equipment and power tools for personal, household use.
- 1-year limited warranty on Litheli battery packs and chargers for personal, household use.

Please contact Litheli Customer Service at service@litheli.com any time you have questions or warranty claims.

LIMITED WARRANTY SERVICE

FOR THREE YEARS from the date of original retail purchase, this Litheli outdoor power equipment and power tools are warranted against defects in material or workmanship. The defective product will receive free repair or will be exchanged.

FOR ONE YEAR from the date of original retail purchase, the Litheli battery pack and charger are warranted against defects in material or workmanship. Defective products will receive free repair or be exchanged.

1. This warranty applies only to the original purchaser from an authorized Litheli shop and may not be transferred.
2. The warranty period for any Litheli product, battery pack and charger used for residential only.
3. The warranty period for routine maintenance parts, such as, but not limited to, blades, trimmer heads, chain bars, saw chains, belts, scraper bars, blower nozzles, and all other Litheli accessories is 90 days for residential purposes.
4. This warranty does not cover the damage resulting from modification, alteration or unauthorized repair.
5. This warranty only covers defects arising under normal usage and does not cover any malfunction, failure or defect resulting from misuse, abuse (including overloading of the product beyond capacity and immersion in water or other liquid), accidents, neglect or lack of proper installation, and improper maintenance or storage.
6. This warranty does not cover normal deterioration of the exterior finish including but not limited to scratches, dents, paint chips, or to any corrosion or discoloring by heat, abrasive and chemical cleaners.

WARRANTY CLAIM

For warranty claims, please contact Litheli Customer Service at service@litheli.com. You will need to submit a registration document or proof of purchase in the form of a valid receipt that displays the date and place of purchase. Replacement products do not come with a new warranty. The warranty of the products will continue from the date of the original purchase.

INHALTSVERZEICHNIS

Wichtige Sicherheitshinweise	28
Sicherheitssymbole	36
Lernen Sie Ihr Werkzeug kennen	38
Aufladen des Akkus	40
Montage	41
Betrieb	45
Wartung	49
Lagerung	50
Fehlersuche	51
Garantie	52

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN!



WARNUNG: Einige Stäube, die beim Schleifen, Sägen, Schleifen, Bohren und anderen Bautätigkeiten entstehen, enthalten Chemikalien, die dem Bundesstaat Kalifornien dafür bekannt sind, Krebs, Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden zu verursachen. Einige Beispiele für diese Chemikalien sind:

- Blei aus bleihaltigen Anstrichen,
- Kristalline Kieselsäure aus Ziegeln, Zement und anderen Mauerwerksprodukten und
- Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Schnittholz.

Das Risiko, dem Sie ausgesetzt sind, hängt davon ab, wie oft Sie diese Art von Arbeit verrichten. Um Ihre Exposition gegenüber diesen Chemikalien zu verringern, sollten Sie in einem gut belüfteten Bereich arbeiten und eine zugelassene Sicherheitsausrüstung tragen, wie z. B. Staubmasken, die speziell dafür ausgelegt sind, mikroskopisch kleine Partikel herauszufiltern.

Wichtige Sicherheitshinweise



WARNUNG:

Verwenden Sie nur das mit diesem Produkt gelieferte oder das von Litheli zugelassene Zubehör. Die Verwendung von anderem Zubehör kann das Verletzungsrisiko erhöhen. Befolgen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung, um das Zubehör ordnungsgemäß zu verwenden.



WARNUNG:

Dieses Produkt kann Sie Chemikalien aussetzen, darunter Blei und Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), die dem Bundesstaat Kalifornien dafür bekannt sind, dass sie Krebs und Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov. Das Gerät darf nur mit dem mitgelieferten Netzgerät verwendet werden.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

WARNUNG:

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anweisungen kann zu einem elektrischen Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr akkubetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

1. SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- a. Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unübersichtliche oder dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- b. Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei Vorhandensein von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- c. Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2. ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- a. Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Verändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- b. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- c. Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus.** Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.
- d. Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

- e. **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung eines für die Verwendung im Freien geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- f. **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung.** Die Verwendung eines FI-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

3. PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- a. **Blieben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Benutzen Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- b. **Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern die Zahl der Verletzungen.
- c. **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass sich der Auslöser in der Aus-Position befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle anschließen oder es in die Hand nehmen oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, lädt zu Unfällen ein.
- d. **Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel.** Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- e. **Übertreiben Sie nicht. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und das Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- f. **Ziehen Sie sich richtig an. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.

- g. Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -sammelanlagen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung einer Staubabsaugung kann staubbedingte Gefahren verringern.
- h. Lassen Sie nicht zu, dass Sie aufgrund der Vertrautheit, die Sie durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen erlangt haben, selbstgefällig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren.** Eine unachtsame Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

4.EINSATZ UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- a. Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer mit der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- b. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht mit dem Schalter ein- und ausschalten lässt.** Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c. Ziehen Sie den Stecker von der Stromquelle ab und/oder entfernen Sie den Akku, falls er abnehmbar ist, aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehöerteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern.** Durch diese vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen wird das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs verringert.
- d. Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- e. Wartung von Elektrowerkzeugen und Zubehör. Prüfen Sie, ob die beweglichen Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor der Verwendung reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- f. Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneiden verkleben sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.

- g. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör und die Bits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- h. Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen.

5. VERWENDUNG UND PFLEGE VON AKKUWERKZEUGEN (AKKUWERKZEUGE)

- a. Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
- b. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus.** Bei Verwendung anderer Akkupacks besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
- c. Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können.** Das Kurzschließen der Akkupole kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
- d. Unter ungünstigen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, zusätzlich einen Arzt aufsuchen.** Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- e. Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Werkzeuge.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- f. Setzen Sie den Akku oder das Werkzeug keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus.** Bei Feuer oder Temperaturen über 130 °C besteht Explosionsgefahr.
- g. Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs.** Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6. SERVICE

- a. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Techniker reparieren, der nur identische Ersatzteile verwendet.** Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.
- b. Warten Sie niemals beschädigte Akkupacks.** Die Wartung von Akkupacks sollte nur vom Hersteller oder von autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR RASENTRIMMER UND KANTENSCHNEIDER

- 1.** Nutzen Sie dieses Gerät nicht bei schlechtem Wetter, vor allem nicht, wenn die Gefahr eines Blitzschlags besteht.
- 2.** Untersuchen Sie den Bereich, in dem das Gerät genutzt werden soll, gründlich auf Wildtiere. Dieses Gerät kann während des Betriebs zu Verletzungen von Wildtieren führen.
- 3.** Überprüfen Sie gründlich den Bereich, in dem das Gerät genutzt werden soll, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere herausgeschleuderte Gegenstände, die Personenschäden verursachen können. Vor Nutzung dieses Geräts ist stets eine Sichtprüfung durchzuführen, um
- 4.** sicherzustellen, dass das Messer und die Messereinheit nicht beschädigt sind.
Ein abgenutzter oder beschädigter Grasfangkorb kann das Risiko von
- 5.** Verletzungen erhöhen.
- 6.** Bewahren Sie die Schutzvorrichtungen an ihrem Platz auf. Die Schutzvorrichtungen müssen funktionstüchtig und ordnungsgemäß angebracht sein. Eine lose, beschädigte oder nicht ordnungsgemäß funktionierende Schutzvorrichtung kann zu Verletzungen führen.
- 7.** Halten Sie alle Kühllufteinlässe frei von Verunreinigungen. Verstopfte Lufteinlässe und Verschmutzungen können zu Überhitzung und Brandgefahr führen. Tragen Sie eine Schutzbrille und einen Gehörschutz, um Verletzungen zu
- 8.** vermeiden.
Tragen Sie bei der Bedienung dieses Geräts stets rutschfeste und schüt-
- 9.** zende Fußbekleidung. Bedienen Sie das Gerät nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Auf diese Weise wird die Verletzungsgefahr für die Füße durch den Kontakt mit dem sich bewegenden Messer verringert.

- 10.** Bei der Bedienung dieses Geräts ist stets Kleidung zu tragen, die die Beine des Bedieners bedeckt, z. B. eine Hose. Der Kontakt mit dem sich bewegenden Messer oder der Schnur kann zu Verletzungen führen.
- 11.** Halten Sie Umstehende Personen während des Betriebs des Geräts fern. Herausgeschleuderte Trümmerteile können zu schweren Verletzungen führen.
- 12.** Dieses Gerät nicht über Hüfthöhe betreiben. Dadurch wird ein unbeabsichtigter Kontakt mit dem Messer verhindert und eine bessere Kontrolle des Geräts in unerwarteten Situationen ermöglicht.
- 13.** Lassen Sie Vorsicht walten, wenn Sie das Gerät in nassem Rasen einsetzen. Gehen Sie nur, laufen Sie nicht. Dadurch wird die Gefahr eines Ausrutschens und Sturzes verringert, was zu Verletzungen führen kann.
- 14.** Setzen Sie dieses Gerät nicht an übermäßig steilen Neigungen ein. Dadurch wird die Gefahr von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können, verringert.
- 15.** Achten Sie bei Arbeiten an Neigungen immer auf einen sicheren Stand, arbeiten Sie immer quer zur Neigung, niemals bergauf oder bergab, und lassen Sie bei Richtungsänderungen äußerste Vorsicht walten. Dadurch wird die Gefahr von Kontrollverlust, Ausrutschen und Stürzen, die zu Verletzungen führen können, verringert.
- 16.** Halten Sie alle Stromkabel und Leitungen vom Schneidbereich fern. Stromkabel können in Hecken oder Sträuchern versteckt sein und von der Leine oder dem Schneidgerät versehentlich durchtrennt oder beschädigt werden.
- 17.** Tragen Sie dieses Gerät in ausgeschaltetem Zustand und von Ihrem Körper. Die richtige Handhabung des Geräts verringert die Wahrscheinlichkeit eines versehentlichen Kontakts mit einem sich bewegenden Schneidwerk oder einer Schnur.
- 18.** Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Ersatz-Schneidköpfe und Trimmermesser oder -fäden. Ersetzen Sie die Trimmermesser oder Fäden nicht mit Metalldrähten oder -messern. Ungeeignete Ersatzteile können zu Kontrollverlusten, Brüchen und Verletzungen führen.
- 19.** Halten Sie dieses Gerät nur an den isolierten Griffflächen, da die Schneidlinie oder das Messer versteckte Kabel berühren kann. Wenn das Schneideband oder die Messer mit einer spannungsführenden Leitung in Berührung kommen, können freiliegende Metallteile des Geräts unter Spannung stehen und dem Bediener einen Stromschlag versetzen.
- 20.** Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet und der Akku entfernt ist, wenn Sie gestautes Material beseitigen oder das Gerät warten wollen. Ein unvorhergesehenes Starten des Geräts beim Beseitigen von Materialstaus oder bei Wartungsarbeiten kann zu schweren Verletzungen führen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR AKKUPACK

- 1.** Versuchen Sie nicht, den Akku zu modifizieren oder zu reparieren. Das Akkupack darf nicht zerlegt, geöffnet oder zerkleinert werden.
- 2.** Setzen Sie den Akku oder das Gerät keiner Hitze oder übermäßigen Temperaturen aus. Die Einwirkung von Feuer oder Temperaturen über 130°C (265°F) kann eine Explosion verursachen.
- 3.** Schließen Sie ein Akkupack nicht kurz. Bewahren Sie Akkus nicht lose in einer Kiste oder Schublade auf, wo sie sich gegenseitig kurzschließen oder durch andere Metallgegenstände kurzgeschlossen werden können. Wenn der Akku nicht benutzt wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können. Das Kurzschließen der Akkupole kann zu Verbrennungen oder Feuer führen.
- 4.** Setzen Sie das Akkupack keinen mechanischen Stößen aus.
- 5.** Beachten Sie die Plus- (+) und Minuszeichen (-) auf der Rückseite des Akkus und auf dem Gerät und achten Sie auf die richtige Verwendung.
- 6.** Bewahren Sie das Akkupack außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- 7.** Kaufen Sie immer den vom Gerätehersteller empfohlenen Akku für Ihr Gerät.
- 8.** Halten Sie das Akkupack sauber und trocken.
- 9.** Wischen Sie die Pole des Akkupacks mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, wenn sie verschmutzt sind.
- 10.** Das Akkupack muss vor der Verwendung aufgeladen werden. Verwenden Sie immer das richtige Ladegerät, und beachten Sie die Anweisungen des Herstellers oder das Handbuch des Geräts für die korrekten Ladeanweisungen.
- 11.** Lassen Sie den Akku nicht über einen längeren Zeitraum geladen, wenn er nicht benutzt wird.
- 12.** Nach längerer Lagerung kann es erforderlich sein, den Akku mehrmals zu laden und zu entladen, um die maximale Leistung zu erreichen.
- 13.** Das Akkupack erbringt seine beste Leistung, wenn es bei Raumtemperatur (20 ± 5 °C) betrieben wird.
- 14.** Verwenden Sie das Akkupack nur für die Anwendungen, für die es vorgesehen ist. Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Geräte. Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Brand, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- 15.** Nehmen Sie das Akkupack aus dem Gerät, wenn Sie es nicht benutzen.
- 16.** Ordnungsgemäß entsorgen.

17. Fassen Sie das Ladegerät, einschließlich des Ladesteckers, oder die Anschlüsse des Ladegeräts nicht mit nassen Händen an.
18. Laden Sie den Akku nicht im Freien, bei Regen oder an feuchten Orten auf.
19. Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.
20. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Bei Verwendung anderer Akkupacks besteht Verletzungs- und Brandgefahr.
21. Unter ungünstigen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser spülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, zusätzlich einen Arzt aufsuchen. Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

Speichern Sie diese Anweisungen. Beziehen Sie sich häufig auf sie und verwenden Sie sie, um andere, die dieses Instrument benutzen könnten, zu unterrichten. Wenn Sie dieses Gerät an eine andere Person ausleihen, geben Sie ihr auch diese Anleitung, um einen Missbrauch des Produkts und mögliche Verletzungen zu vermeiden.

Sicherheitssymbole

Sicherheitssymbole dienen dazu, Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam zu machen. Die Sicherheitssymbole und die dazugehörigen Erklärungen verdienen Ihre Aufmerksamkeit und Ihr Verständnis. Die Warnsymbole schließen für sich genommen keine Gefahr aus. Die darin enthaltenen Anweisungen und Warnungen sind kein Ersatz für angemessene Maßnahmen zur Unfallverhütung.

Die folgenden Signalwörter und Bedeutungen sollen die mit diesem Produkt verbundenen Gefahrenstufen erklären.

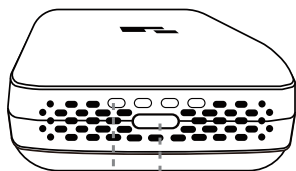
SYMBOL	SIGNAL	BEDEUTUNG
	WARNUNG	Weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
	HINWEIS	(ohne Sicherheitswarnsymbol) Weist auf Informationen hin, die als wichtig erachtet werden, aber nicht mit einer möglichen Verletzung in Zusammenhang stehen (z. B. Meldungen über Sachschäden).

Einige der folgenden Symbole können auf diesem Produkt verwendet werden. Bitte studieren Sie sie und lernen Sie ihre Bedeutung. Wenn Sie diese Symbole richtig interpretieren, können Sie das Produkt besser und sicherer bedienen.

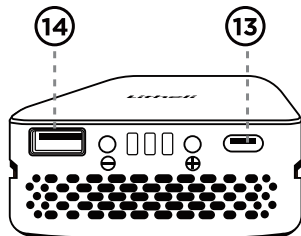
Symbol	Beschreibung	Symbol	Beschreibung
	Um die Verletzungsgefahr zu verringern, muss der Benutzer die Gebrauchsanweisung lesen.		Nicht dem Regen aussetzen.
	SICHERHEITSWARNUNG – weist auf eine Vorsichtsmaßnahme, eine Warnung oder eine Gefahr hin.		Tragen Sie einen Gehörschutz.
			Tragen Sie einen Augenschutz.
			Tragen Sie Sicherheitsschuhe.
	VORSICHT! Achten Sie auf Steine oder andere Fremdkörper, die aus dem Gerät geschleudert werden könnten.		Nur für den Innenbereich. Verwenden Sie das Ladegerät nur in Innenräumen.
			
	Unbeteiligte fernhalten		Verbrennen Sie das Akkupack nicht.
 Li-Ion	Li-Ion-Akku. Dieses Produkt ist mit einem Symbol für „getrennte Sammlung“ für alle Akkus gekennzeichnet. Anschließend wird es recycelt oder demontiert, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern. Akkus können eine Gefahr für die Umwelt und die menschliche Gesundheit darstellen, da sie gefährliche Stoffe enthalten.		
	Akkus können bei unsachgemäßer Entsorgung in den Wasserkreislauf gelangen, was eine Gefahr für das Ökosystem darstellen kann. Entsorgen Sie alte Akkus nicht als unsortierten Hausmüll.		
			

Lernen Sie Ihr Werkzeug kennen

1. Oberer Schaft/Griff
2. Ein/Aus-Schalter
3. Mittlerer Schaft
4. Schutzvorrichtung
5. Trimmerkopf
6. Zusätzlicher Griff
7. Schalter für die Drehzahlregelung
8. Verriegelungstaste
9. Der Akku-Einschaltknopf
10. Akkufach
11. Die Akku-Anzeigeleuchte
12. Der Akku-Einschaltknopf
13. Zwei-Wege-Type-C-Anschluss
14. USB-A-Anschluss
15. Ladekabel

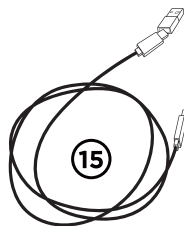


11 12

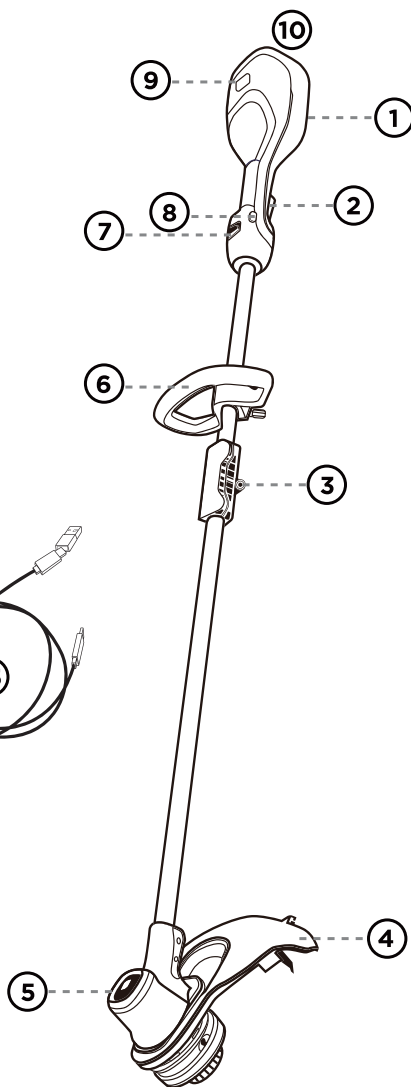


14

13



15



Technische Daten

SKU	U20GT00-0U220 / U20GT00-0U020
Model No.	EGT020065
Spannung	2 x 20 V
Schnittdurchmesser	350 mm (13,8 ")
Nenndrehzahl	5000 rpm / 6000 rpm
Line Diameter	2 mm (0,08 ")
Produktgröße	1710 x 307 x 240 mm (67,3 x 12,1 x 9,4 ")
Nettogewicht	3 kg (6,6 lbs)

ZUBEHÖR

SKU	U20GT00-0U220	U20GT00-0U020
Der Akku	2	0
Innensechskant-Schlüssel	1	1
Kreuzschlitzschraube	4	4
Zusätzlicher Griff	1	1
Bolzen	1	1
Handschraubenmutter	1	1

Aufladen des Akkus

WARNUNG:

Laden Sie den Akku in einem trockenen und belüfteten Raum, weit entfernt von brennbaren Gegenständen und Zündquellen.

HINWEIS: Das Ladegerät ist nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten. Sie sollten ein Ladegerät vorbereiten, das mit dem mitgelieferten Ladekabel zum Aufladen funktioniert. Vergewissern Sie sich, dass das Ladegerät den Ladeanforderungen des Akkupacks entspricht. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundenservice, um Hilfe zu erhalten.

HINWEIS: Lithium-Ionen-Akkus werden teilweise aufgeladen ausgeliefert. Laden Sie den Akku vor der ersten Benutzung vollständig auf.

HINWEIS: Bitte lesen Sie den Abschnitt „Laden des Akkus“ im Handbuch des Akkupacks, um Einzelheiten über die angezeigten Lichter und den Ladevorgang zu erfahren.

Montage

WARNUNG:

Um versehentliches Starten zu verhindern, das zu schweren Verletzungen führen könnte, entfernen Sie immer den Batteriepack vom Gerät, wenn Sie Teile montieren.

WARNUNG:

Versuchen Sie nicht, dieses Gerät zu modifizieren oder Zubehörteile zu erstellen, die nicht für die Verwendung mit diesem Gerät empfohlen werden. Jede solche Änderung oder Modifikation ist Missbrauch und kann zu einer gefährlichen Situation führen, die zu schweren Verletzungen führen kann.

WARNUNG:

Versuchen Sie nicht, das Gerät zu starten, bevor es vollständig montiert wurde.

AUSPACKEN

- Dieses Produkt muss zusammengebaut werden.
- Entfernen Sie alle Gegenstände aus dem Karton. Stellen Sie sicher, dass alle in der Teileliste aufgeführten Gegenstände enthalten sind.
- Überprüfen Sie das Produkt sorgfältig, um sicherzustellen, dass während des Transports keine Brüche oder Beschädigungen aufgetreten sind.
- Werfen Sie das Verpackungsmaterial nicht weg, bis Sie das Gerät sorgfältig überprüft und zufriedenstellend bedient haben.
- Wenn Teile beschädigt oder fehlend sind, geben Sie das Gerät bitte an den Kaufort zurück.

ANSCHLUSS DER HAUPTBETRIEBSWELLE

a. Richten Sie den klappbaren mittleren Schaft aus und befestigen Sie ihn mit zwei Schrauben unter Verwendung des mitgelieferten Innensechskantschlüssels wie abgebildet. Die beiden Teile des mittleren Schafts müssen parallel zueinander ausgerichtet sein, sonst passen die Wellen nicht. (Abb. 1)

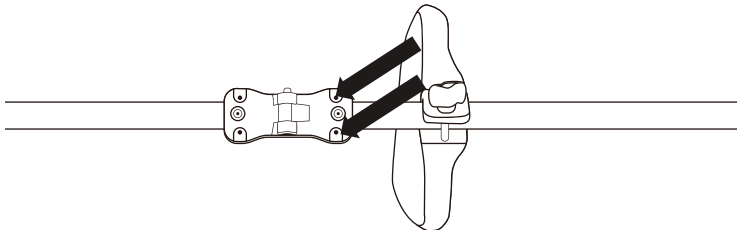


Abb. 1

EINBAU DER SCHUTZVORRICHTUNG

-EINBAU

Legen Sie den Rasentrimmer flach hin, montieren Sie die Schutzvorrichtung wie abgebildet am Trimmerkopf und nutzen Sie zwei Kreuzschlitzschrauben zur Befestigung. (Abb. 2,3)

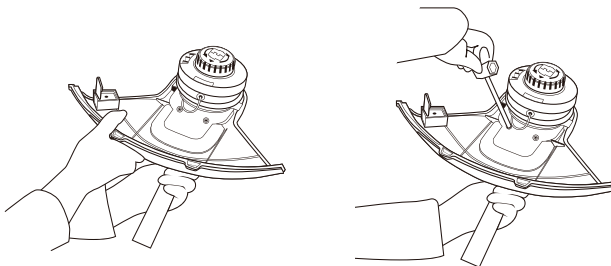


Abb. 2

EINBAU DES ZUSATZGRIFFS

a. Klemmen Sie den Zusatzgriff wie abgebildet an der entsprechenden Stelle am oberen Teil des Schafts ein, die Position kann den persönlichen Gewohnheiten entsprechend angepasst werden. (Abb. 4)

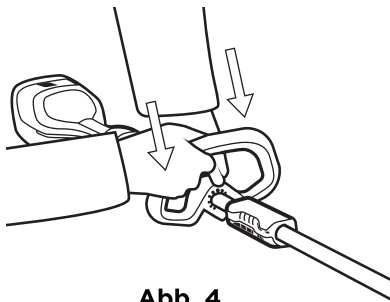


Abb. 4

b. Führen Sie den Bolzen wie abgebildet durch das Schraubenloch, montieren Sie ihn und ziehen Sie die Handmutter an, um ihn zu sichern. (Abb. 5)

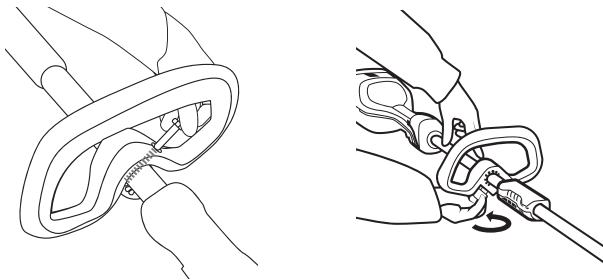
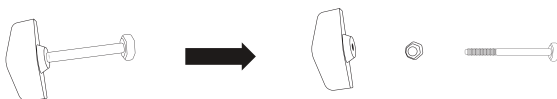


Abb. 5

Hinweis: Die Handschraubmutter selbst besteht aus einer Sechskantmutter und einer Handschraubmutterkappe, wobei die Sechskantmutter in der Handschraubmutterkappe vormontiert ist.

Wenn die Sechskantmutter herausfällt, setzen Sie sie bitte in die Kappe der Handschraubmutter ein, bevor Sie den nächsten Schritt beginnen.



INSTALLIEREN ODER ENTFERNEN DER BATTERIE

HINWEIS:

- Verwenden Sie nicht übermäßige Kraft, um die Batterie einzusetzen.
- Dieses Gerät funktioniert nur mit 2 installierten Batterien. Bitte mischen Sie beim Gebrauch keine neuen und alten Batterien.

- INSTALLIEREN

Schieben Sie die Batterien in das Batteriefach am Ende des Griffs in die richtige Richtung und Position (die Batterieanzeigeleuchte zeigt nach außen) und schieben Sie die Batterien bis zum Ende. (Abb. 6)

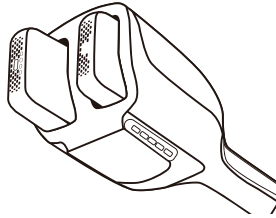


Abb. 6

- ENTFERNEN

Drücken Sie die Batteriefreigabetaste, und die 2 Batterien werden automatisch aus dem Fach herauskommen. Halten Sie die Batterien fest und entfernen Sie sie aus dem Gerät. (Abb. 7)

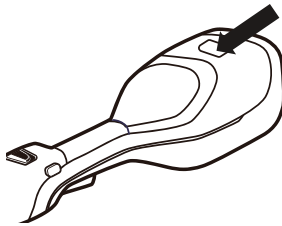


Abb. 7

Betrieb

Verwendungszweck

Dieser Rasentrimmer ist für das Trimmen und Einfassen von Gras und leichtem Laub bestimmt.

HINWEIS:

- **Eine längere kontinuierliche Nutzung des Produkts ist zu vermeiden. Es wird empfohlen, das Produkt regelmäßig auszuruhen.**
- **Vermeiden Sie den Kontakt mit Fremdkörpern wie Pfosten, Zäunen und Mauern.**

** WARNUNG:**

Lassen Sie sich durch die Vertrautheit mit diesem Produkt nicht leichtsinnig machen. Denken Sie daran, dass ein unvorsichtiger Bruchteil einer Sekunde ausreicht, um schwere Verletzungen zu verursachen.

** WARNUNG:**

Verwenden Sie keine Aufsätze oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen werden. Der Einsatz von nicht empfohlenen Aufsätzen oder Zubehörteilen kann zu schweren Verletzungen führen.

** WARNUNG:**

Achten Sie darauf, dass der zu säubernde Bereich frei von Steinen, Spielzeug oder anderen Fremdkörpern ist, die das Messer aufnehmen und werfen könnte. Solche Gegenstände könnten vom Gras verdeckt werden und sind leicht zu übersehen. Führen Sie daher vor Beginn der Arbeiten eine gründliche Inspektion des Bereichs durch.

STARTEN/STOPPEN DES FADENTRIMMERS

- So starten Sie den Fadentrimmer:

** WARNUNG:**

Vergewissern Sie sich beim Starten, dass der Bediener und der Fadentrimmer in einer stabilen Position sind.

Drücken Sie die Verriegelungstaste und halten Sie sie gedrückt, und drücken Sie dann den Ein-/Ausschalter und halten Sie ihn gedrückt. Sobald das Gerät eingeschaltet ist, können Sie die Verriegelungstaste loslassen. (Abb. 8)

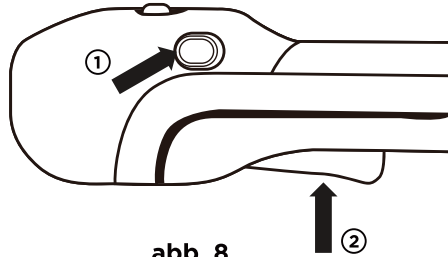


abb. 8

So stoppen Sie den Fadentrimmer:

Lassen Sie einfach den Ein/Aus-Schalter los, um das Gerät auszuschalten.

EINSTELLUNG DER SCHNITTGESCHWINDIGKEIT

Schalten Sie den Fadentrimmer ein. Der Fadentrimmer hat zwei Gänge: hoch und niedrig. Stellen Sie den Geschwindigkeitsschalter auf den entsprechenden Gang ein, je nach Bedarf. (Abb. 9)

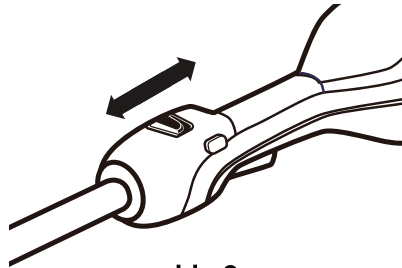


abb. 9

VERWENDUNG IHRES RASENTRIMMERS

Halten Sie den Fadentrimmer mit beiden Händen vom Körper weg und stellen Sie sich auf eine feste und sichere Unterlage.

- Verwendung als Fadentrimmer (abb. 10-1)

Halten Sie beide Griffe fest und bewegen Sie sich langsam und gleichmäßig mit einer seitlichen Streichbewegung.

- Verwendung als Kantenschneider (abb. 10-2)

Halten Sie beide Griffe fest und bewegen Sie den Kopf langsam, um die Rasenkante zu trimmen.

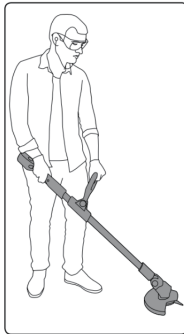


abb. 10-1



abb. 10-2

⚠️ WARNUNG:

Gefahr eines Stromschlags. Achten Sie auf die Lage der Gartenleitungen.

⚠️ WARNUNG:

Um die Gefahr von Verletzungen zu verringern, sollten Sie immer einen Augenschutz tragen. Persönliche Schutzausrüstung wie feste Handschuhe und rutschfeste Schuhe werden empfohlen.

⚠️ WARNUNG:

- Achten Sie auf die Gefährdung Dritter durch den vergrößerten Arbeitsbereich des Fadentrimmers.
- Seien Sie immer vorsichtig, wenn andere Personen in Ihrer Nähe sind. Bei hoher Geschwindigkeit kann der Fadentrimmer Steine und Schutt herausschleudern.
- Achten Sie darauf, den Fadentrimmer nicht zu überlasten. Falls Sie versuchen, den Fadentrimmer mit Gewalt zu schneiden, kann der Motor beschädigt werden. Um eine Überlastung zu vermeiden, schneiden Sie langes oder schwieriges Laub in mehreren Etappen mit mehreren leichten Schnitten.
- Achten Sie darauf, dass die rotierenden Teile nicht gegen den Boden schleifen, da dies zu Verschleiß und Schäden am Trimmer führt.
- Gehen Sie vorsichtig vor, wenn Sie um Gegenstände wie Steine oder Beton herum mähen, da diese das Messer des Fadentrimmers und die Teile, die das Messer befestigen, beschädigen können.
- Wenn das Messer abgenutzt oder beschädigt ist, muss es durch ein neues ersetzt werden.

VERLÄNGERUNG UND AUSWECHSELN DES SCHNITTFADENS

VERLÄNGERUNG DES SCHNITTFADENS

Sollte der Schnittfaden während des Einsatzes durch natürlichen Verschleiß zu kurz werden oder reißen, tippen Sie einfach den rotierenden Trimmerkopf wie abgebildet auf den Boden. Der Schnittfaden wird automatisch herausgezogen und das untere Messer schneidet den Schnittfaden auf die richtige Länge. (Abb. 11)

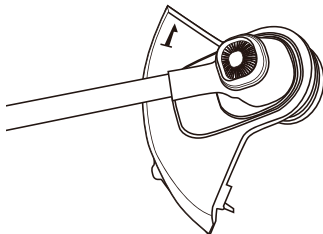


Abb. 11

AUSWECHSELN DES SCHNITTFADENS

- Sollte der Schnittfaden ausgehen und ausgetauscht werden müssen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät nicht in Betrieb ist, und entfernen Sie den Akku, bevor Sie den Schnittfaden austauschen.
- Drehen Sie die Oberseite des Trimmerkopfs in die auf der Oberseite des Trimmerkopfs angegebene Richtung und legen Sie die oberen und unteren Dreiecke gegeneinander. (Abb. 12)
- Führen Sie den Faden von der gezeigten Position bis zur Mitte des Fadens und richten Sie die beiden Enden aus (Abb. 13).
- Drehen Sie den oberen Teil des Trimmerkopfes in die angegebene Richtung, um den Schnittfaden aufzufangen.

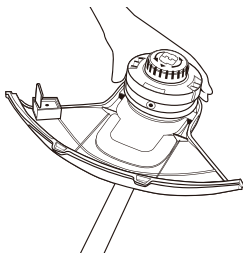


Abb. 12

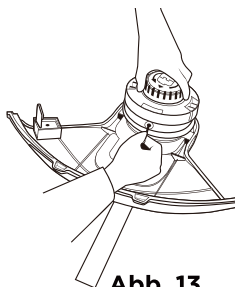


Abb. 13

Wartung

WARNUNG:

Bei der Wartung dürfen nur identische Ersatzteile verwendet werden. Bei der Nutzung fremder Teile können Gefahren entstehen oder das Gerät beschädigt werden. Um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sollten alle Reparaturen von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.

WARNUNG:

Um schwere Verletzungen zu vermeiden, nehmen Sie die Akkus aus dem Gerät, bevor Sie es warten, reinigen, Zusatzgeräte austauschen oder Material aus dem Gerät entfernen.

WARNUNG:

Zur Sicherheit des Benutzers müssen verschlissene oder beschädigte Teile ersetzt werden. Ersetzen Sie sie nur durch Originalersatzteile.

WARNUNG:

Um schwere Verletzungen durch einen Geräteausfall zu vermeiden, dürfen Sie keine beschädigten Geräte nutzen. Wenn abnormale Geräusche oder Vibrationen auftreten, lassen Sie das Problem vor der weiteren Nutzung beheben.

ALLGEMEINE WARTUNGSTIPPS

1. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.
2. Überprüfen Sie alle Teile in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz, um sicherzustellen, dass sich dieses Gerät in einem sicheren Betriebszustand befindet.
3. Überprüfen Sie VOR JEDER NUTZUNG den allgemeinen Zustand des Geräts. Überprüfen Sie auf:
 - lose Teile,
 - Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile,
 - gerissene oder gebrochene Teile,
 - sonstige Zustände, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnten.

ALLGEMEINE WARTUNGSTIPPS

Regelmäßige Reinigung und Wartung Ihres Rasentrimmers sorgen für Effizienz und verlängern die Lebensdauer des Geräts.

- Nach jeder Nutzung sollten Sie das Innere des Trimmerkopfes und die Kunststoffklinge von Verunreinigungen befreien. Dannach mit einem sauberen, feuchten Tuch abwischen.
- Befeuchten oder besprühen Sie dieses Gerät niemals mit Wasser. Das Werkzeug nicht in Flüssigkeit eintauchen. Befeuchten oder besprühen Sie dieses Gerät niemals mit Wasser. Nutzen Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel, da diese den Trimmer irreparabel beschädigen können. Chemikalien können die Kunststoffteile beschädigen.
- Reinigen Sie die Außenflächen mit einem sauberen, trockenen Tuch.

Lagerung

Fadentrimmer:

1. Untersuchen Sie den Akku-Rasentrimmer gründlich auf abgenutzte, lose oder beschädigte Teile. Sollten Sie ein Teil reparieren oder austauschen müssen, wenden Sie sich an den Litheli-Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.
2. Nehmen Sie den Akku heraus. Lassen Sie den Motor abkühlen und reinigen Sie den Rasentrimmer, bevor Sie ihn einlagern.
3. Bewahren Sie den Akku-Rasentrimmer in einem verschlossenen, trockenen und gut belüfteten Raum außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um eine unbefugte Benutzung oder Beschädigung zu verhindern.

Der Akku:

1. Setzen Sie den Akku keinem Wasser oder Regen aus und lassen Sie ihn nicht nass werden. Dies könnte den Akku dauerhaft beschädigen. Nutzen Sie kein Öl oder Lösungsmittel zum Reinigen oder Schmieren Ihres Akkus, da das Kunststoffgehäuse spröde werden und brechen kann, was eine ernsthafte Verletzungsgefahr darstellt.
2. Lagern Sie den Akku bei Raumtemperatur und vor Feuchtigkeit geschützt. Lagern Sie die Batterie nicht an feuchten Orten, da dies zu Korrosion der Pole führen kann. Wie andere Akkus auch, kann es zu einem dauerhaften Kapazitätsverlust kommen, wenn der Akku über einen längeren Zeitraum bei hohen Temperaturen (über 49 °C/120 °F) gelagert wird.
3. Für eine längere Lebensdauer des Akkus sollten Sie den Akku jeden Monat aufladen, wenn er nicht genutzt wird.

Für akkubetriebene Werkzeuge

Der Temperaturbereich für die Nutzung und Lagerung von Werkzeug und Akku beträgt 0 bis 45 °C (32 °F bis 113 °F).

Der empfohlene Temperaturbereich für das Ladesystem während des Ladevorgangs liegt bei 10°C-40°C (50°F-104°F). Der Akku und das Ladegerät sollten während des Ladevorgangs an einem kühlen, trockenen Ort mit guter Belüftung gelagert werden.

Fehlersuche

WARNUNG:

Schalten Sie dieses Gerät aus und nehmen Sie die Akkus heraus, bevor Sie eine Fehlersuche durchführen.

Das Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Fadentrimmer funktioniert nicht	Der Akku ist nicht richtig eingebaut.	Prüfen Sie, ob der Akku richtig eingelegt ist.
	Der Akku ist schwach.	Laden Sie den Akku auf.
	Die Verriegelungstaste ist nicht gedrückt.	Drücken Sie die Verriegelungstaste ganz durch und betätigen Sie anschließend den Bedienungshebel.
	Der Akku ist zu kalt.	Entfernen Sie den Akku aus dem Rasentrimmer. Legen Sie den Akku in das Ladegerät und lassen Sie ihn 10 Minuten lang aufladen. Entfernen Sie den Akku aus dem Ladegerät und setzen Sie ihn zur Nutzung in den Rasentrimmer ein.
	Der Ein/Aus-Schalter ist defekt.	Wenden Sie sich an den Kundendienst, um ihn ersetzen zu lassen.
	Das Messer ist verklemmt	Entfernen Sie den Schmutz.

Schwache Leistung	Das Messer ist abgenutzt oder beschädigt.	Tauschen Sie das Messer aus.
Auffällige Vibrationen	Das Messer ist nicht ordnungsgemäß angebracht.	Bringen Sie das Messer wieder an und vergewissern Sie sich, dass es eingerastet ist.
Reduzierte Schnittzeit	Das Messer traf auf Hindernisse.	Vor dem Schneiden sind die Fremdkörper zu entfernen.
Schnittzeit reduziert	Der Rasen ist zu hoch.	Leichtere Schnittbewegung nutzen und in mehreren Schritten schneiden.

Garantie

Litheli-GARANTIERICHTLINIE

- 3 Jahre beschränkte Garantie auf Litheli-Geräte für den Außenbereich und Elektrowerkzeuge für den persönlichen Gebrauch im Haushalt.
- 1 Jahr beschränkte Garantie auf Litheli-Akkus für den persönlichen Gebrauch im Haushalt. Bitte kontaktieren Sie den Litheli-Kundenservice unter **service@litheli.com** wann immer Sie Fragen oder Garantieansprüche haben.

SERVICE BEI BESCHRÄNKTER GARANTIE

DREI JAHRE ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs im Einzelhandel gilt für diese Litheli-Außengeräte und -Elektrowerkzeuge eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder umgetauscht.

Für die Dauer von einem Jahr ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs im Einzelhandel gilt für die Litheli-Akkus eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler.

Defekte Produkte werden kostenlos repariert oder umgetauscht.

1. Diese Garantie gilt nur für den Erstkäufer in einer Litheli-Vertragswerkstatt und ist nicht übertragbar.
2. Die Garantiezeit für jedes Litheli-Produkt, Akkupack nur für Wohnzwecke verwendet.

4. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch Modifikationen, Änderungen oder nicht autorisierte Reparaturen entstehen.
5. Diese Garantie deckt nur Defekte ab, die bei normalem Gebrauch auftreten, nicht jedoch Fehlfunktionen, Ausfälle oder Defekte, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch (einschließlich Überlastung des Produkts über seine Kapazität hinaus und Eintauchen in Wasser oder andere Flüssigkeiten), Unfälle, Vernachlässigung oder unsachgemäße Installation sowie unsachgemäße Wartung oder Lagerung entstehen.
6. Diese Garantie deckt keine normale Verschlechterung der Außenlackierung ab, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kratzer, Dellen, Lackabplatzungen oder Korrosion oder Verfärbung durch Hitze, Scheuermittel und chemische Reinigungsmittel.

GARANTIESANSPRUCH

Für Garantieansprüche wenden Sie sich bitte an den Litheli-Kundenservice unter **service@litheli.com**. Sie müssen einen Registrierungsbeleg oder einen Kaufnachweis in Form einer gültigen Quittung vorlegen, aus der das Datum und der Ort des Kaufs hervorgehen. Für Ersatzprodukte wird keine neue Garantie gewährt. Die Garantie für die Produkte gilt ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs.

INHOUDSOPGAVE

Belangrijke veiligheidsinstructies	55
Veiligheidssymbolen	62
Beschrijving van de onderdelen	64
Uw accu opladen	67
Montage en afstelling	67
Werking	71
Onderhoud	75
Opslag	76
Probleemoplossing	77
Garantie	78

LEES ALLE INSTRUCTIES!



WAARSCHUWING: Bepaalde soorten stof die vrijkomen door vlak te schuren, te zagen, te slijpen, te boren of door een andere bouwactiviteit, bevatten chemische stoffen die de staat van Californië beschouwd als kankerverwekkend en die vruchtbaarheidsproblemen of geboortefwijkingen kunnen veroorzaken. Enkele voorbeelden van deze chemicaliën zijn:

- Lood door verf op basis van lood,
- Kristallijn silica van baksteen, cement en andere producten voor metselwerk, en
- Arsenicum en chroom van chemisch behandeld timmerhout.

Uw risico aan blootstelling varieert en is afhankelijk van hoe vaak u deze werkzaamheid uitvoert. Om uw blootstelling aan deze chemicaliën te beperken: werk in een goed geventileerde ruimte en met goedgekeurde beschermingsmiddelen, zoals het dragen van een stofmasker dat speciaal is ontworpen om deze microscopische deeltjes uit te filteren.

Belangrijke veiligheidsinstructies



WAARSCHUWING: Gebruik alleen de accessoires die met dit product zijn meegeleverd of door Litheli zijn goedgekeurd. Het gebruik van andere accessoires kan het risico op letsel verhogen. Volg de instructies in deze handleiding om de accessoires op een juiste manier te gebruiken.



WAARSCHUWING: Dit product kan u blootstellen aan chemische stoffen, waaronder lood en di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP) die in de staat Californië bekend staan om het veroorzaken van kanker, en geboortefwijkingen of andere nadelige effecten op het voortplantingsstelsel. Voor meer informatie, ga naar www.P65Warnings.ca.gov.

Gebruik alleen de voedingseenheid die met het apparaat is meegeleverd.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP



WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen en instructies zorgvuldig door. Het negeren van de waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw op het voedingsnet aangedreven (met snoer) handgereedschap of accu aangedreven (snoerloos) handgereedschap.

1. VEILIGHEID OP DE WERKPLAATS

- a. Houd uw werkplaats schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere ruimten kunnen ongevallen veroorzaken.
- b. Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, zoals bijv. in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrisch gereedschap creëert vonken en deze kunnen stof of damp laten ontbranden.
- c. Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Afleiding kan ertoe leiden dat u controle over de machine verliest.

1. ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- a. De stekker van het elektrisch gereedschap dient in het stopcontact te passen. Verander niets aan een stekker. Gebruik met geaard elektrisch gereedschap geen verloopstekker.** Niet aangepaste stekkers en passende stopcontacten beperken het risico op elektrische schokken.
- b. Vermijd lichaamscontact met gearde oppervlakken, zoals pijpleidingen, radiatoren, fornuizen of koelkasten.** Het risico op een elektrische schok is groter als uw lichaam geaard is.
- c. Stel geen elektrisch gereedschap bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** Water dat elektrisch gereedschap binnendringt, vergroot het risico op elektrische schokken.
- d. Gebruik het elektrisch snoer niet op een verkeerde manier. Gebruik het elektrisch snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te halen.** Houd het elektrisch snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende onderdelen. Een beschadigd of verstrikt elektrisch snoer vergroot het risico op elektrische schokken.
- e. Wanneer u elektrisch gereedschap buitenshuis bedient, gebruik dan een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een elektrisch snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis, verkleint het risico op een elektrische schok.
- f. Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige ruimte niet te vermijden is, gebruik dan een aardlekschakelaar.** Het gebruik van een aardlekschakelaar verkleint het risico op elektrische schokken.

3. PERSOONLIJKE VEILIGHEID

- a. Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als u moe bent of onder de invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

b.Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming.

Beschermingsmiddelen, zoals een stofmasker, slipvastе werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming afhankelijk van de aard en het gebruik van de machine verkleint het risico op persoonlijk letsel.

c.Voorkom per ongeluk opstarten. Zorg ervoor dat de schakelaar is ingesteld op de uit-positie voordat u het gereedschap op een stroombron aansluit, vastneemt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluiten kan ongevallen veroorzaken.

d.Verwijder instelsleutels of moersleutels voordat u het elektrisch gereedschap inschakelt. Een instelsleutel of moersleutel niet verwijderen van een draaiend deel van elektrisch gereedschap kan leiden tot persoonlijk letsel.

e.Reik niet verder dan u normaal kan. Zorg er altijd voor dat u stevig en stabiel staat. Dit zorgt ervoor dat u het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle kunt houden.

f.Draag passende kleding. Draag geen loshangende kleding of juwelen.

Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende onderdelen. Loshangende kleding, sieraden en lang haar kunnen in bewegende onderdelen verstrikt raken.

g.Wanneer de montage van stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen mogelijk is, dient u ervoor te zorgen dat deze juist aangesloten en gebruikt worden. Het gebruik van voorzieningen voor stofopvang kan helpen om stof-gerelateerde gevaren te beperken.

h.Zorg ervoor dat u door veelvuldig gebruik van het gereedschap niet achteloos wordt en niet meer de hand houdt aan de veiligheidsprincipes van het gereedschap. Een onvoorzichtige handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

4.ELEKTRISCH GEREEDSCHAP GEBRUIKEN EN ONDERHOUDEN

a.Overbelast het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor uw werkzaamheid. Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.

b.Gebruik het elektrisch gereedschap niet als het niet door de schakelaar in-/uit-geschakeld kan worden. Elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.

c.Trek de stekker uit het stopcontact en/of de accu voordat u het elektrisch gereedschap instelt, accessoires vervangt of het elektrisch gereedschap opbergt. Deze preventieve voorzorgsmaatregelen beperken het risico op onbedoeld starten van het elektrisch gereedschap.

- d. Berg elektrisch gereedschap dat niet gebruikt wordt op buiten het bereik van kinderen en zorg ervoor dat personen die niet vertrouwd zijn met het elektrisch gereedschap of die deze instructies niet hebben gelezen, het elektrisch gereedschap niet gebruiken.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk wanneer dit door onervaren personen wordt gebruikt.
- e. Onderhoud het elektrisch gereedschap en de accessoires. Controleer of de bewegende onderdelen goed zijn uitgelijnd en niet klemmen en of de onderdelen niet gebroken of zodanig beschadigd zijn dat de werking van het elektrisch gereedschap nadelig wordt beïnvloed.** Laat beschadigde onderdelen repareren voordat u het elektrisch gereedschap gebruikt. Vele ongevallen worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- f. Houd de snij-onderdelen scherp en schoon.** Zorgvuldig onderhouden snijgereedschap met scherpe snijranden klemt minder snel en is gemakkelijker onder controle te houden.

5.DE ACCU GEBRUIKEN EN ONDERHOUDEN (ACCUGEREEDSCHAP)

- a. Laad alleen op met de lader die door de fabrikant is aangegeven.** Een lader die geschikt is voor één type van accu kan tot brandgevaar leiden wanneer gebruikt met een andere accu.
- b. Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de specifiek aangegeven accu.** Het gebruik van andere accu's kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.
- c. Wanneer u de accu niet gebruikt, houd deze uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, nagels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden.** Het kortsluiten van de aansluitklemmen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- e. Gebruik geen beschadigde of gemodificeerde accu's of gereedschap.** Beschadigde of gewijzigde accu's kunnen onverwacht gedrag vertonen, dat kan resulteren in brand, ontploffing of risico op letsel.
- f. Stel de accu of het gereedschap niet bloot aan vuur of een zeer hoge temperatuur.** Blootstelling aan vuur of een temperatuur hoger dan 130 °C kan een ontploffing veroorzaken.
- g. Volg alle instructies voor opladen op en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies vermeld wordt.** Onjuist opladen of opladen bij temperaturen buiten het opgegeven bereik kan leiden tot beschadiging van de accu en een verhoogd risico op brand.

6.REPARATIES

- a. Laat reparaties aan uw elektrisch gereedschap uitvoeren door een vakbekwame reparateur en gebruik uitsluitend identieke reserveonderdelen.** Dit waarborgt de veiligheid van het elektrisch gereedschap.
- b. Repareer nooit beschadigde accu's.** Reparatiewerk aan accu's mag alleen uitgevoerd worden door de fabrikant of door erkende servicecentra.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR GRAS- EN KANTTRIMMERS

- 1.** Gebruik de machine niet bij slecht weer, in het bijzonder wanneer er kans op bliksem is. Dit verlaagt het risico op een blikseminslag.
- 2.** Controleer aandachtig het gebied waar de machine gebruikt zal worden op dieren. Wild dieren kunnen verwondingen oplopen wanneer de machine in werking is.
- 3.** Controleer het gebied waar de machine wordt gebruikt grondig en verwijder alle stenen, stokken, draden, botten en andere vreemde voorwerpen. Voorwerpen die worden weggeslingerd kunnen ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.
- 4.** Voor gebruik van de machine, controleer altijd de messen en het snijmechanisme op schade. Beschadigde onderdelen verhogen het risico op letsel.
- 5.** Controleer de grasopvangbak regelmatig op slijtage of schade. Een versleten of beschadigde grasopvangbak kan het risico op persoonlijk letsel verhogen.
- 6.** Houd de schermen op hun scherm. De schermen moeten in een goede staat en juist gemonteerd zijn. Een scherm dat los zit, beschadigd is of niet werkt zoals het hoort, kan leiden tot persoonlijk letsel.
- 7.** Houd alle ventilatieopeningen vrij van vuil. Verstopte luchtinlaten en vuil kunnen leiden tot oververhitting of brandgevaar
- 8.** Draag oog- en oorbescherming. Gepaste beschermingsmiddelen verlagen het risico op persoonlijk letsel.
- 9.** Bij gebruik van de machine, draag altijd slipvaste veiligheidsschoenen. Gebruik de machine niet terwijl u blootsvoets bent of open sandalen draagt. Dit beperkt het risico op voetletsel door contact met het draaiend mes.
- 10.** Draag bij gebruik van de machine altijd kleding, zoals een broek, die de benen van de bediener bedekt. Contact met het draaiend mes of draad kan letsel veroorzaken.
- 11.** Houd omstanders uit de buurt wanneer u de machine bedient. Wegslingereind vuil kan tot ernstig persoonlijk letsel leiden.
- 12.** Gebruik de machine niet boven heuphoogte. Dit helpt bij het vermijden van een toevallige aanraking van het mes en zorgt voor een betere controle van de machine tijdens onvoorziene omstandigheden.
- 13.** Wees voorzichtig wanneer de machine in nat gras wordt gebruikt. Loop en ren nooit. Dit beperkt het risico op uitglijden en vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
- 14.** Gebruik de machine niet op zeer steile hellingen. Dit beperkt het risico op controleverlies, uitglijden en vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.

15. Let altijd op uw houding wanneer de machine op een helling wordt gebruikt. Gebruik de machine altijd horizontaal op hellingen, nooit omhoog of omlaag, en wees zeer voorzichtig wanneer van richting wordt veranderd. Dit beperkt het risico op controleverlies, uitglijden en vallen, wat kan leiden tot persoonlijk letsel.
16. Houd alle snoeren en kabels uit de buurt van het maaigebied. Tijdens de werking kunnen de snoeren of kabels verborgen zijn in de hagen of heesters en kunnen ze per ongeluk worden doorgesneden door de draad of het mes.
17. Draag de machine met de machine uitgeschakeld en weg van uw lichaam. Een juiste hantering van de machine verkleint het risico op een toevallige aanraking van de bewegende mes of trimmerdraad.
18. Gebruik alleen vervangende snijkoppen, messen of draden die door de fabrikant zijn aangegeven. Vervang de messen of trimmerdraden niet door metaaldraad of metalen bladen. Verkeerde vervangingsonderdelen kunnen leiden tot controleverlies, breuk en letsel.
19. Houd de machine alleen bij de geïsoleerde handgrepen vast, de trimmerdraad of het mes kan in aanraking komen met verborgen bedrading. De trimmerdraad of het mes die contact met een kabel die onder stroom staat, kunnen er toe leiden dat metalen onderdelen van de machine onder stroom komen te staan, wat een elektrische schok tot gevolg kan hebben.
20. Tijdens het verwijderen van vastzittend materiaal of het onderhouden van de machine, zorg ervoor dat de schakelaars op 'uit' is ingesteld en de accu verwijderd is. Het onverwacht starten van de machine tijdens het verwijderen van vastzittend materiaal of onderhouden van het gereedschap kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ACCU'S

1. Probeer niet om de accu aan te passen of te repareren. Haal geen accu's uit elkaar en open of verscheur ze niet.
2. Stel geen accu of apparaat bloot aan vuur of een buitensporige temperatuur. Blootstelling aan vuur of een temperatuur hoger dan 130°C (265°F) kan een ontploffing veroorzaken.
3. Sluit geen accu kort. Berg geen accu's op in een doos of lade waar ze elkaar kunnen kortsluiten of door andere metalen voorwerpen kortgesloten kunnen worden. Wanneer u de accu niet gebruikt, houd deze uit de buurt van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, nagels, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de twee aansluitklemmen kunnen verbinden. Het kortsluiten van de aansluitklemmen kan brandwonden of brand veroorzaken.

4. Stel de accu niet onderhevig aan mechanische schokken.
5. Houd rekening met het (+) en (-) teken op de accu en het apparaat, en gebruik ze op een juiste manier.
6. Houd de accu buiten het bereik van kinderen.
7. Koop altijd de accu die is aanbevolen door de fabrikant van het apparaat.
8. Houd de accu schoon en droog.
9. Veeg de aansluitklemmen van de accu schoon met een schone, droge doek als deze vuil zijn.
10. Laad de accu op voor gebruik. Gebruik altijd de juiste lader en raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het gereedschap voor de juiste laadinstructies.
11. Laad een accu niet langdurig op wanneer niet in gebruik.
12. Na een langdurige opslag kan het nodig zijn om de accu meerdere keren op te laden en te ontladen om de beste prestaties te krijgen.
13. De accu geeft de beste prestaties wanneer deze bij een normale kamertemperatuur ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$) wordt gebruikt.
14. Gebruik de accu alleen voor gepaste toepassingen. Gebruik geen accu of apparaat dat is beschadigd of aangepast. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen resulteren in onvoorspelbaar gedrag zoals brand, explosie of het risico op letsel.
15. Haal altijd de accu uit het apparaat wanneer niet in gebruik.
16. Gooi op een correcte manier weg.
17. Raak de lader, waaronder de stekker of aansluitklemmen, niet met natte handen aan.
18. Laad de accu niet buitenshuis op als het regent of in een natte omgeving.
19. Laad alleen op met de lader die door de fabrikant is aangegeven. Een lader die geschikt is voor één type van accu kan tot brandgevaar leiden wanneer gebruikt met een andere accu.
20. Gebruik elektrisch gereedschap alleen met de specifiek aangegeven accu. Het gebruik van andere accu's kan risico op letsel en brandgevaar veroorzaken.
21. Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de accu worden gespoten, vermijd elk contact. Als aanraking met de vloeistof per ongeluk plaatsvindt, spoel deze met water weg. Raadpleeg onmiddellijk een arts als er vloeistof in de ogen komt. Vloeistof die uit de accu wordt gespoten kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

Bewaar deze handleiding. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing indien nodig en gebruik deze om andere personen die dit gereedschap zullen gebruiken te onderrichten. Als u dit gereedschap aan iemand anders geeft, doe dan tevens deze gebruiksaanwijzing erbij om verkeerd gebruik en mogelijk letsel te voorkomen.

Veiligheidssymbolen

Het doel van de veiligheidssymbolen is om uw aandacht te vestigen op mogelijke gevaren. Besteed daarom voldoende aandacht hieraan en begrijp de veiligheidssymbolen en bijbehorende uitleg. De waarschuwingen bij de symbolen nemen op zichzelf het gevaar niet weg. De bij de symbolen gegeven instructies en waarschuwingen zijn geen vervanging voor de juiste voorzorgsmaatregelen ter voorkoming van ongevallen.

De volgende signaalwoorden en betekenissen zijn bestemd om de risiconiveaus die met dit product zijn verbonden aan te geven.

SYMBOOL	SIGNAAL	BETEKENIS
	WAAR-SCHUWING	Wijst op een gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.
	MEDEDELING	(Zonder waarschuwingssymbool) Wijst op informatie die als belangrijk wordt beschouwd, maar geen verband houdt met een mogelijk risico op letsel (bijv. berichten met betrekking tot schade aan eigendommen).

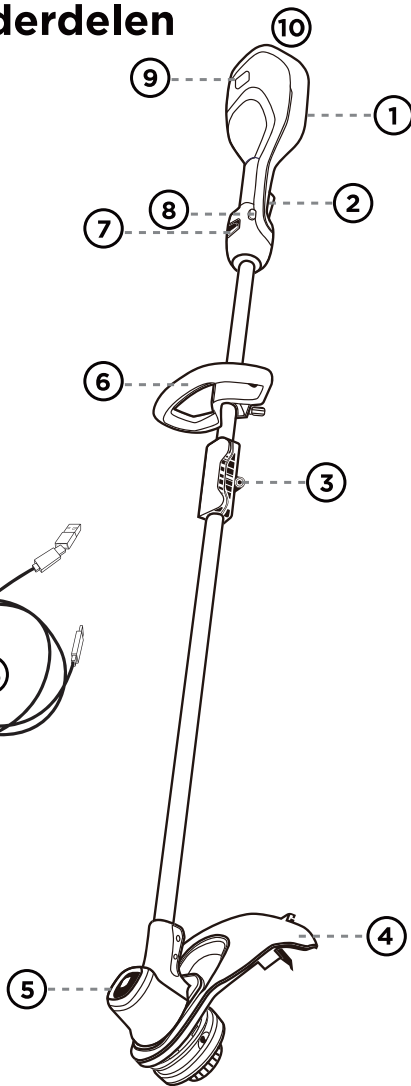
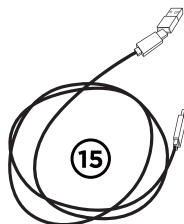
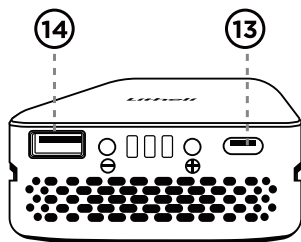
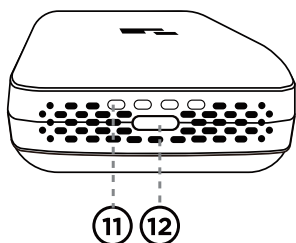
Sommige van de volgende symbolen kunnen op dit product worden gebruikt. Bestudeer ze en leer hun betekenis. Een juiste interpretatie van deze symbolen zorgt voor een betere en veiligere bediening van het product.

Symbol	Beschrijving	Symbol	Beschrijving
	Om het risico op letsel te beperken, moet de gebruiker de handleiding doorlezen		Stel het product niet bloot aan regen.
	VEILIGHEIDSWAAR-SCHUWING – geeft een voorzorgsmaatregel, een waarschuwing of een gevaar aan.		Draag gehoorbescherming.

	Houd omstanders uit de buurt.		Draag oogbescherming.
	Draag werkschoenen.		VOORZICHTIG! Let op voor stenen of andere vreemde voorwerpen die door het product kunnen worden weggeslingerd.
	Gooi de accu niet in vuur.		Alleen binnenshuis gebruiken. Gebruik de acculader alleen binnenshuis.
	Accu's kunnen in de waterkringloop terechtkomen wanneer ze verkeerd worden verwijderd, dit kan gevaar voor het ecosysteem opleveren. Doe gebruikte accu's niet bij het ongesorteerde restafval.	 Li-Ion	Li-ionaccu. Dit product is gemarkeerd met een symbool die verband houdt met 'aparte inzameling' voor alle accu's. Het zal vervolgens gerecycled of uit elkaar gehaald worden om de impact op het milieu te beperken. Accu's kunnen gevaarlijk zijn voor het milieu en de menselijke gezondheid, gezien ze gevaarlijke stoffen bevatten.

Beschrijving van de onderdelen

1. Bovenste schacht/handgreep
2. Aan/uit-schakelaar
3. Middelste schacht
4. Beschermkap
5. Trimmerkop
6. Tweede handgreep
7. Snelheidsregelaar
8. Ontgrendelingsknop
9. Accuvrijgaveknop
10. Accuvak
11. Accuvermogencontrolelampje
12. Accuvermogenknop
13. Twee-weg Type-C-poort
14. USB-A-poort
15. Laadkabel



Technische gegevens

SKU	U20GT00-0U220 / U20GT00-0U020
Model No.	EGT020065
Spanning	2 x 20 V
Maaidiameter	350 mm (13,8 ")
Nominale rotatiesnelheid	5000 rpm / 6000 rpm
Draaddiameter	2 mm (0,08 ")
Afmetingen	1710 x 307 x 240 mm (67,3 x 12,1 x 9,4 ")
Nettogewicht	3 kg (6,6 lbs)

ACCESSOIRES

SKU	U20GT00-0U220	U20GT00-0U020
Accu	2	0
Zeskantsleutel	1	1
Kruiskopschroef	4	4
Tweede handgreep	1	1
Bout	1	1
Handschroefmoer	1	1

UW ACCU OPLADEN

WAARSCHUWING:

Laad de accu op in een droge en goed geventileerde ruimte uit de buurt van brandbare stoffen en ontstekingsbronnen.

OPMERKING: Er is geen lader met dit apparaat meegeleverd. Zorg voor een lader die geschikt is voor de inbegrepen laadkabel om op te laden. De lader dient te voldoen aan de laadvereisten van de accu. Als u vragen hebt, neem contact op met de klantenservice van Litheli voor hulp.

OPMERKING: Lithium-ionaccu's worden reeds gedeeltelijk geladen verzonden. Laad de accu volledig op voordat u deze voor de eerste keer gebruikt.

OPMERKING: Raadpleeg de sectie Uw accu opladen in de handleiding van de accu voor informatie over de controlelampjes en de oplaadprocedure.

Montage en afstelling

WAARSCHUWING:

Om het toevallig starten van het gereedschap, dat ernstig persoonlijk letsel kan veroorzaken, te voorkomen, verwijder altijd de accu van het gereedschap voordat u onderdelen monteert.

WAARSCHUWING:

Probeer niet om dit gereedschap aan te passen of accessoires te maken die niet voor gebruik met dit gereedschap zijn aanbevolen. Een dergelijke aanpassing of wijziging is verkeerd en kan leiden tot gevaar en ernstig letsel.

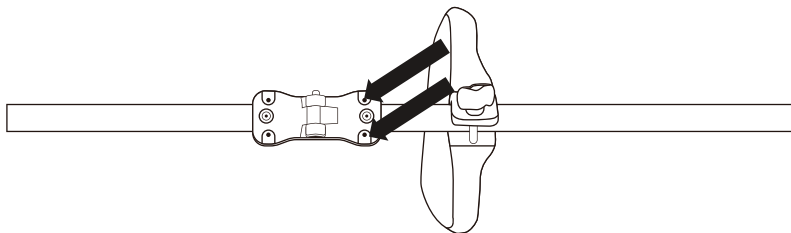
⚠ WAARSCHUWING:
Schakel het gereedschap alleen in wanneer het volledig in elkaar is gezet.

UITPAKKEN

- Dit product dient in elkaar te worden gezet.
- Haal alle onderdelen uit de verpakking. Controleer of alle onderdelen die in de onderdelenlijst zijn vermeld effectief geleverd zijn.
- Controleer het product zorgvuldig op mogelijke breuk of schade die zich tijdens de verzending heeft voorgedaan.
- Gooi het verpakkingsmateriaal pas weg wanneer u het product grondig hebt gecontroleerd en naar genoegen hebt gebruikt.
- Als er onderdelen beschadigd zijn of ontbreken, breng het gereedschap terug naar de plaats van aankoop.

DE HOOFDSCHACHT BEVESTIGEN

- Breng de vouwbare middelste schacht op één lijn en zet deze vast met twee schroeven met behulp van de meegeleverde zeskantsleutel, zoals weergegeven. De twee delen van de middelste schacht moeten parallel uitgelijnd zijn of de schachten zullen niet passen. (Afb. 1)

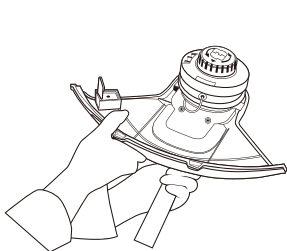


Afb. 1

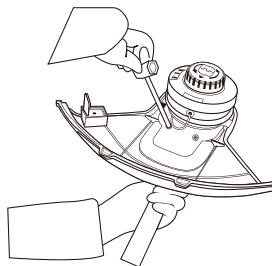
DE BESCHERMKAP INSTALLEREN

- INSTALLEREN

Leg de grastrimmer op de grond en installeer de beschermkap op de trimmerkop, zoals afgebeeld, en zet deze vast met twee kruiskopschroeven. (Afb. 2,3)



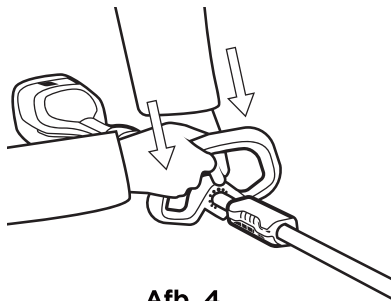
Afb. 2



Afb. 3

DE TWEDE HANDGREEP MONTEREN

a. Klem de tweede handgreep vast op de gepaste positie op het bovenste deel van de schacht, zoals afgebeeld. De positie kan naar wens worden aangepast. (Afb. 4)



Afb. 4

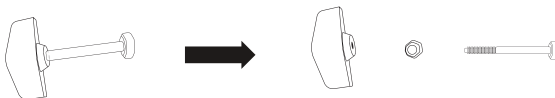
b.Steek de bout door het schroefgat, zoals afgebeeld. Installeer de hand-schroefmoer en draai deze vast (Afb. 5)



Afb. 5

Opmerking: De handschroefmoer bestaat uit een zeskantmoer en een handschroefmoerdop. De zeskantmoer werd vooraf in de handschroefmoerdop geïnstalleerd.

Als de zeskantmoer eruit is gevallen, breng deze eerst in de handschroefmoerdop aan alvorens naar de volgende stap te gaan.



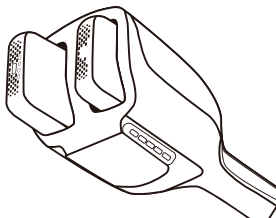
DE ACCU INSTALLEREN OF VERWIJDEREN

OPMERKING:

- Oefen geen overdreven druk op de accu uit.
- Dit apparaat werkt alleen wanneer de 2 accu's geïnstalleerd zijn. Meng geen oude en nieuwe accu's wanneer in werking.

- INSTALLEREN

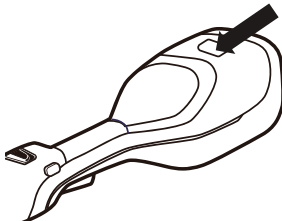
Duw de accu's in het accuvak aan het einde van de handgreep, in de juiste richting en positie (het accuvermogencontrolelampje is naar buiten gericht) en duw de accu's tot aan het einde. (Afb. 6)



Afb. 6

- VERWIJDEREN

Druk op de accuvrijgaveknop en de 2 accu's springen automatisch uit het accuvak. Houd de accu's vast en verwijder ze van de machine. (Afb.7)



Afb. 7

Werking

Beoogd gebruik

De grastrimmer is bestemd voor het trimmen van gras en licht gebladerte, en het maaien van kanten.

OPMERKING:

- **Gebruik het product niet ononderbroken. Het wordt aanbevolen om af en toe een pauze in te lassen.**
- **Raak geen vreemde voorwerpen, zoals palen, hekken en muren.**



WAARSCHUWING:

Vertrouwdheid kan leiden tot onvoorzichtigheid. Opgelet, één seconde van onvoorzichtigheid kan ernstig letsel teweegbrengen.



WAARSCHUWING:

Gebruik geen opzetstukken of toebehoren die niet door de fabrikant van dit product zijn aanbevolen. Het gebruik van niet aanbevolen opzetstukken of toebehoren kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.



WAARSCHUWING:

Houd het gebied vrij van stenen, speelgoed en andere vreemde voorwerpen die door het mes opgepikt en weggeslingerd kunnen worden. Dergelijke items kunnen door gras bedekt zijn en gemakkelijk over het hoofd worden gezien. Voer aldus een grondige inspectie van het gebied uit alvorens met de werkzaamheid te beginnen.

DE GRASTRIMMER STARTEN/STOPPEN

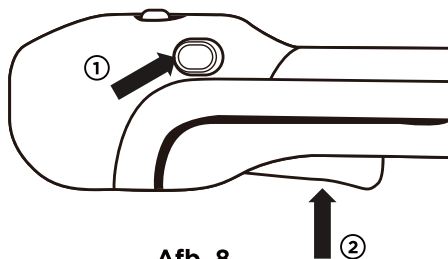
- De grastrimmer stoppen:



WAARSCHUWING:

Zorg ervoor dat de bediener en de grasmaaier zich in een stabiele positie ^② bevinden alvorens te beginnen. ^①

Houd de ontgrendelingsknop ingedrukt en haal de aan/uit-schakelaar vervolgens over. Wanneer de machine is ingeschakeld, laat de ontgrendelingsknop los. (Afb. 8)



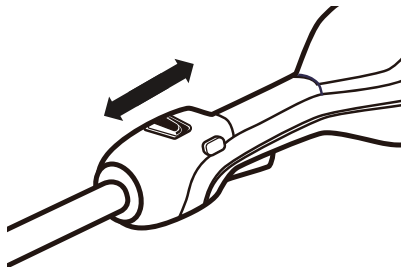
Afb. 8

De grastrimmer stoppen:

Laat de aan/uit-schakelaar los om de machine uit te schakelen.

DE MAAISNELHEID REGELEN

Schakel de grastrimmer in. De grastrimmer heeft twee versnellingen: hoog en laag, gebruik de snelheidsregelaar om de gepaste versnelling in te stellen. (Afb. 9)



Afb. 9

UW GRASTRIMMER GEBRUIKEN

Houd de grastrimmer weg van uw lichaam met gebruik van beide handen en sta op een stevige en effen oppervlak.

- Als een grastrimmer gebruiken (Afb. 10-1)

Pak beide handgrepen stevig vast, beweeg langzaam en gestaag en voer zijdelingse veegbewegingen uit.

- Als een randtrimmer gebruiken (Afb. 10-2)

Pak beide handgrepen stevig vast met de kop gedraaid en beweeg langzaam om de rand van het gazon te maaien.



Afb. 10-1

Afb. 10-2

⚠ WAARSCHUWING: Risico op elektrische schokken. Besteed aandacht aan de positie van de tuinkabels.

⚠ WAARSCHUWING: Om het risico op persoonlijk letsel te beperken, draag altijd oogbescherming. Persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals stevige handschoenen en antislipschoenen zijn aanbevolen.

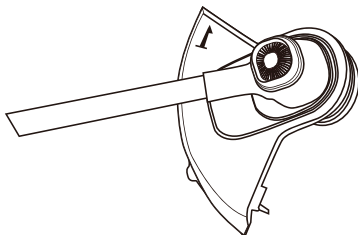
⚠ WAARSCHUWING:

- Let op voor gevaar op letsel aan derden omwille van het groot werkingsgebied van de grastrimmer.
- Wees altijd voorzichtig wanneer er andere personen in de buurt zijn. De grastrimmer kan stenen en vuil op hoge snelheid wegslingeren.
- Zorg dat de grastrimmer niet overbelast raakt. Druk uitoefenen om de grastrimmer te laten maaien, kan de motor beschadigen. Om overbelasting te vermijden, maai lang of moeilijk gebladerte in verschillende fasen.
- Zorg dat de draaiende onderdelen niet tegen de grond schuren, de onderdelen zullen verslijten en de trimmer kan beschadigd raken.
- Wees voorzichtig tijdens het maaien rond voorwerpen, zoals stenen of beton, deze kunnen het mes van de grastrimmer en onderdelen die het mes vasthouden beschadigen.
- Als het mes versleten of beschadigd raakt, vervang het door een nieuwe.

DE TRIMMERDRAAD VERLENGEN EN VERVANGEN

DE TRIMMERDRAAD VERLENGEN

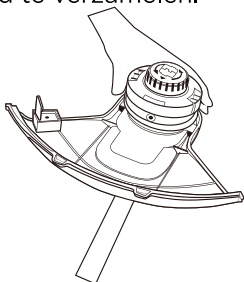
Als de trimmerdraad tijdens gebruik te kort wordt of op natuurlijke wijze breekt, tik de draaiende trimmerkop tegen de grond, zoals afgebeeld. De trimmerdraad komt automatisch uit de trimmerkop en het mesje aan de onderkant snijdt de trimmerdraad automatisch op de gewenste lengte. (Afb. 11)



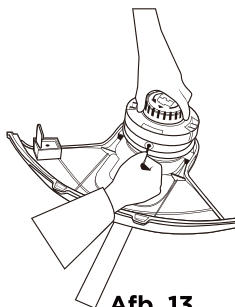
Afb. 11

DE TRIMMERDRAAD VERVANGEN

- a. Als de trimmerdraad op is en vervangen moet worden, zorg dat de machine niet in werking is en verwijder de accu voordat de trimmerdraad wordt vervangen.
- b. Draai de trimmerkop in de richting zoals aangegeven aan de bovenkant van de trimmerkop en plaats de bovenste en onderste driehoek tegen elkaar. (Afb. 12)
- c. Breng de draad vanaf de bovenste weergegeven positie naar het midden van de draad en breng beide uiteinden op één lijn. (Afb. 13)
- d. Draai de bovenkant van de trimmerkop in de aangegeven richting om de trimmerdraad te verzamelen.



Afb. 12



Afb. 13

Onderhoud

WAARSCHUWING:

Bij reparatie, gebruik uitsluitend identieke vervangingsonderdelen. Het gebruik van andere onderdelen kan gevaar opleveren of schade aan het product veroorzaken. Om een continue veiligheid en betrouwbaarheid te waarborgen, laat alle reparaties uitvoeren door een bekwame reparateur.

WAARSCHUWING:

Om ernstig persoonlijk letsel te voorkomen, haal de accu uit het gereedschap voor onderhoud, reiniging, het wijzigen van accessoires of het verwijderen van materiaal.

WAARSCHUWING:

Voor de veiligheid van de gebruiker, vervang versleten of beschadigde onderdelen. Vervang alleen door originele reserveonderdelen.

WAARSCHUWING:

Om ernstig letsel door een storing van het gereedschap te vermijden, gebruik geen beschadigd gereedschap. Als abnormaal geluid of trilling optreedt, laat het probleem corrigeren alvorens het product te gebruiken.

ALGEMENE ONDERHOUDSTIPS

1. Probeer niet om de machine zelf te repareren tenzij u het juiste gereedschap hebt en op de hoogte bent van de demontage- en reparatie-instructies van de machine.
2. Controleer alle onderdelen regelmatig op gepaste klemming om ervoor te zorgen dat de machine op een veilige manier gebruikt kan worden.
3. VOOR ELK GEBRUIK, controleer de algemene toestand van het gereedschap. Controleer op:
 - losse bevestigingsmiddelen,
 - verkeerde uitlijning of verbinding van de bewegende onderdelen,
 - gebarsten of gebroken onderdelen,
 - bot of beschadigd mes en
 - andere omstandigheden die een impact op een veilige werking kunnen hebben.

ALGEMENE ONDERHOUDSTIPS

Een regelmatige reiniging en onderhoud van uw grastrimmer zorgt voor efficiëntie en een langere levensduur van het product.

- Maak na elk gebruik het vuil dat zich binnenin de trimmerkop en rondom het plastic mes los. Veeg vervolgens met een schone en vochtige doek schoon.
- Maak de machine nooit nat en spuit er geen water op. Dompel het gereedschap niet in een vloeistof. Maak de machine nooit nat en spuit er geen water op. Gebruik geen detergents of oplosmiddelen, deze kunnen de heggenschaar onherstelbaar beschadigen. Chemicaliën kunnen de kunststof onderdelen beschadigen.
- Reinig de buitenkant met een schone en droge doek.

Opslag

Grastrimmer:

1. Controleer de grastrimmer grondig op versleten, losse of beschadigde onderdelen. Als u een onderdeel wilt repareren of vervangen, neem contact op met de klantenservice van Litheli voor hulp.
2. Verwijder de accu. Laat de motor afkoelen en maak de grastrimmer schoon voordat deze wordt opgeborgen.
3. Berg de grastrimmer binnenshuis op in een droge en goed geventileerde ruimte en buiten het bereik van kinderen om ongeoorloofd gebruik of schade te vermijden.

Accu:

1. Stel uw accu niet bloot aan water en regen, en zorg ervoor dat deze niet nat wordt. Dit kan de accu permanent beschadigen. Reinig of smeer uw accu niet met olie of een oplosmiddel, de kunststof behuizing kan broos worden en barsten, wat ernstig letsel kan veroorzaken.
2. Berg de accu op bij kamertemperatuur, uit de buurt van vocht. Berg de accu niet op in een vochtige locatie om corrosie van de aansluitklemmen te vermijden. Net zoals bij andere soorten accu's, kan permanente capaciteitsverlies optreden wanneer de accu langdurig bij een hoge temperatuur (boven 49°C/120°F) wordt opgeborgen.
3. Laad de accu elke maand op wanneer niet in gebruik voor een langere levensduur van de accu.

Voor accugereedschap

De omgevingstemperatuur voor het gebruik en de opslag van het gereedschap en de accu moet tussen 0°C en 45°C (32°F en 113°F) liggen.

De aanbevolen omgevingstemperatuur voor het oplaadsysteem tijdens het opladen moet tussen 10°C en 40°C (50°F en 104°F) liggen. Plaats de accu en de lader tijdens het opladen in een koele, droge en goed geventileerde binnenruimte.

Probleemoplossing

WAARSCHUWING!

Schakel het apparaat uit en verwijder de accu's voordat u het probleem probeert op te lossen.

Probleem	Mogelijke oorzaken	Oplossing
Gastrimmer werkt niet	De accu is niet juist aangebracht.	Controleer of de accu juist is aangebracht.
	Accu is leeg.	Laad de accu op.
	Ontgrendelingsknop is niet ingedrukt.	Druk de ontgrendelingsknop helemaal in en knijp de bedieningsbeugel vervolgens dicht.
	Accu is te koud.	Haal de accu uit de gastrimmer. Installeer de accu op de lader en laad deze 10 minuten op. Verwijder van de lader en installeer in de gastrimmer voor gebruik.
	De aan/uit-schakelaar is defect.	Neem contact op met het servicecentrum voor vervanging.
	Het mes zit vast	Reinig het vuil.

Zwakke prestaties	Slechte prestaties.	Vervang het mes.
Abnormale trillingen	Het mes is niet juist aangebracht.	Installeer het mes opnieuw en zorg dat deze op zijn plaats is vastgezet.
Lagere maaitijd	Mes raakt obstakels.	Verwijder de vreemde voorwerpen voor het trimmen.
Kortere maaitijd	Gras is te hoog.	Belast het gereedschap minder en maai in meerdere fasen.

GARANTIE

Litheli GARANTIEBELEID

- Beperkte garantie van 3 jaar op elektrische apparatuur en elektrisch gereedschap van Litheli voor persoonlijk en huishoudelijk buitengebruik.
- Beperkte garantie van 1 jaar op Litheli-accu's en laders voor persoonlijk en huishoudelijk buitengebruik.

In geval van vragen of garantieclaims, neem op elk moment contact op met het servicecentrum van Litheli via [**service@litheli.com**](mailto:service@litheli.com).

BEPERKTE GARANTIESERVICE

Deze elektrische apparatuur en elektrisch gereedschap van Litheli voor buitengebruik zijn GEDURENDE DRIE JAAR vanaf de originele datum van aankoop gewaarborgd tegen defecten in materiaal en vakmanschap. Defecte producten zullen gratis gerepareerd of vervangen worden.

De Litheli-accu en lader zijn GEDURENDE EEN JAAR vanaf de originele datum van aankoop gewaarborgd tegen materiaal- of fabricagefouten.

Het defecte product zal gratis gerepareerd of vervangen worden.

1. Deze garantie is alleen van toepassing op de originele koper van een geautoriseerde Litheli-winkel en is niet overdraagbaar.
2. De garantieperiode voor elk Litheli-product, accu en lader uitsluitend gebruikt voor residentiële doeleinden.
3. De garantieperiode voor routineonderhoudsonderdelen, waaronder, maar niet beperkt tot, bladen, trimmerkoppen, zaagbladen, zaagkettingen, riemen, rijvers, blaasmondstukken en alle andere Litheli-accessoires is 90 dagen voor residentiële doeleinden.
4. Deze garantie dekt geen schade veroorzaakt door een aanpassing, wijziging of ongeoorloofde reparatie van het product.
5. Deze garantie dekt alleen defecten veroorzaakt bij normaal gebruik en dekt geen storingen of defecten veroorzaakt door verkeerd gebruik, misbruik (waaronder overbelasting van het product en onderdompeling in water of een andere vloeistof), ongevallen, verzuim of verkeerde installatie, onderhoud of opslag.
6. Deze garantie dekt geen normale aantasting van de buitenkant, waaronder maar niet beperkt tot krassen, deuken of afbladderende verf, corrosie of verkleuring door warmte, agressieve of chemische reinigingsmiddelen.

GARANTIECLAIM

Neem voor garantieclaims contact op met de klantenservice van Litheli via service@litheli.com. Er zal u worden gevraagd om een registratiedocument of geldig aankoopbewijs met vermelding van de datum en plaats van aankoop te overhandigen. Vervangende producten komen niet met een nieuwe garantie. De garantie van de producten gaat verder vanaf de datum van de oorspronkelijke aankoop.

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité importantes	81
Symboles de sécurité	89
Présentation de votre outil	91
Chargement de la batterie	93
Assemblage et réglage	93
Fonctionnement	96
Entretien	100
Stockage	100
Dépannage	100
Garantie	102

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS !

⚠ AVERTISSEMENT: Certaines poussières générées lors du ponçage, sciage, meulage, perçage et d'autres activités de construction contiennent des produits chimiques considérés par l'État de Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Voici quelques exemples de ces produits chimiques:

- Le plomb des peintures à base de plomb,
 - la silice cristalline contenue dans les briques, le ciment et d'autres produits de maçonnerie, et
 - l'arsenic et le chrome contenus dans le bois de construction traité chimiquement.
- Le risque d'exposition varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez des équipements de sécurité approuvés, tels que les masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

Consignes de sécurité importantes

⚠ AVERTISSEMENT:

N'utilisez que les accessoires livrés avec ce produit ou les accessoires approuvés par Litheli. L'utilisation d'autres accessoires peut augmenter le risque de blessure. Suivez les instructions de ce manuel pour utiliser correctement les accessoires.

⚠ AVERTISSEMENT:

Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment le plomb et le phtalate de di(2-éthylhexyle) (DEHP), qui sont considérés par l'État de Californie comme pouvant provoquer des cancers et des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov.

L'appareil ne doit être utilisé qu'avec le bloc d'alimentation qui l'accompagne.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT:

Lisez tous les avertissements et toutes les instructions de sécurité. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour les consulter ultérieurement.

Le terme « outil électrique » utilisé dans les avertissements fait désigner tout outil électrique fonctionnant sur secteur (avec câble) ou à tout outil électrique fonctionnant sur batterie (sans câble).

Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour les consulter ultérieurement.

1. SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- a. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les encombrements ou zones sombres favorisent les accidents.
- b. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, notamment à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c. Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2. SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- a. Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre.** L'utilisation de fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- b. Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre.
- c. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- d. Éviter de maltraiter le câble. Ne jamais tenir le câble pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Gardez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.** Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
- e. Pour utiliser un outil électrique à l'extérieur, choisissez une rallonge appropriée.** L'utilisation d'un câble adapté à l'extérieur réduit le risque d'électrocution.
- f. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (DDR).** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque d'électrocution.

3.SÉCURITÉ PERSONNELLE

- a. Restez vigilant, concentrez-vous sur votre activité et ayez de la jugeote lorsque vous utilisez un outil électrique. Évitez d'utiliser un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de substances.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- b. Portez des équipements de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** Les équipements de protection tels que les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de protection ou les protections auditives, utilisés dans des conditions appropriées, réduiront les risques de blessures.
- c. Empêcher tout démarrage involontaire. Assurez-vous que la gâchette est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la prise d'alimentation, de le prendre ou de le transporter.** Porter des outils électriques en posant votre doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche peut causer des accidents.
- d. Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique sous tension.** Toute forme de clé laissée fixée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e. Évitez de vous étendre excessivement. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f. Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.
- g. Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient raccordés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.
- h. Ne profitez pas de votre familiarité acquise par l'utilisation fréquente d'outils pour devenir complaisant et ignorer les principes de sécurité des outils.** Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

4.UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- a. **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique le plus approprié pour votre activité.** Un outil électrique approprié effectuera le travail mieux et de manière plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b. **N'utilisez pas l'outil électrique s'il est impossible de le mettre en marche ou de l'arrêter à l'aide de l'interrupteur.** Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c. **Débranchez la fiche de la prise d'alimentation et/ou retirez la batterie de l'outil électrique, s'il s'agit d'une batterie amovible, avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger l'outil.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d. **Lorsque votre outil ne doit pas être utilisé, conservez-le hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions l'utiliser.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e. **L'outil électrique et ses accessoires doivent être entretenus. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'affecte le fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f. **Gardez les outils de coupe affûtés et propres.** Les outils de coupe correctement entretenus et dotés de tranchants bien affûtés risquent moins de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g. **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les mèches, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- h. **Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres, sans huile ni graisse.** Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne facilitent pas la manipulation et le contrôle sécurisé de l'outil en cas de situations inattendues.

5. UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS À BATTERIE (OUTILS À BATTERIE)

- a. Rechargez-le uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé pour charger un autre type de batterie.
- b. N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries spécifiquement prévus à cet effet.** L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.
- c. La batterie non utilisée doit être stockée à l'écart des 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 l'autre.** Un court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- d. Une utilisation abusive de la batterie peut faire jaillir du liquide que vous devez éviter de toucher. En cas de contact accidentel, rincer l'endroit à l'eau. En contact du liquide avec les yeux, consultez immédiatement un médecin.** Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- e. N'utilisez pas une batterie ou outil endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- f. N'exposez pas la batterie ou tout outil au feu ou à une température élevée.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C peut provoquer une explosion.
- 9. Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à des températures dépassant la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6. ENTRETIEN

- a. Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.
- b. Ne réparez jamais des batteries endommagées.** L'entretien de la batterie ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ POUR LE COUPE-GAZON ET LE COUPE-BORDURES

- 1. N'utilisez pas l'appareil par mauvais temps en particulier en cas de risque de foudre.** Cela réduit le risque d'être frappé par la foudre.
- 2. Vérifiez qu'aucun animal sauvage ne se trouve dans la zone de travail de la machine.** Cette machine en fonctionnement pourrait causer des blessures aux animaux sauvages.

3. Dans la zone de travail de la machine, recherchez et écartez les pierres, bâtons, fils, os et autres objets étrangers. Les objets projetés peuvent provoquer des blessures.
4. Avant d'utiliser la machine, vérifiez toujours visuellement que la lame de coupe et l'ensemble de la lame ne sont pas endommagés. Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.
5. Vérifiez de temps en temps que le bac de ramassage n'est pas usé ou détérioré. Un bac de ramassage usé ou endommagé peut augmenter le risque de blessures.
6. Maintenez les protections en place. Les protections doivent être en bon état de fonctionnement et correctement montées. Une protection lâche, endommagée ou ne fonctionnant pas correctement peut entraîner des blessures.
7. Évitez tout dépôt de débris sur les entrées d'air de refroidissement. L'obstruction des entrées d'air par des débris peut entraîner une surchauffe ou un risque d'incendie.
8. Portez des lunettes de protection et des protections auditives. Le port d'équipements de protection adéquats réduit les risques de blessure.
9. Pendant l'utilisation de la machine, portez toujours des chaussures antidérapantes et protectrices. N'utilisez pas la machine si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ouvertes. Cela réduit les risques de blessures aux pieds en cas de contact avec la lame en mouvement.
10. Portez toujours des vêtements, tels que des pantalons, qui vous couvrent les jambes tout au long de l'utilisation de la machine. Le contact avec la lame ou la ligne en mouvement peut provoquer des blessures.
11. Éloignez les spectateurs pendant l'utilisation de la machine. Les débris projetés peuvent entraîner des blessures graves.
12. N'utilisez pas la machine au-dessus de la taille. Cela aide à prévenir tout contact accidentel avec la lame de coupe et permet une meilleure maîtrise de la machine dans des situations imprévues.
13. Soyez prudent lorsque vous utilisez la machine dans de l'herbe mouillée. Marchez, mais ne courez pas. Ces précautions réduisent le risque de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.
14. N'utilisez pas cet appareil sur des pentes trop raides. Ces précautions réduisent le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.
15. Lorsque vous travaillez sur des pentes, gardez toujours vos appuis, travaillez toujours en travers de la pente, jamais vers le haut ou vers le bas, et doublez de niveau de prudence lors du changement de direction. Ces précautions réduisent le risque de perte de contrôle, de glissement et de chute pouvant entraîner des blessures.
16. Éloignez tous les cordons et câbles d'alimentation de la zone de coupe. Les cordons ou les câbles d'alimentation sont susceptibles de se dissimuler dans les haies ou les buissons et peuvent être accidentellement coupés ou endommagés par le fil ou la lame.

- 17.** Éteignez la machine avant de le transporter, et ce en l'éloignant de votre corps. Une prise en main adéquate de la machine réduira la risque de contact accidentel avec un coupe-bordures ou un fil en mouvement.
- 18.** N'utilisez que les têtes de coupe de rechange et les coupe-bordures ou les fils spécifiés par le fabricant. Ne remplacez pas les coupe-bordures ou les fils par des fils ou des lames métalliques. Des pièces de rechange non spécifiées peuvent entraîner une perte de contrôle, une casse et des blessures.
- 19.** Tenez la machine uniquement par les surfaces de préhension isolées, car la ligne de coupe ou la lame peut entrer en contact avec des câbles cachés. Si la ligne de coupe ou les lames entrent en contact avec un fil sous tension, les parties métalliques exposées de la machine risquent d'être « sous tension » et de provoquer une décharge électrique pour l'opérateur.
- 20.** Avant de dégager un matériau coincé ou d'initier un travail d'entretien de la machine, éteignez l'interrupteur et enlevez la batterie. Un démarrage accidentel de la machine lors du dégagement de matériaux coincés ou de l'entretien peut entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENTS POUR LA SÉCURITÉ DE LA BATTERIE

- 1.** Ne pas modifier ou tenter de réparer la batterie. Ne pas démonter, ouvrir ou désassembler la batterie.
- 2.** N'exposez pas la batterie ou tout autre appareil au feu ou à des températures élevées. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C (265°F) peut provoquer une explosion.
- 3.** Ne pas court-circuiter la batterie. Ne stockez pas les batteries de façon négligente une boîte ou un tiroir où ils pourraient se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques. La batterie non utilisée doit être stockée à l'écart des 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 l'autre. Un court-circuit des bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- 4.** Évitez de soumettre la batterie à des chocs mécaniques.
- 5.** Respectez les symboles plus (+) et moins (-) sur le dos de la batterie et sur l'équipement et assurez-vous d'une utilisation correcte.
- 6.** Conservez la batterie hors de portée des enfants.
- 7.** Achetez toujours la batterie recommandée par le fabricant de l'appareil pour l'équipement.
- 8.** Conservez la batterie dans un état propre et sec.

9. Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles sont sales.
10. La batterie doit être chargée avant d'être utilisée. Utilisez toujours le chargeur approprié et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour connaître les instructions de charge appropriées.
11. Ne laissez pas la batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.
12. Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger plusieurs fois la batterie pour maintenir des performances maximales.
13. La batterie fonctionne de façon optimale lorsqu'il est utilisé à des températures ambiantes normales ($20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$).
14. N'utilisez la batterie que dans le cadre de son usage prévue. N'utilisez pas une batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible et entraîner un risque de feu d'explosion ou de blessure.
15. Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.
16. Mettez-le au rebut de manière appropriée.
17. Ne manipulez pas le chargeur, y compris la fiche du chargeur, ou les bornes du chargeur avec des mains mouillées.
18. Évitez de recharger la batterie à l'extérieur, sous la pluie ou dans des endroits humides.
19. Rechargez-le uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé pour charger un autre type de batterie.
20. N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries spécifiquement prévus à cet effet. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.
21. Une utilisation abusive de la batterie peut faire jaillir du liquide que vous devez éviter de toucher. En cas de contact accidentel, rincer l'endroit à l'eau. En contact du liquide avec les yeux, consultez immédiatement un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.

Conservez ces instructions. Consultez-les régulièrement et utilisez-les pour former toute personne susceptible d'utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à des tiers, remettez-leur ces instructions afin d'éviter une mauvaise utilisation du produit et d'éventuelles blessures.

Symboles de sécurité

Les symboles de sécurité attirent votre attention sur un éventuel danger. Les symboles de sécurité et les explications qui les accompagnent méritent votre attention et votre compréhension. Les symboles d'avertissements n'éliminent pas, en eux-mêmes, tout danger. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures appropriées de prévention des accidents.

Les mots-indicateurs suivants et leur signification ont pour but d'expliquer les niveaux de risque associés à ce produit.

SYMBOLE	SIGNAL	SIGNIFICATION
	AVERTISSEMENT	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	AVIS	(sans symbole d'alerte de sécurité) Indique des informations considérées comme importantes, mais non liées à une blessure potentielle (par exemple, des messages relatifs à des dommages matériels).

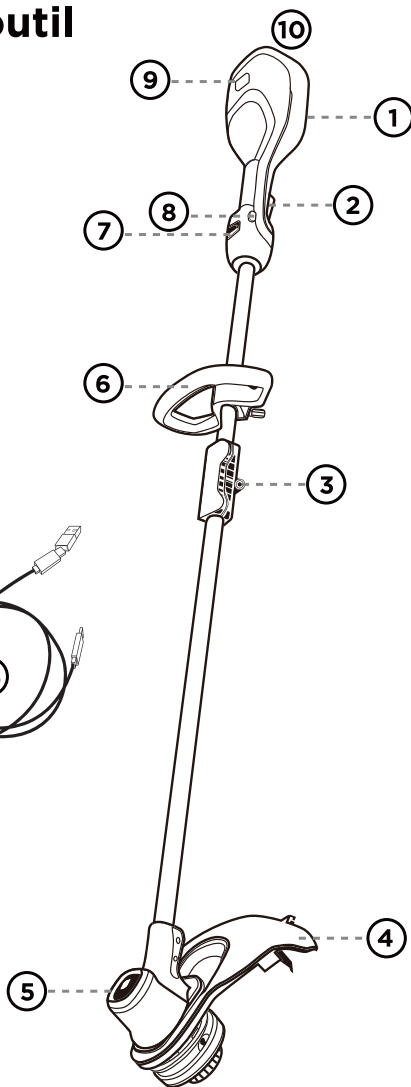
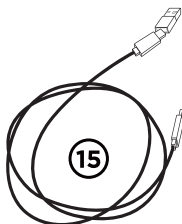
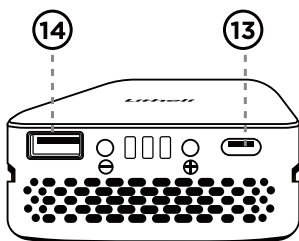
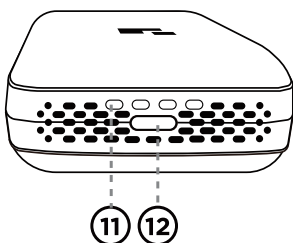
Certains des symboles suivants peuvent être utilisés sur ce produit. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une bonne interprétation de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit de manière plus efficace et plus sûre.

Symbole	Description	Symbole	Description
	Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions		Ne pas exposer à la pluie.
	ALERTE DE SÉCURITÉ - indique une précaution, un avertissement ou un danger.		Porter un dispositif de protection auditive.

	Tenir les passants à l'écart		Porter des lunettes de protection.
	Porter des chaussures de sécurité		ATTENTION ! Attention aux pierres ou autres objets étrangers qui pourraient être projetés par l'appareil.
	Ne pas brûler la batterie.		Usage intérieur uniquement. N'utiliser le chargeur de batterie qu'à l'intérieur.
	La batterie peut entrer dans le cycle de l'eau si elle est éliminée de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer la batterie usagée avec les déchets municipaux non triés.		Batterie Li-Ion. Ce produit a été marqué d'un symbole relatif à la 'collecte séparée' pour tous les batteries et toutes les batteries. Il sera ensuite recyclé ou démantelé afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les batteries peuvent être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine car elles contiennent des substances dangereuses.

Présentation de votre outil

1. Arbre supérieur/poignée
2. Interrupteur Marche / Arrêt
3. Arbre central
4. Dispositif de sécurité
5. Tête de coupe
6. Poignée secondaire
7. Sélecteur de réglage de vitesse
8. Bouton de verrouillage
9. Bouton d'alimentation de la batterie
10. Compartiment à batterie
11. Voyant d'alimentation de la batterie
12. Bouton d'alimentation de la batterie
13. Port bidirectionnel Type-C
14. Port USB-A
15. Câble de chargement



Données techniques

SKU	U20GT00-OU220 / U20GT00-OU020
Model No.	EGT020065
Tension	2 x 20 V
Diamètre de coupe	350 mm (13,8 ")
Régime nominal	5000 rpm / 6000 rpm
Diamètre de la ligne	2 mm (0,08 ")
Dimensions	1710 x 307 x 240 mm (67,3 x 12,1 x 9,4 ")
Poids net	3 kg (6,6 lbs)

- **Cet appareil ne fonctionne que lorsque 2 batterie y sont installées. Ne mélangez pas les batteries neuves et les batteries usagées lors de l'utilisation.**

ACCESSOIRES

SKU	U20GT00-OU220	U20GT00-OU020
Batterie	2	0
Clé à douille hexagonale	1	1
Vis Phillips	4	4
Poignée secondaire	1	1
Boulon	1	1
Écrou à vis manuel	1	1

Chargement de votre batterie

AVERTISSEMENT:

Chargez la batterie dans une pièce sèche et ventilée, loin des combustibles et des sources d'inflammation.

REMARQUE :

Le chargeur n'est pas fourni avec cet appareil. Vous devez préparer un chargeur qui fonctionnera avec le câble de charge fourni. Assurez-vous que le chargeur répond aux exigences de charge de la batterie. Pour toute question, contactez le service clientèle de Litheli pour obtenir de l'aide.

REMARQUE :

Les batteries lithium-ion sont livrées partiellement chargées. Avant la première utilisation, chargez complètement la batterie.

REMARQUE :

Consultez la section Chargement de votre batterie du manuel de la batterie pour en savoir plus sur le comportement des voyants, et les consignes de u chargement.

ASSEMBLAGE ET RÉGLAGE

AVERTISSEMENT:

Pour éviter un démarrage accidentel qui pourrait causer des blessures graves, toujours retirer la batterie de l'appareil lors du montage des pièces.

AVERTISSEMENT:

N'essayez pas de modifier cet outil ou de d'utiliser des accessoires non recommandés sur ce gonfleur. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et peut entraîner des conditions dangereuses, voire des blessures graves.

AVERTISSEMENT:

N'essayez pas de démarrer l'outil si toutes ses pièces ne sont pas montées.

OUVERTURE DU CARTON

- Ce produit ne nécessite aucun assemblage.
- Retirez toutes les pièces du carton. Vérifiez que tous les éléments de la liste des pièces sont livrés.
- Vérifiez minutieusement si le produit n'a pas été cassé ou endommagé pendant le transport.
- Inspectez soigneusement l'outil et vérifiez qu'il fonctionne bien avant de jeter l'emballage.
- Si certains accessoires sont endommagés ou manquants, veuillez retourner l'outil au lieu d'achat.

RACCORDEMENT DE L'ARBRE PRINCIPA

- Alignez l'arbre central pliant et fixez-le avec deux vis à l'aide de la clé hexagonale fournie comme indiqué. Les deux parties de l'arbre central doivent être alignées parallèlement, sinon les arbres ne s'emboîteront pas. (Fig. 1)

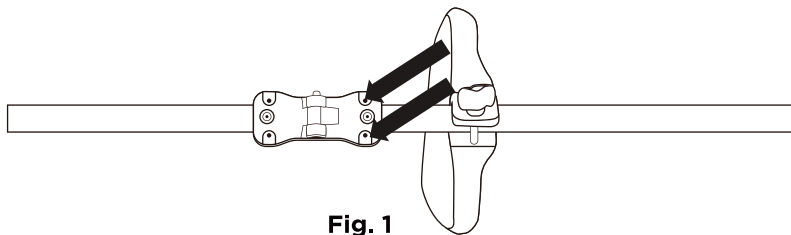


Fig. 1

INSTALLATION DU DISPOSITIF DE PROTECTION

-INSTALLATION

Placez le coupe-herbe à plat, montez le dispositif de protection sur la tête du coupe-herbe comme indiqué, et serrez-le avec deux vis Phillips. (Fig. 2,3)

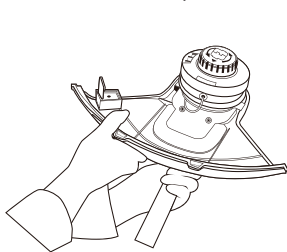


Fig. 2

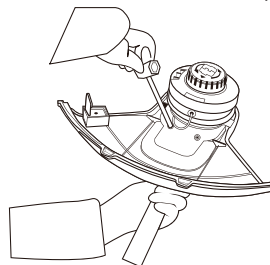


Fig. 3

MONTAGE DE LA POIGNÉE SECONDAIRE

a. Fixez la poignée secondaire à la position appropriée sur la partie supérieure de l'arbre comme indiqué. La position peut être ajustée en fonction des habitudes personnelles. (Fig. 4)

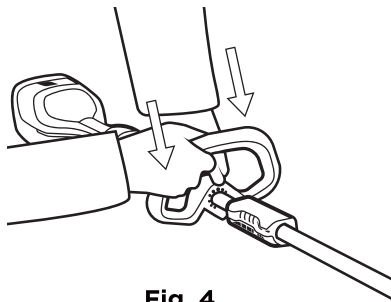


Fig. 4

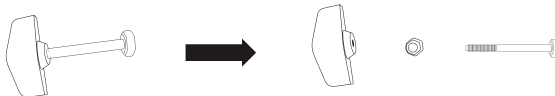
b. Insérez le boulon dans le trou de la vis comme indiqué, installez et serrez l'écrou à vis manuel pour la fixer. (Fig. 5)



Fig. 5

Remarque : L'écrou à vis manuel se compose d'un écrou hexagonal et d'un capuchon d'écrou à vis manuel ; l'écrou hexagonal est préassemblé dans le capuchon d'écrou à vis manuel.

Si l'écrou hexagonal tombe, veuillez le remettre dans le capuchon de l'écrou à vis manuel avant de passer à l'étape suivante.



Fonctionnement

Utilisation prévue

Ce coupe-herbe est destiné à la coupe et au débroussaillage de l'herbe et du feuillage léger.

REMARQUE:

- Évitez d'utiliser l'appareil de manière prolongée et continue. Il est recommandé de reposer périodiquement l'appareil.
- Évitez de heurter des objets étrangers, tels que des poteaux, des clôtures et des murs.

AVERTISSEMENT:

Votre familiarité avec ce produit ne doit pas vous rendre négligent. Notez qu'une fraction de seconde d'inattention suffit pour provoquer des blessures graves.

AVERTISSEMENT:

N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT:

Veillez enlever de la zone à débroussailler les pierres, jouets ou d'autres objets étrangers que la lame pourrait heurter et projeter. De tels objets peuvent se dissimuler dans l'herbe et passer inaperçu ; veillez donc à inspecter soigneusement la zone avant d'initier la coupe.

DÉMARRAGE/ARRÊT DU COUPE-BORDURES

- Pour démarrer le taille-bordures:

AVERTISSEMENT:

Avant de le démarrer, s'assurer que l'utilisateur et le taille-bordures sont dans une position stable.

Appuyez sur le bouton de verrouillage et maintenez-le enfoncé, puis appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt et maintenez-le enfoncé. Une fois que la machine est en marche, relâchez le bouton de verrouillage. (Fig. 8)

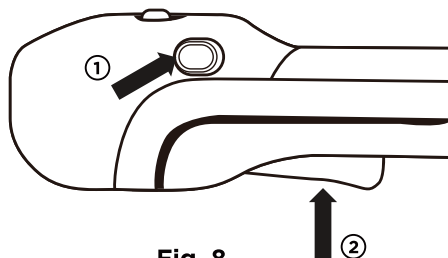


Fig. 8

Pour arrêter la débroussailleuse à fil :

Relâchez simplement l'interrupteur marche/arrêt pour arrêter la machine.

RÉGLAGE DE LA VITESSE DE COUPE

Mettez le coupe-bordures en marche. Le coupe-bordures est doté de deux vitesses : haute et basse. À l'aide du commutateur de contrôle de la vitesse, choisissez la vitesse appropriée pour vos besoins. (Fig. 9)

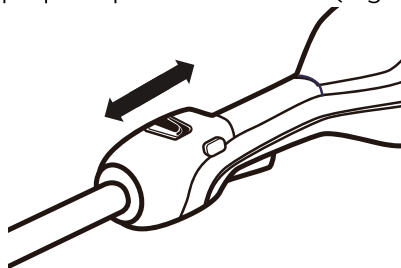


Fig. 9

UTILISATION DU COUPE-HERBE

Tenez le coupe-bordures deux mains et loin de votre corps, et placez-vous sur une surface solide et sûre.

- Utilisation comme débroussailleuse (Fig. 10-1)

Saisissez fermement les deux poignées et déplacez-vous lentement et régulièrement en effectuant un mouvement de balayage latéral.

- Utilisation comme coupe-bordures (Fig. 10-2)

Saisissez fermement les deux poignées, la tête tournée, et déplacez-vous lentement pour tailler le bord de la pelouse.

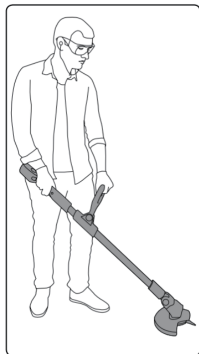


Fig. 10-1

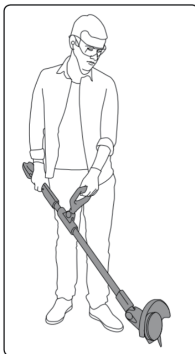


Fig. 10-2

⚠ AVERTISSEMENT:
 Risque de choc électrique. Faites attention à la position des câbles du jardin.

⚠ AVERTISSEMENT:
 Pour réduire les risques de blessures, portez toujours des lunettes de protection. Il est recommandé de porter des équipements de protection individuelle tels que des gants solides et des chaussures antidérapantes.

- ⚠ AVERTISSEMENT:**
- Soyez conscient du danger que représente pour les tiers l'augmentation de la zone de travail de la débroussailleuse.
 - Faites toujours attention aux personnes se trouvant à proximité. La débroussailleuse peut projeter des pierres et des débris à grande vitesse.
 - Veillez à ne pas surcharger la débroussailleuse. Si vous tentez de forcer la débroussailleuse à couper, vous risquez d'endommager le moteur. Pour éviter toute surcharge, coupez les feuillages longs ou difficiles par étapes, en effectuant plusieurs coupes légères.
 - Veillez à ne pas frotter les pièces rotatives contre le sol, ce qui userait les pièces et endommagerait le taille-bordures.
 - Faites attention lorsque vous taillez autour d'objets tels que des pierres ou du béton, car ils peuvent endommager la lame de la débroussailleuse et les pièces de retenue de la lame.
 - Si la lame est usée ou endommagée, elle doit être remplacée par une neuve.

EXTENSION ET REMPLACEMENT DU FIL DE COUPE

PROLONGER LE FIL DE COUPE

En cours d'utilisation, si le fil de coupe devient trop court ou s'il est cassé par usure normale, il suffit de taper la tête rotative du coupe-bordures sur le sol comme indiqué, le fil de coupe sortira automatiquement et la lame de limitation du fil située à la base coupera le fil de coupe à la longueur appropriée. (Fig. 11)

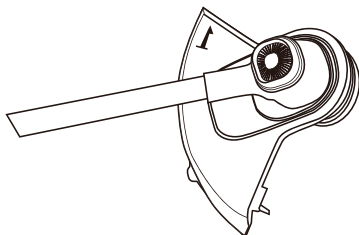


Fig. 11

REEMPLACER LE FIL DE COUPE

- a.** Si le fil de coupe est épuisé et doit être remplacé. Pour ce faire, assurez-vous que la machine n'est pas en marche et retirez la batterie avant de remplacer le fil de coupe.
- b.** Tournez la partie supérieure de la tête de coupe dans le sens indiqué sur la partie supérieure de la tête de coupe et placez les triangles supérieur et inférieur l'un contre l'autre. (Fig. 12)
- c.** Faites passer le fil à partir de la position indiquée jusqu'au milieu du fil et alignez les deux extrémités (Fig. 13).
- d.** Tournez le haut de la tête de coupe dans le sens indiqué pour récupérer le fil de coupe.

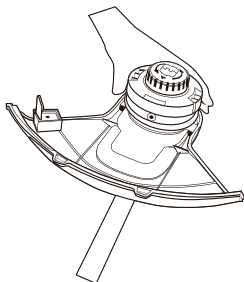


Fig. 12

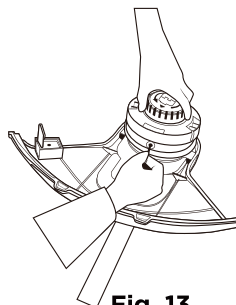


Fig. 13

CONSEILS D'ENTRETIEN GÉNÉRAL

Le nettoyage et l'entretien réguliers de votre coupe-herbe garantissent son efficacité et prolongent sa durée de vie.

- Après chaque utilisation, grattez les débris à l'intérieur de la tête de coupe et autour de la lame en plastique. Essuyez ensuite avec un chiffon propre et humide.
- Ne jamais mouiller ou pulvériser de l'eau sur la Machine. Ne pas immerger l'outil dans un liquide. Ne jamais mouiller ou pulvériser de l'eau sur la Machine. Ne pas utiliser de détergents ou de solvants qui pourraient endommager irrémédiablement le coupe-bordures. Les produits chimiques peuvent endommager les parties en plastique.
- Nettoyez la surface extérieure avec un chiffon propre et sec.

Stockage

Débroussailleuse:

1. Vérifiez attentivement que le coupe-herbe sans fil ne comporte pas de pièces usées desserrées ou endommagées. Pour réparer ou remplacer une pièce, contactez le service clientèle de Litheli pour obtenir de l'aide.
2. Retrait de la batterie. Laissez le moteur refroidir et nettoyez le coupe-herbe avant de le ranger.
3. Rangez le coupe-herbe sans fil à l'intérieur dans un endroit verrouillé, sec et bien ventilé, hors de portée des enfants, afin d'éviter toute utilisation non autorisée ou tout dommage.

Dépannage



AVERTISSEMENT !

Éteignez la machine et retirez les batteries avant toute intervention.

Problème	Causes probables	Solution
Le coupe-bordures ne fonctionne pas	La batterie n'est pas correctement installée.	Vérifier que la batterie est correctement insérée.
	La batterie est épuisée.	Rechargez la batterie.
	Le bouton de verrouillage n'est pas enfoncé.	Enfoncez complètement le bouton de verrouillage, puis appuyez sur la cale de manœuvre.
	La batterie est trop froide.	Retirez la batterie du coupe-herbe. Placez la batterie sur le chargeur et laissez-la charger pendant 10 minutes. Retirez-la du chargeur et installez-la dans le coupe-herbe pour l'utiliser.
	L'interrupteur marche/arrêt est défectueux.	Contactez le centre de service pour le remplacer.
	La lame est bloquée	Enlevez les débris.
Mauvaises performances	La lame est usée ou endommagée.	Remplacez la lame.
Vibrations anormales	La lame n'est pas correctement installée.	Remplacez la lame et assurez-vous qu'elle est bien verrouillée.
Temps de coupe réduit	La lame a heurté des obstacles.	Écartez les objets étrangers avant la coupe.
Temps de coupe réduit	L'herbe est trop haute.	Optez pour des coupes plus légères et couper en plusieurs étapes.

GARANTIE

Politique de garantie Litheli

- Garantie limitée de 3 ans sur les équipements électriques d'extérieur et les outils électriques Litheli pour un usage personnel et domestique.
- Garantie limitée de 1 an sur les batteries et chargeurs Litheli pour un usage personnel et domestique.

Veuillez contacter le service client de Litheli à l'adresse service@litheli.com pour toute question ou réclamation au titre de la garantie.

SERVICE DE GARANTIE LIMITÉE

PENDANT TROIS ANS à compter de la date d'achat au détail, cet équipement motorisé d'extérieur et ces outils électriques Litheli sont garantis contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Les produits défectueux seront échangés ou réparés gratuitement.

POUR UN AN à compter de la date d'achat au détail, la batterie et le chargeur Litheli sont garantis contre tout défaut de matériau ou de fabrication. Les produits défectueux seront échangés ou réparés gratuitement.

1. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original dans un magasin Litheli agréé et ne peut être transférée.
2. La période de garantie couvre tout produit Litheli ainsi que la batterie et le chargeur utilisés pour un usage résidentiel uniquement.
3. La période de garantie pour les pièces d'entretien courant, telles que, mais sans s'y limiter, les lames, les têtes de coupe, les barres de chaîne, les chaînes de scie, les courroies, les barres de raclage, les buses de soufflerie et tous les autres accessoires Litheli, est de 90 jours pour un usage à des fins résidentielles.
4. Cette garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une modification, d'une altération ou d'une réparation non autorisée.
5. Cette garantie ne couvre que les défauts survenant après une utilisation normale et ne couvre pas les dysfonctionnements, défaillances ou défauts résultant d'une mauvaise utilisation, d'un abus (y compris une surcharge du produit au-delà de sa capacité et une immersion dans l'eau ou dans un autre liquide), d'un accident, d'une négligence ou d'une mauvaise installation, ainsi que d'un entretien ou d'un stockage inapproprié.

6. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale des finitions extérieures, notamment, mais sans s'y limiter, les rayures, les bosses, les éclats de peinture, ou toute corrosion ou décoloration due à la chaleur, aux nettoyants abrasifs et chimiques.

RÉCLAMATION SOUS GARANTIE

Pour toute réclamation au titre de la garantie, veuillez contacter le service clientèle de Litheli à l'adresse service@litheli.com. Vous devrez présenter un document d'enregistrement ou une preuve d'achat sous la forme d'un reçu valide indiquant la date et le lieu d'achat. Les produits de remplacement ne bénéficient pas d'une nouvelle garantie. La garantie des produits se poursuit à partir de la date de l'achat initial.

ÍNDICE

Instrucciones de seguridad importantes -----	105
Símbolos de seguridad -----	113
Conozca su herramienta -----	115
Cómo cargar la batería -----	117
Montaje y Ajuste -----	117
Funcionamiento -----	121
Mantenimiento -----	125
Almacenamiento -----	125
Resolución de problemas -----	125
Garantía -----	127

¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!



ADVERTENCIA: Parte del polvo que genera el lijado, aserrado, amolado, taladrado y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que, según el estado de California, producen cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Algunas de estas sustancias químicas son:

- Plomo procedente de pinturas a base de plomo,
- Sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería y
- arsénico y cromo de la madera que se ha tratado con químicos.

El riesgo de estas exposiciones varía en función de la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas: trabaje en una zona bien ventilada y con equipos de seguridad homologados, como las mascarillas contra el polvo que están diseñadas especialmente para filtrar las partículas microscópicas.

Instrucciones de seguridad importantes



ADVERTENCIA:

Utilice solo los accesorios que se suministran con este producto o los accesorios homologados por Litheli. El uso de otros accesorios podría aumentar el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones de este manual para utilizar de forma adecuada los accesorios.



ADVERTENCIA:

Este producto puede exponerle a sustancias químicas como el plomo y el di(2-etilhexil) ftalato (DEHP), de las que el Estado de California tiene constancia de que provocan cáncer y defectos congénitos u otros daños reproductivos. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

El aparato solo debe utilizarse con la fuente de alimentación que se suministra con el mismo.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD SOBRE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA:

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se suministran con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término «herramienta eléctrica» en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica que funciona con la red eléctrica (con cable) o con batería (inalámbrica).

1. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- a. Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
- b. No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo o los vapores.
- c. Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a. Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas que estén conectadas a tierra.** Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente adecuadas reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b. Evite el contacto de su cuerpo con superficies que estén conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad.** La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d. No haga un mal uso del cable. No utilice nunca el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables que estén dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e. Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un alargador adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- f. Si no puede evitar utilizar la herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación que esté protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. SEGURIDAD PERSONAL

- a. Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** La falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- b. Utilice un equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular.** Los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos o protectores auditivos que se utilicen en condiciones adecuadas, reducirán las lesiones personales.
- c. Evite el encendido involuntario. Asegúrese de que el gatillo está en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación, cogerla o transportarla.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido favorece los accidentes.
- d. Quite cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Pueden producirse lesiones personales si se deja una llave inglesa o una llave fija en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica.
- e. No se estire demasiado. Mantenga el equilibrio en todo momento.** De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f. Vístase de forma adecuada. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedarse enganchados en las piezas móviles.
- g. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de aspiración y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y de que se utilicen de forma adecuada.** El uso de la aspiración de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
- h. No deje que la familiaridad que ha adquirido por el uso frecuente de las herramientas le permita confiarse e ignorar los principios de seguridad de las herramientas.** Un descuido puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

4. USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- a. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que se diseñó.
- b. No utilice la herramienta eléctrica si el botón de encendido no se enciende o apaga.** Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe arreglarse.
- c. Extraiga la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta eléctrica.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encendido accidental de la herramienta eléctrica.
- d. Guarde las herramientas eléctricas en reposo fuera del alcance de los niños y no permita que las manejen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e. Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o cualquier otra situación que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, arregle la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Las herramientas eléctricas en mal estado causan muchos accidentes.
- f. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado y bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y tenga en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se va a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.
- h. Mantenga las asas y las superficies de sujeción secas, limpias y exentas de aceite y grasa.** Las asas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones imprevistas.

5. USO Y CUIDADO DE LA BATERÍA

- a. Recárguela solo con el cargador que especifica el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
- b. Utilice las herramientas eléctricas solo con la batería que se designa específicamente.** El uso de cualquier otro tipo de batería puede provocar riesgo de lesiones y de incendio.
- c. Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer contacto entre los terminales.** Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
- d. En condiciones extremas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Enjuague con agua en caso de contacto accidental. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite asistencia médica.** El líquido que expulsa la batería puede causar irritación o quemaduras.
- e. No utilice baterías o herramientas que estén dañadas o modificadas.** Las baterías que estén dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- f. No exponga la batería ni la herramienta al fuego ni a temperaturas elevadas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar explosiones.
- g. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del intervalo de temperatura que se especifica en las instrucciones.** La carga inadecuada o las temperaturas fuera del rango que se especifica puede dañar la BATERÍA y aumentar el riesgo de incendio.

6. Mantenimiento

- a. Encargue el mantenimiento de la herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice solo piezas de repuesto idénticas.** De este modo, garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b. No repare nunca una batería que esté dañada.** El mantenimiento de la batería solo debe realizarlo el fabricante o el servicio técnico autorizado.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EL CORTACÉSPED Y EL CORTABORDES

- 1. No utilice la máquina en condiciones meteorológicas adversas, en especial cuando haya riesgo de rayos.** De este modo se reduce el riesgo de que le alcance un rayo.
- 2. Revise a fondo la zona en la que se va a utilizar la máquina para detectar la presencia de fauna silvestre.** La máquina puede herir a la fauna durante su uso.

- 3.** Revise a fondo la zona en la que se va a utilizar la máquina y quite todas las piedras, palos, alambres, huesos y otros objetos extraños. Los objetos que salen despedidos pueden causar lesiones personales.
- 4.** Antes de utilizar la máquina, compruebe siempre que la cortadora y el conjunto de la cortadora no estén dañados. Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.
- 5.** Compruebe con frecuencia el desgaste o el deterioro del colector de hierba. Un colector de hierba desgastado o dañado puede aumentar el riesgo de lesiones personales.
- 6.** Mantenga las protecciones en su sitio. Los protectores deben estar en buen estado y montados correctamente. Un protector suelto, dañado o que no funcione bien puede causar lesiones personales.
- 7.** Mantenga todas las entradas de aire de refrigeración sin residuos. Las entradas de aire obstruidas y los residuos pueden provocar un sobrecalentamiento o riesgo de incendio.
- 8.** Utilice protección ocular y auditiva, ya que un equipo de protección adecuado reducirá los daños personales.
- 9.** Cuando utilice la máquina, lleve siempre calzado antideslizante y de protección. No utilice la máquina si está descalzo o lleva sandalias abiertas. Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies por contacto con la cuchilla en movimiento.
- 10.** Lleve siempre ropa, como pantalones, que cubra las piernas del usuario mientras maneja la máquina. El contacto con la cortadora o el cable en movimiento puede causar lesiones.
- 11.** Mantenga alejados a los transeúntes mientras utiliza la máquina. Los objetos que salgan despedidos pueden causar lesiones personales graves.
- 12.** No utilice la máquina por encima de la altura de la cintura. Esto ayuda a evitar el contacto involuntario con la cortadora y permite un mejor control de la máquina en situaciones inesperadas.
- 13.** Tenga cuidado cuando utilice la máquina sobre la hierba mojada. Esto reduce el riesgo de resbalar y caer, lo que puede provocar lesiones personales.
- 14.** No utilice la máquina en pendientes muy pronunciadas. Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden causar lesiones personales.
- 15.** Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en sentido transversal a la pendiente, nunca hacia arriba o hacia abajo y extienda las precauciones al cambiar de dirección. Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden causar lesiones personales.
- 16.** Mantenga todos los cables de alimentación alejados de la zona de corte. Los cables de alimentación pueden ocultarse en setos o arbustos y el cable o la cortadora pueden cortarlos o dañarlos por accidente.

17. Transporte la máquina apagada y lejos de su cuerpo. El manejo adecuado de la máquina reducirá la probabilidad de contacto accidental con un hilo o un cabezal de corte en movimiento.
18. Utilice exclusivamente cabezales de corte y cuchillas o cables de repuesto que especifique el fabricante. No sustituya las cuchillas ni los cables de corte por alambres o cuchillas metálicas. Las piezas de repuesto incorrectas pueden causar pérdida de control, roturas y lesiones.
19. Sujete la máquina exclusivamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la línea de corte o la cuchilla pueden entrar en contacto con cables oculto. El contacto del hilo de corte o de las cuchillas con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la máquina estén "vivas" y provocar una descarga eléctrica al usuario.
20. Al retirar material atascado o al realizar tareas de mantenimiento en la máquina, asegúrese de que el interruptor está apagado y de que se han extraído las baterías. El arranque inesperado de la máquina durante la limpieza de material atascado o el mantenimiento puede provocar lesiones personales graves.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

1. No modifique ni intente reparar la batería. No desmonte, abra ni triture la batería.
2. No exponga la batería ni el aparato al fuego ni a temperaturas elevadas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar explosiones.
3. No cortocircuite la batería. No guarde la batería de cualquier modo en una caja o en un cajón donde puedan cortocircuitarse entre sí o que la cortocircuiten otros objetos metálicos. Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan hacer contacto entre los terminales. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
4. No someta la batería a impactos mecánicos.
5. Observe las marcas más (+) y menos (-) de la parte posterior de la batería y del equipo y asegúrese de que se utiliza correctamente.
6. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
7. Compre siempre la batería que recomienda el fabricante del dispositivo para el equipo.
8. Mantenga la batería limpia y seca.

9. Limpie los terminales de la batería con un paño limpio y seco si se ensucian.
10. La batería debe cargarse antes de su uso. Utilice siempre el cargador adecuado y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para conocer las instrucciones de carga adecuadas.
11. No deje la batería en carga prolongada cuando no la utilice.
12. Después de largos periodos de almacenamiento, puede que sea necesario cargar y descargar la batería varias veces para obtener el máximo rendimiento.
13. La batería ofrece su mejor rendimiento cuando funciona a temperatura ambiente normal ($20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$).
14. Utilice la batería solo en la aplicación para la que se ha diseñado. No utilice baterías o aparatos dañados o modificados. Las baterías que estén dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
15. Extraiga la batería del equipo cuando no esté en uso.
16. Deséchela correctamente.
17. No manipule el cargador, ni el enchufe del cargador, ni los terminales del cargador con las manos mojadas.
18. No cargue la batería al aire libre, bajo la lluvia o en lugares húmedos.
19. Recárguela solo con el cargador que especifica el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
20. Utilice las herramientas eléctricas solo con la batería que se designa específicamente. El uso de cualquier otro tipo de batería puede provocar riesgo de lesiones y de incendio.
21. En condiciones extremas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. Enjuague con agua en caso de contacto accidental. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite asistencia médica. El líquido que expulsa la batería puede causar irritación o quemaduras.

Guarde estas instrucciones. Consúltelas a menudo y utilícelas para enseñar a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si presta esta herramienta a otra persona, préstele también estas instrucciones para evitar un uso indebido del producto y posibles lesiones.

Símbolos de seguridad

La finalidad de los símbolos de seguridad es llamar su atención sobre posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen toda su atención y comprensión. Las advertencias de los símbolos no excluyen por sí solas ningún peligro. Las instrucciones y advertencias que proporcionan no sustituyen a las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

Las siguientes palabras de señalización y sus significados pretenden explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	ADVERTEN- CIA	Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.
	AVISO	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica información que se considera importante, pero no está relacionada con una posible lesión (por ejemplo, mensajes relativos a daños materiales).

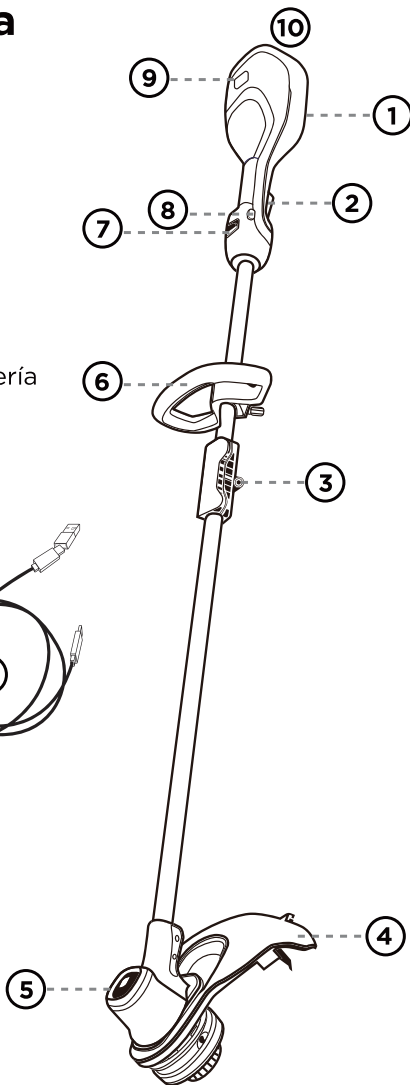
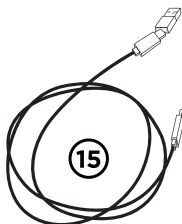
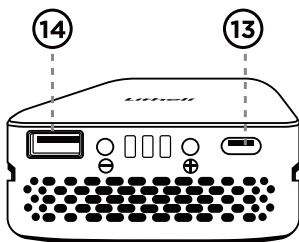
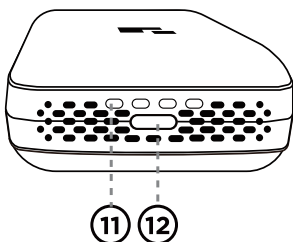
Algunos de los siguientes símbolos pueden utilizarse en este producto. Estúdielos y aprenda su significado. La correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar el producto mejor y de forma más segura.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.		No lo exponga a la lluvia.
	ADVERTENCIA.		Utilice protección para los oídos.

	Mantenga alejados a los transeúntes.		Utilice protección ocular.
	Lleve calzado de seguridad.		PRECAUCIÓN Tenga cuidado con las piedras u otros objetos extraños que puedan salir despedidos del aparato.
	No queme la batería.		Uso exclusivo en interiores. Utilice y cargue la batería solo en interiores.
	La batería puede entrar en el ciclo del agua si se desecha de forma inadecuada, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseché las baterías usadas como residuos urbanos sin clasificar.		Batería de iones de litio. Este producto se ha marcado con un símbolo relativo a la «recogida selectiva» para todas las baterías. A continuación, se reciclará o desmontará para reducir el impacto sobre el medio ambiente. La batería puede ser peligrosa para el medio ambiente y la salud humana, ya que contiene sustancias peligrosas.

Conozca su herramienta

1. Eje superior/mango
2. Interruptor de encendido/apagado
3. Eje central
4. Protector de seguridad
5. Cabezal de corte
6. Mango auxiliar
7. Interruptor de control de velocidad
8. Botón de bloqueo
9. Botón de encendido de la batería
10. Compartimento de la batería
11. Indicador luminoso de carga de la batería
12. Botón de encendido de la batería
13. Puerto tipo C de dos vías
14. Puerto USB-A
15. Cable de carga



Datos técnicos

SKU	U20GT00-0U220 / U20GT00-0U020
Model No.	EGT020065
Voltaje	2 x 20 V
Diámetro de corte	350 mm (13,8 ")
Velocidad de rotación nominal	5000 rpm / 6000 rpm
Diámetro de la línea	2 mm (0,08 ")
Dimensiones	1710 x 307 x 240 mm (67,3 x 12,1 x 9,4 ")
Peso neto	3 kg (6,6 lbs)

ACCESORIOS

SKU	U20GT00-0U220	U20GT00-0U020
Batería	2	0
Llave de vaso hexagonal	1	1
Tornillo Philips	4	4
Mango auxiliar	1	1
Tornillo	1	1
Tuerca del tornillo de mano	1	1

Cargar la batería

ADVERTENCIA:

Cargue la batería en un lugar seco y ventilado, lejos de materiales combustibles y fuentes de ignición.

AVISO:

El cargador no se incluye con este aparato. Debe preparar un cargador que funcione con el cable de carga que se suministra para la carga. Asegúrese de que el cargador cumple los requisitos de carga de la batería. Si tiene alguna duda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Litheli para obtener ayuda.

AVISO:

Las baterías de iones de litio se envían parcialmente cargadas. Antes de utilizarla por primera vez, cárguela al completo.

AVISO:

Consulte la sección «Carga de la batería del manual de la batería» para obtener información detallada sobre la visualización de las luces de indicación y las consideraciones de carga.

Montaje y Ajuste

ADVERTENCIA:

Si alguna pieza está dañada o falta, no utilice este producto hasta que se hayan sustituido las piezas. El empleo de este producto con piezas que estén dañadas o que falten podría provocar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA:

No intente modificar este producto ni crear accesorios no recomendados para su empleo con este recortador. Cualquier alteración o modificación de este tipo constituye un uso indebido y podría dar lugar a una situación peligrosa que podría provocar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA:

Extraiga siempre la batería del producto cuando esté montando piezas, realizando ajustes, limpiando o cuando el producto no esté en uso.

DESEMBALAJE

- Este producto necesita montaje.
- Saque con cuidado el producto y los accesorios de la caja. Asegúrese de que se incluyen todos los elementos enumerados en la lista de piezas.
- Revise el producto con cuidado para asegurarse de que no se ha producido ninguna rotura o daño durante el transporte.
- No deseche el material de embalaje hasta que haya revisado con cuidado la herramienta y la haya utilizado satisfactoriamente.
- Si alguna pieza está dañada o falta, devuelva la herramienta al lugar donde la compró.

CONEXIÓN DEL EJE PRINCIPAL

- Alinee el eje central plegable y fíjelo con dos tornillos con la llave hexagonal que se suministra, tal y como se muestra. Las dos partes del eje central deben estar alineadas en paralelo, de lo contrario los ejes no encajarán. (Fig. 1)

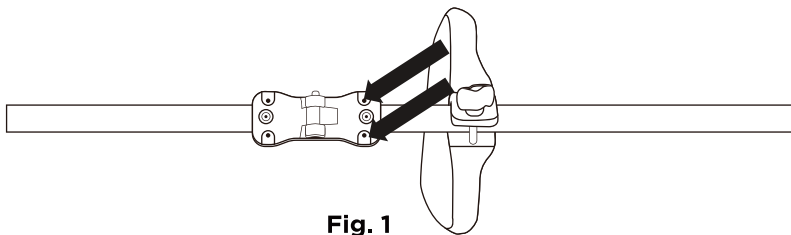


Fig. 1

INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

-INSTALACIÓN

Coloque el cortabordes en posición horizontal, coloque el protector de seguridad en el cabezal del cortabordes como se muestra en la figura, y utilice dos tornillos Phillips para fijarlo. (Fig. 2,3)

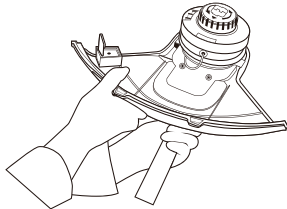


Fig. 2

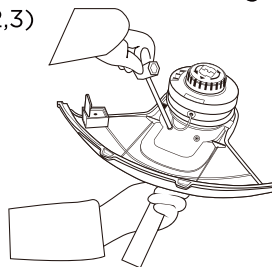


Fig. 3

MONTAJE DEL MANGO AUXILIAR

a. Enganche el mango auxiliar en la posición adecuada en la parte superior del eje como se muestra, la posición se puede ajustar según las necesidades personales. (Fig. 4)

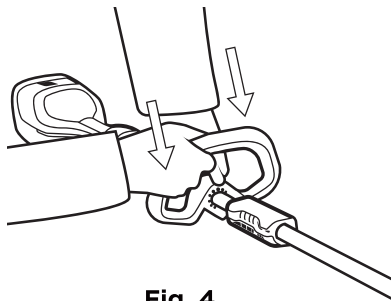


Fig. 4

b. Inserte el tornillo a través del agujero del tornillo como se muestra, instale y apriete la tuerca del tornillo de mano para asegurarlo. (Fig. 5)

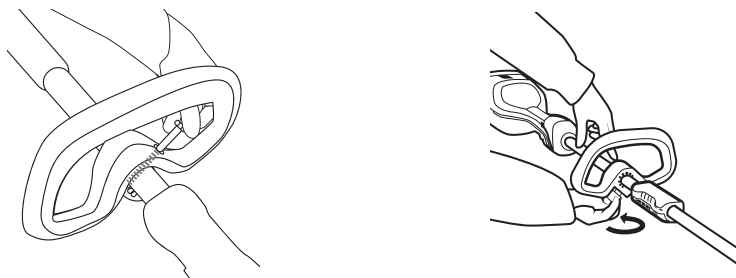
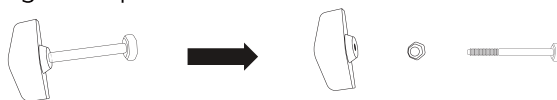


Fig. 5

Aviso: La tuerca del tornillo de mano consta de una tuerca hexagonal y una tapa de tuerca de rosca manual y la tuerca hexagonal estará ya montada en la tapa de tuerca de rosca manual.

Si la tuerca hexagonal se cae, colóquela en la tapa de la tuerca manual antes de comenzar el siguiente paso.



COLOCACIÓN O EXTRACCIÓN DE LAS BATERÍAS

AVISO:

- No utilice una fuerza excesiva para empujar la batería.
- Este aparato solo funcionará con dos baterías puestas. No mezcle las baterías nuevas y viejas cuando lo utilice.

-Colocación:

Introduzca la batería en el compartimento que se sitúa en el extremo del asa, en la dirección y posición correctas (la luz indicadora de carga de la batería está orientada hacia fuera) y empuje la batería hasta el final.(Fig. 6)

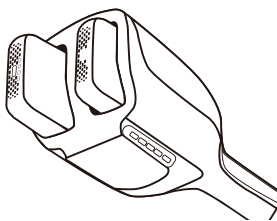


Fig. 6

- Extracción:

Pulse el botón de extracción de la batería y las baterías saldrán del compartimento de forma automática. Sujete las baterías y extraígalas de la máquina. (Fig.7)

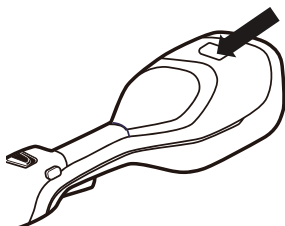


Fig. 7

Funcionamiento

Uso previsto

Este cortabordes está diseñado para cortar y bordear césped y el follaje ligero.

AVISO:

- Evite el uso prolongado y continuo del producto. Se recomienda dejar descansar el producto con regularidad.
- Evite golpear objetos extraños, como postes, vallas y muros.

ADVERTENCIA:

No se descuide con este producto aunque esté familiarizado. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para causarle lesiones graves.

ADVERTENCIA:

No utilice ningún accesorio no recomendado por el fabricante de este producto. El empleo de accesorios no recomendados puede provocar lesiones personales graves.

ADVERTENCIA:

Mantenga la zona que se va a desbrozar sin piedras, juguetes u otros objetos extraños que la cuchilla pueda recoger y arrojar. La hierba podría cubrir tales objetos y es fácil pasarlos por alto, por lo que asegúrese de revisar a fondo la zona antes de empezar a trabajar.

ENCENDER Y APAGAR LA DESMALEZADORA

- Para encender la desmalezadora:

ADVERTENCIA:

Para arrancarla, asegúrese de que el usuario y la desmalezadora están en una posición estable.

Apriete y mantenga apretado el botón de bloqueo y, a continuación, apriete y mantenga apretado el interruptor de encendido/apagado. Una vez encendida la máquina, puede soltar el botón de bloqueo. (Fig. 8)

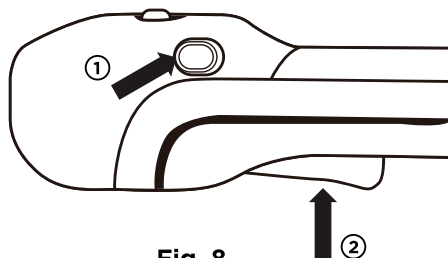


Fig. 8

Pour arrêter la débroussailleuse à fil :

Basta con soltar el interruptor de encendido/apagado para parar la máquina.

AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE CORTE

Encienda la desmalezadora. La desmalezadora tiene dos marchas: alta y baja, ajuste el interruptor de control de velocidad a la marcha adecuada según las necesidades. (Fig. 9)

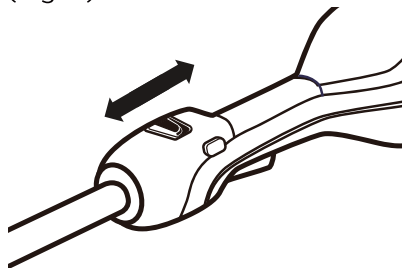


Fig. 9

EMPLEO DE LA DESMALEZADORA

Mantenga el cortabordes alejado del cuerpo con ambas manos y colóquese sobre una superficie sólida y segura.

- Empleo como desmalezadora (Fig. 10-1)

Agarre con firmeza los dos mangos, muévase lenta y constantemente con un movimiento de barrido de lado a lado.

- Empleo como cortabordes (Fig. 10-2)

Agarre con firmeza los dos mangos con el cabezal girado, mueva lentamente para recortar el borde del césped.



Fig. 10-1

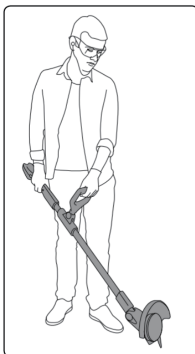


Fig. 10-2

⚠ ADVERTENCIA:
Riesgo de descarga eléctrica. Preste atención a la posición de los cables de jardín.

⚠ ADVERTENCIA:
Para reducir el riesgo de lesiones personales, utilice siempre protección ocular. Se recomienda el uso de equipo de protección personal como guantes resistentes y calzado antideslizante.

- ⚠ ADVERTENCIA:**
- Preste atención al peligro que supone para terceros el aumento de la zona de trabajo de la desmalezadora.
 - Tenga siempre cuidado cuando haya otras personas a su alrededor. La desmalezadora puede arrojar piedras y escombros a gran velocidad.
 - Procure no sobrecargar la desmalezadora. Si intenta forzar la desmalezadora para cortar, puede dañar el motor. Para evitar la sobrecarga, corte el follaje largo o difícil por fases con varios cortes ligeros.
 - Tenga cuidado de no aplastar las piezas giratorias contra el suelo, ya que esto desgastaría las piezas y dañaría la desmalezadora.
 - Tenga cuidado al recortar alrededor de objetos como piedras u hormigón, ya que pueden dañar la cuchilla de la desmalezadora y las piezas que sujetan la cuchilla.
 - Si la cuchilla se desgasta o se daña, debe sustituirse por una nueva.

AMPLIAR Y SUSTITUIR EL HILO DE CORTE

AMPLIAR EL HILO DE CORTE

Durante el empleo, si el hilo de corte se acorta o se rompe por consumo natural, basta con golpear el cabezal giratorio de la desmalezadora contra el suelo como se muestra, el hilo de corte saldrá de forma automática y la cuchilla limitadora de hilo que se sitúa en la parte inferior cortará el hilo de corte a la longitud adecuada. (Fig. 11)

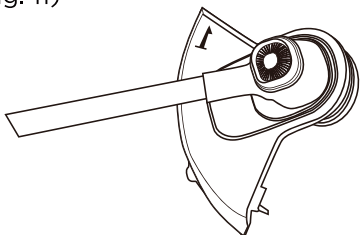


Fig. 11

SUSTITUIR EL HILO DE CORTE

- a.** Si el hilo de corte se acaba y es necesario sustituirlo, asegúrese de que la máquina no está en funcionamiento y retire las baterías antes de sustituir el hilo de corte.
- b.** Gire la parte superior del cabezal de corte en la dirección indicada en la parte superior del cabezal de corte y coloque los triángulos superior e inferior uno contra otro. (Fig. 12)
- c.** Enhebre el hilo desde la posición indicada hasta la mitad del hilo y alinee los dos extremos. (Fig. 13)
- d.** Gire la parte superior del cabezal de corte en la dirección indicada para recoger el hilo de corte.

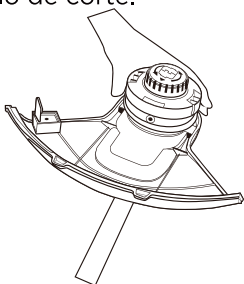


Fig. 12

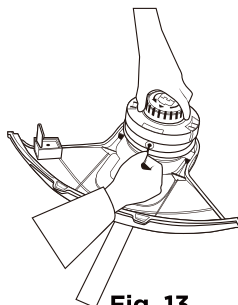


Fig. 13

CONSEJOS GENERALES DE MANTENIMIENTO

La limpieza y el mantenimiento periódicos de la desmalezadora garantizan su eficacia y prolongan la vida útil del producto.

- Después de cada uso, raspe la suciedad del interior del cabezal y alrededor de la cuchilla de plástico. A continuación, limpie con un paño húmedo y limpio.
- Nunca moje ni rocíe agua sobre la máquina. No sumerja la herramienta en ningún líquido. Nunca moje ni rocíe agua sobre la máquina. No utilice detergentes ni disolventes, ya que podrían causar daños irreparables en el cortasetos. Los productos químicos pueden destruir las piezas de plástico.
- Limpie las superficies exteriores con un paño limpio y seco.

Almacenamiento

Desmalezadora:

1. Examine a fondo la desmalezadora sin cable en busca de piezas desgastadas, sueltas o dañadas. Si necesita reparar o sustituir alguna pieza, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Litheli para obtener
2. ayuda.
Extraiga la batería. Deje enfriar el motor y limpie la desmalezadora antes de
3. guardarla.
Guarde la desmalezadora sin cable en un lugar cerrado, seco y bien ventilado, fuera del alcance de los niños, para evitar usos no autorizados o daños.

Solución de problemas

ADVERTENCIA:

Apague la máquina y extraiga las baterías antes de resolver el problema.

Problema	Posibles causas	Solución
La desmalezadora no funciona	La batería no está bien colocada.	Asegúrese de que la batería está bien colocada.
	La batería se ha agotado.	Cargue la batería.
	No se ha pulsado el botón de bloqueo.	Pulse a fondo el botón de bloqueo y, a continuación, apriete la palanca de accionamiento.
	La batería está demasiado fría.	Extraiga la batería de la desmalezadora. Coloque la batería en el cargador y deje que se cargue durante 10 minutos. Retire la batería del cargador y colóquela en la desmalezadora para usarla.
	El interruptor de encendido/apagado está defectuoso.	Póngase en contacto con el centro de servicio para su sustitución.
	La cuchilla está atascada	Limpie los residuos.
Bajo rendimiento	La cuchilla está desgastada o dañada.	Cambie la cuchilla.
Vibraciones anormales	La cuchilla no está bien colocada.	Vuelva a colocar la cuchilla y asegúrese de que está bien encajada.
Tiempo de corte reducido	La cuchilla ha golpeado obstáculos.	Limpie los objetos extraños antes de cortar.
Tiempo de corte reducido	La hierba está demasiado alta.	Utilice una acción de corte más ligera y corte en varias fases.

GARANTÍA

POLÍTICA DE GARANTÍA Litheli

- Garantía limitada de 3 años para los equipos eléctricos de exterior y las herramientas eléctricas Litheli de uso personal y doméstico.
- Garantía limitada de 1 año para la batería y el cargador de Litheli de uso personal y doméstico.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Litheli en service@litheli.com siempre que tenga preguntas o desee reclamar la garantía.

SERVICIO DE GARANTÍA LIMITADA

DURANTE TRES AÑOS a partir de la fecha de compra al por menor original, este equipo de energía al aire libre Litheli y herramientas eléctricas están garantizados contra defectos de material o de mano de obra. Los productos defectuosos se repararán de forma gratuita o se cambiarán.

DURANTE UN AÑO a partir de la fecha de compra al por menor original, la batería y el cargador Litheli están garantizados contra defectos de material o de mano de obra.

Los productos defectuosos se arreglarán o se cambiarán gratis.

1. Esta garantía solo se aplica al comprador original de una tienda Litheli autorizada y no puede transferirse.
2. El período de garantía para cualquier producto Litheli, la batería y el cargador que se utilice solo para uso residencial.
3. El período de garantía para las piezas de mantenimiento habituales, tales como, pero no limitado a, cuchillas, cabezales de corte, barras de cadena, cadenas de sierra, correas, barras raspadoras, boquillas de soplado y todos los demás accesorios Litheli es de 90 días para fines residenciales.
4. Esta garantía no cubre los daños que deriven de modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas.
5. Esta garantía solo cubre los defectos que deriven de un uso normal y no cubre ningún mal funcionamiento, fallo o defecto que derive de un mal uso (como la sobrecarga del producto más allá de su capacidad y la inmersión en agua u otro líquido), accidentes, negligencia o falta de instalación adecuada y el mantenimiento o almacenamiento inadecuado.

6. Esta garantía no cubre el deterioro normal del acabado exterior, que incluye pero no se limita a arañazos, abolladuras, desconchones de la pintura o cualquier corrosión o decoloración por calor, limpiadores abrasivos y químicos.

RECLAMO POR UN ARTÍCULO EN GARANTÍA

Para reclamar la garantía, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Litheli en service@litheli.com. Deberá presentar un documento de registro o una prueba de compra en forma de recibo válido que muestre la fecha y el lugar de compra. Los productos de sustitución no incluyen una nueva garantía. La garantía de los productos continuará desde la fecha de la compra original.

litheli tool