

LawnMaster®

Operator's Manual / Manuel d'utilisation

EN p. 2

60V MAX*-14" Li-ion Cordless Grass Trimmer CLGT6014A

FR p. 31

Coupe-Herbe Sans Fil D'une Tension Maximale De 60 V* - 14 Po Fonctionnant Sur Batterie Au Li-ion, Modèle CLGT6014A

APPROVED

By Nisha Mistry at 10:48 am, Mar 04, 2020

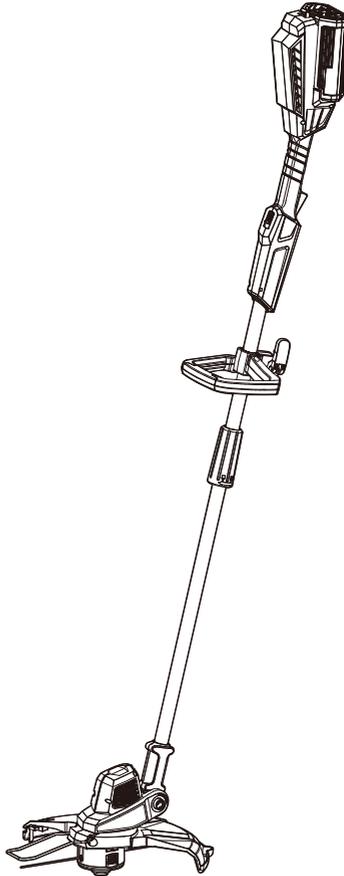
Save this manual for future reference

* Maximum initial battery workload voltage (measured without a workload) is 60 volts. Nominal voltage is 54 volts.

Veillez conserver ce manuel pour consultation ultérieure.

* Tension batterie de la charge de travail initiale maximale (mesurée sans charge de travail) est de 60 volts.

Tension nominale est de 54 volts



Battery Model Number is 60LB2021-S. / Numéro du modèle de batterie: 60LB2021-S.
Charger Model Number is 60LFC01-ETL. / Numéro du modèle de chargeur: 60LFC01-ETL.



Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.

Distributed By Cleva North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 1-866-384-8432



Lisez attentivement l'ensemble des règles de sécurité et les instructions avant d'utiliser cet appareil.

Distribué par Cleva North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432



TABLE OF CONTENTS

Section	Page
TABLE OF CONTENTS	2
SPECIFICATIONS	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	4-6
SYMBOLS	7-8
KNOW YOUR GRASS TRIMMER	9
ASSEMBLY	10-12
BATTERY PACK AND CHARGER	13-15
OPERATION	16-22
MAINTENANCE	23-24
ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL	25
TROUBLESHOOTING	26
LAWNMASTER® WARRANTY	27
EXPLODED VIEW	28
PARTS LIST	29
NOTES	30

SPECIFICATIONS

60V MAX* CORDLESS GRASS TRIMMER

Type	Cordless, Battery-powered
Line Advance System	Bump Feed
Rated No Load Speed	6500 /min
Trimming Line	0.080" (2 mm) Round Monofilament Line
Trimming Width	14" (355 mm)
Weight (With 2.0Ah Battery)	9.5 lbs (4.3 kg)

BATTERY PACK

Model Number	60LB2021-S
Rated Voltage of Battery	60 V MAX* ---
Capacity of Battery	2.0 Ah
Battery Type	Lithium-Ion

BATTERY CHARGER

Model Number	60LFC01-ETL
Rated Input Voltage	120 V~60 Hz
Rated Output Voltage	60 V Max* D.C.
Rated Output Current	2.0 A
Charging Time	70 minutes (For 60LB2021-S)

* Maximum initial battery workload voltage (measured without a workload) is 60 volts.
Nominal voltage is 54 volts.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

Read and understand all instructions before using this product.

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and / or serious personal injury.

- Avoid operating the tool in a dangerous environment. Do not use the tool in damp or wet locations.
- Do not use in the rain.
- Keep children away. All visitors should be kept at a distance from the work area.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
- Use safety glasses. Always use face or dust mask if operation is dusty.
- Use the tool correctly. Do not use the tool for any job except that for which it is intended.
- Do not force the tool. It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.
- Stay alert. Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate the tool when you are tired.
- Disconnect the tool. Disconnect the battery from the trimmer when not in use; before servicing, when changing accessories such as blades, and so on.
- Store idle tools indoors. When not in use, tools should be stored indoors in a dry, and high or locked-up place, out of reach of children.
- Maintain the tool with care. Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect the cord periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service center. Inspect extension cords periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.
- Check for damaged parts. Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.
- To reduce risk of injury to persons, remove battery pack when not in use.
- Keep guards in place and in working order.
- Keep hands and feet away from cutting area.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before inserting the battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying the tool with your finger on the switch or energizing the tool that has the switch on, invites accidents.
- Use the tool only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not operate the tool 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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not handle plug or tool with wet hands.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Do not operate in poor lighting.
- Do not use tool if the switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Keep all parts of your body away from any moving parts and all hot surfaces of the unit.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep openings free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or line which can be thrown or become entangled in the tool.
- For residential use only.

BATTERY PACK

- The battery pack is only compatible with 60LFC01-ETL or 60LFC02-ETL chargers.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer and listed in this manual. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Do not charge battery in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- Do not place battery powered trimmers or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Do not dispose of battery packs in fire. They will explode or leak and cause injury. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not crush, drop or damage the battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- When the 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.
- Do not expose a battery pack or grass trimmer to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause an explosion.
- Do not modify or attempt to repair the grass trimmer or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or grass trimmer outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- All tool services should be performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

BATTERY CHARGER

- This charger is only compatible with 60LB2021-S, 60LB2521-S or 60LB5025-S lithium-ion batteries.
- To reduce the risk of injury, charge only the specified lithium-ion rechargeable batteries. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.
- Keep cord and charger away from heat to prevent damage to housing or internal parts.
- Do not operate charger with a damaged cord or plug, which could cause shorting and electric shock. If damaged, immediately discontinue use. Replace the charger with the identical unit as listed in the Parts List of this manual.
- Do not use a charger that has been dropped or received a sharp blow.
- Do not disassemble charger. Take it to a qualified service center for check or replacement. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock or fire.
- Do not abuse the charger cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging.
- Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock. If the charger cord is damaged, replace the charger with an identical model as listed in this manual.
- A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Charge the battery at the normal charging temperature between 40°F (4°C) and 100°F (38°C).

FCC COMPLIANCE

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
 - This device may not cause harmful interference, and
 - This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

- This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that of the receiver.
 - Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.

SYMBOLS

On the product, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarize yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency(cycles per second)
W	Watt	Power
/min	Per Minute	Revolution, strokes, surface speed, orbits etc, per minute
	Alternating Current	Type of current
	Direct Current	Type or a characteristic of current
../min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations.
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand Operator's Manual before using this product.
	Eye Protection	Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away
	Lithium-Ion Battery Recycling	Designates that this tool is in compliance with Lithium-Ion battery recycling program requirements.
	Keep Away From Water	Do not dispose of battery packs in rivers or immerse in water.
	Keep Away From Fire	Do not dispose of battery packs in explode or leak and cause injury.
	Heat Alert	Do not expose battery packs to heat in excess of 60°C (140°F).
	No-Hands Symbol	Failure to keep your hands away from the blade will result in serious personal injury.

SYMBOLS

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
	Hot Surface	To reduce the risk of injury or damage, avoid contact with any hot surface.
	Recycle Symbol	This product uses lithium-ion batteries. Local, state or federal laws may prohibit disposal of batteries in ordinary trash. Consult your local waste authority for information regarding available recycling and/or disposal options.

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with this product.

SYMBOL	SIGNAL	MEANING
	DANGER	Indicates an imminently hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
	NOTICE	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE

Service requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service, we suggest you return the product to your nearest **SERVICE CENTER for repair**. When servicing, use only identical replacement parts.

WARNING

To avoid serious personal injury, do not attempt to use this product until you read thoroughly and understand completely the Operator's Manual.

If you do not understand the warnings and instructions in the Operator's Manual, do not use this product. Call Customer Service for assistance (Toll free number 866-384-8432).

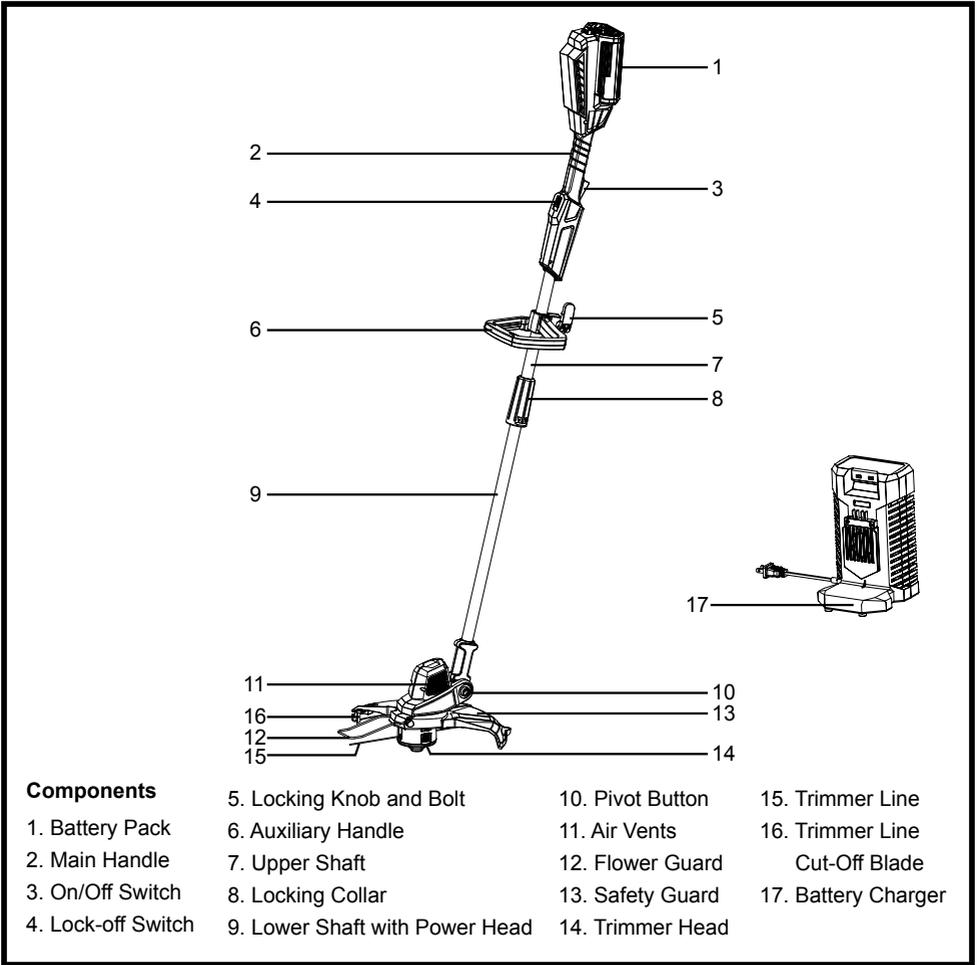
WARNING



The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, when needed, a full face shield.

We recommend Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

KNOW YOUR GRASS TRIMMER



NOTE: The above parts and their associated number/letters will be used throughout this manual to identify parts.

KNOW YOUR PRODUCT

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this Operator's Manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

ASSEMBLY

UNPACKING

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included (page 10). Look under the interior bottom carton flaps for any missing small items.
- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call Customer Service (Toll free number 866-384-8432).

YOU WILL NEED (ITEMS NOT SUPPLIED)

- Phillips Head Screwdriver
- Suitable Personal Protective Equipment

PACKING LIST

- (1) Grass Trimmer Attachment (Upper Shaft & Lower Shaft)
- (1) Safety Guard with Screws
- (1) Auxiliary Handle Assembly with Locking Knob
- (1) Flower Guard
- (1) Operator's Manual
- (1) 60V 2.0Ah Lithium-ion Battery Pack
- (1) 60V Lithium-ion Battery Charger



WARNING

Before assembly, make sure that the grass trimmer is switched off and the battery is removed. If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Failure to heed this warning so could result in serious personal injury.

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product.

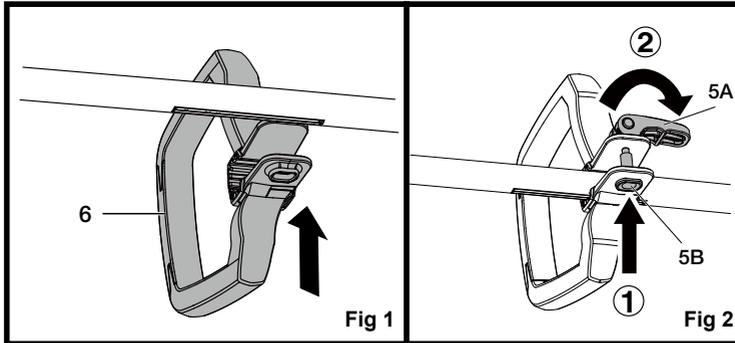
Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury. Always remove battery pack from your tool when you are assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use. Removing battery pack will prevent accidental starting that could cause serious personal injury.

Never operate without the proper safety devices in place and working. Never operate with damaged safety devices. Failure to heed this warning can result in serious personal injury.

ASSEMBLY

ATTACHING THE AUXILIARY HANDLE (See Figures 1-2)

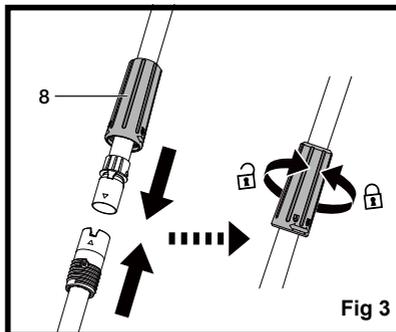
- Loosen the locking knob (5A) from the auxiliary handle.
- Align the auxiliary handle (6) with the depression on the upper shaft (Fig. 1).
- Adjust the auxiliary handle to the most comfortable position.
- Insert the bolt (5B) in the hole on the auxiliary handle, tighten the locking knob (5A) and clamp down to secure handle (Fig. 2).



NOTE: The auxiliary handle can be mounted from either side of the shaft to accommodate personal preference of use.

CONNECTING LOWER AND UPPER SHAFTS (See Figure 3)

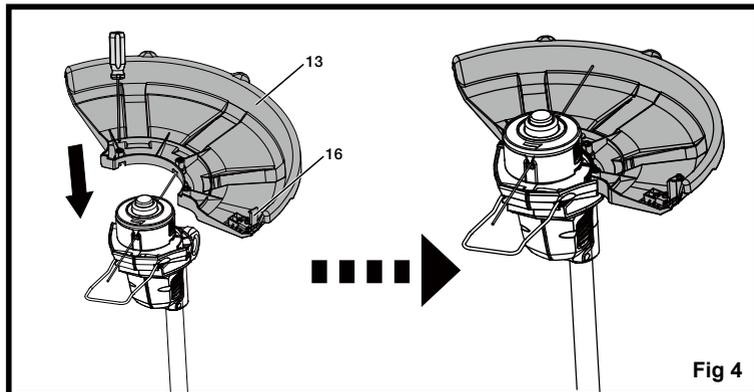
- Align the upper shaft with the lower shaft. The triangle-shaped recesses must face each other.
- Insert the upper shaft into the lower shaft.
- Fasten both shafts with the locking collar (8) (Fig. 3).



ASSEMBLY

SAFETY GUARD (See Figure 4)

- Align the safety guard with the trimmer head (13).
- Secure it by tightening the three mounting screws with a screwdriver (Fig. 4).



INSTALLING / REMOVING THE BATTERY PACK

To install battery pack:

- Align the raised ribs on the trimmer handle with the grooves in the battery pack (1), and then insert the battery pack into the handle.
- Push the battery pack (1) until you hear a “click”.

NOTE: Make sure that battery pack firmly snaps into place and is secured to the trimmer handle before starting operation.

To remove battery pack:

- Stop the machine.
- Press the release button on the battery pack. Grasp the trimmer firmly, and pull the battery pack out of the handle.

BATTERY PACK AND CHARGER

BATTERY CHARGING

- Use only with 60V LawnMaster® battery chargers. The battery charger supplied is specifically designed for the lithium-ion battery used in this tool.
- Check the power voltage! Battery chargers operate on 120V.
- The battery is charged between 40°F (4°C) and 100°F (38°C). This ensures an optimum battery service life.
- Protect the battery from heat, from continuous exposure to sun, and keep away from radiation or other heat sources. Do not leave the battery in the tool in direct sunlight over long periods.
- The battery is supplied uncharged. To ensure full capacity of the battery, charge the battery before using the tool for the first time. The lithium-ion battery can be charged at any time without reducing its service life. Interrupting the charging procedure does not affect the battery.
- Always leave it fully charged if kept in the charger for storage.

LED CHARGER STATUS

- If the battery is not inserted into the charger, a continuous red LED light indicates that the outlet plug is plugged into an outlet socket and the battery charger is ready for operation.
- Charging: a flashing green LED on the charger indicates that the battery is charging normally.
- Charged: continuous green LED on the charger indicates that the battery is ready for use.
- Technical Issue: a flashing red LED light on the charger indicates that battery pack has a charging problem or might be defective.
 - One possible condition is the battery temperature is not within the charging temperature range of 40°F (4°C) and 100°F (38°C) or the charging current is too high. As soon as the permitted temperature and the charging current ranges are reached, the battery charger will automatically switch to charging.
 - If the temperature range and charging current are correct and flashing red LED light continues, then remove and reinstall the battery pack. If the LED status repeats a second time, try to charge another identical battery. If the battery charges normally, dispose of the defective battery pack (see Environmental Safe Battery Disposal section).
 - If the flashing red light continues after installing the second battery, the charger may be defective. Replace with a new one.
- After continuous or repeated charging cycles without interruption, the charger may warm up. This is normal and does not indicate a technical defect of the battery charger.

BATTERY PACK AND CHARGER

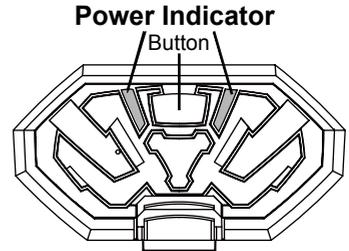
The indicator lights on the charger show the charger status:

SYMBOL	INDICATOR LIGHTS	STATUS
	Red, continuous	Connected to power supply
	Green, blinking	Charging
	Green, continuous	Fully charged
	Red, blinking	Charging problem: See Technical Issue

BATTERY LED PANEL

The panel consists of 2 LEDs on the battery. Press and release the charger button on the battery to activate the charger indicator level. The battery's charge level can be checked either when the battery is attached on the machine or removed from the machine.

LEDs on Battery (Continuous Lighting)	Battery Capacity
Green	50%~100%
Orange	25%~ 50%
Red	0-25% (Recharge required)



CHARGING THE BATTERY PACK (See Figure 5)

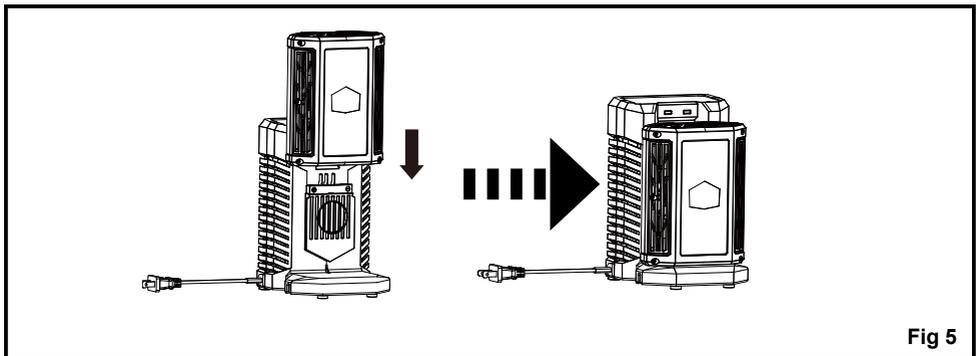


Fig 5

BATTERY PACK AND CHARGER



WARNING

If any part of the charger is missing or damaged, do not operate it! Replace the charger with a new one. Failure to heed this warning could result in possible serious injury.

Check the voltage! The voltage must comply with the information on the rating label.

- Align the slot of the battery pack with the rail on the charger. Slide the slot onto the rail until the battery pack secures into place (Fig. 5).
- Connect the charger to the power supply.
- Allow sufficient charging time (see Specifications), and then disconnect the charger from the power supply.
- Press the release button on the battery pack and remove it from the charger.

NOTE: It is normal for the battery pack and the charger to become warm (but not hot) during charging process. If the battery does not charge properly, check to make sure the electrical outlet is operational. Always charge the battery before storage!

OPERATION

INTENDED USE

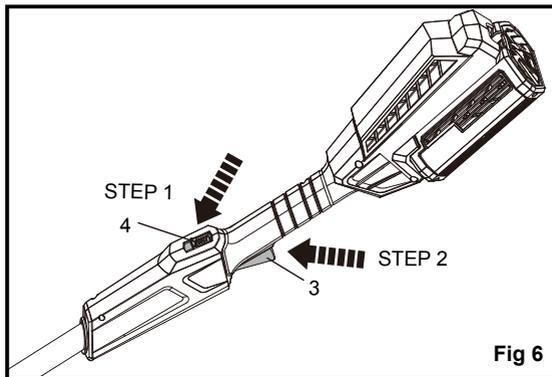
This grass trimmer CLGT6014A is with rated battery voltage of 60V. 60LFC01-ETL designates the respective charger with a charging voltage of 60V.

The product is intended for cutting weed, grass or similar soft vegetation in areas that are hard to reach, e.g. under bushes, on slopes and edges. It may not be used to work on unusual thick, dry or wet grass, e.g. pasture grass, or to shred leaves.

This product is intended for private domestic use only, not for any commercial trade use. It must not be used for any purposes other than those described.

ON/OFF SWITCH (See *Figure 6*)

- Push the lock-off switch (4) forward and hold it in position (Fig. 6).
- Press the on/off switch (3) to switch the product on (Fig. 6). The lock-off switch can then be released.
- Release the on/off switch to switch the product off.



VARIABLE SPEED CONTROL

- The grass trimmer features a variable speed control.
- To get higher cutting speed, apply more pressure to the on/off switch; to get lower speed, apply less pressure to the switch. Adjust the speed to suit the task at hand.

CUTTING DEVICE - ADVANCING THE TRIMMER LINE

In order to advance the trimmer line, firmly tap the bump cap on the trimmer head while the trimmer is running. This will automatically advance a new length of trimmer line and trim the line to the correct length. A firm but gentle motion should be used when tapping the bump cap on the lawn. This advancing process may be repeated as often as necessary. Never try to advance the line on a hard surface such as a sidewalk or driveway. If unit fails to advance, stop the trimmer and remove the battery pack, then clean the bump cap both inside and out.

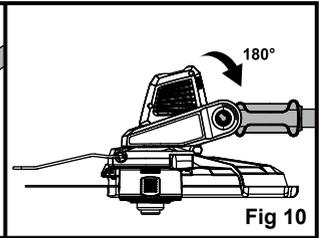
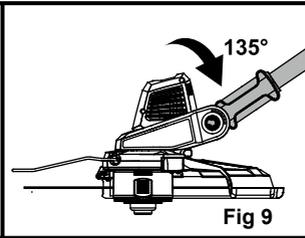
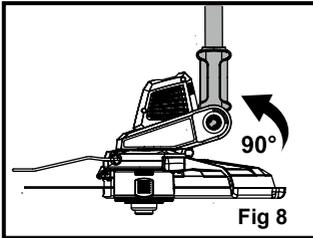
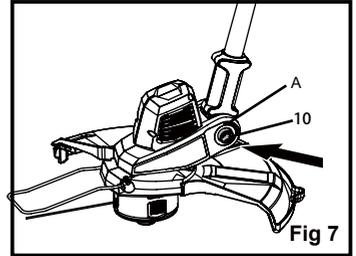
OPERATION

SAFETY GUARD

- The safety guard protects the operator against thrown objects during operation.
- The safety guard is equipped with a trimmer line cut-off blade that cuts excess trimming line.

PIVOTING HEAD (See Figures 7-10)

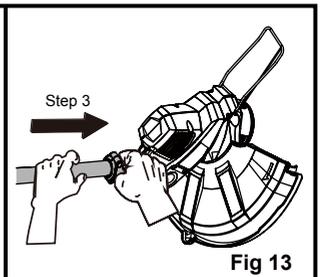
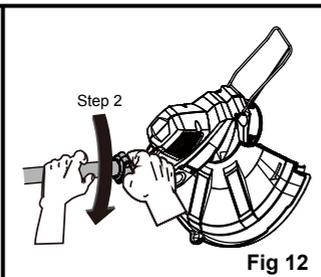
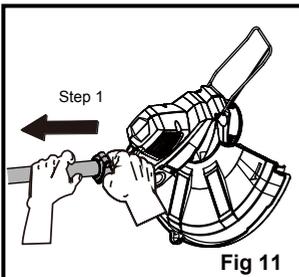
- To pivot the head, push the pivot button (10) and adjust to any of the 7 positions as shown (A) (Fig. 7).
- Adjust the angle of the trimmer head according to the intended operation.
- Adjust to desired position: adjust to 135° when trimming grass on flat ground. Adjust to 90° or 180° when trimming near edges and walls (Fig. 8-10).



EDGING (See Figures 11-13)

The rotating handle can be used in combination with the edging function for edging sidewalks and walkways. To use the flower guard, flip down from its stored position.

- Pull the tube outwards (step 1) and away from the motor as shown. With the tube and motor separated, user can rotate handle 90° for easier edging (step 2).
- Push the tube back toward motor head; motor head and tube will lock into place (step 3) (Fig. 11-13).



OPERATION

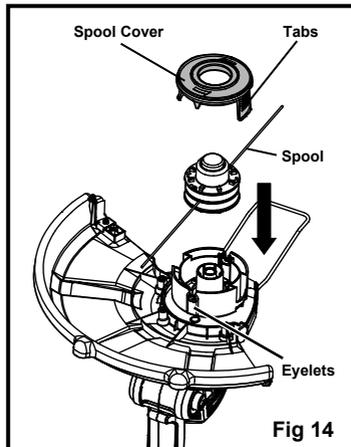
SPOOL REPLACEMENT (See Figure 14)

- Use only 0.080 in. diameter round monofilament line.
- Use original manufacturer's replacement line for best performance.
- Remove the battery pack.
- Push in tabs on side of the spool cover.
- Pull the spool cover up to remove.
- Remove the spool.

NOTE: Always clean the spool cover and spool base before reassembling the trimmer head.

- Check the spool cover, spool and spool base for wear. If necessary, replace the worn parts.
- To install the new spool, make sure the line is captured in the anchor hole on the new spool.
- Make sure the end of the line is extended approximately 6 in. beyond the slot.
- Install the new spool so that the line and slot are aligned with the eyelet in the line head. Thread the lines into the eyelet.
- Pull the line extending from the line head so the line releases from the slot in the spool.
- Reinstall the spool cover by depressing tabs into slot in the line head and pushing down until spool cover clicks into place.

NOTE: Use LawnMaster® spool model # RS0606 for replacement.

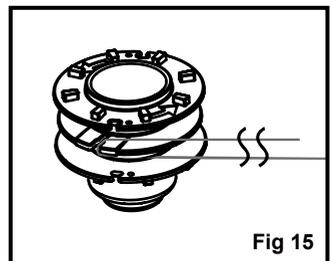


LINE REPLACEMENT (See Figures 15-18)

- Remove the battery pack.
- Remove the spool from the line head.

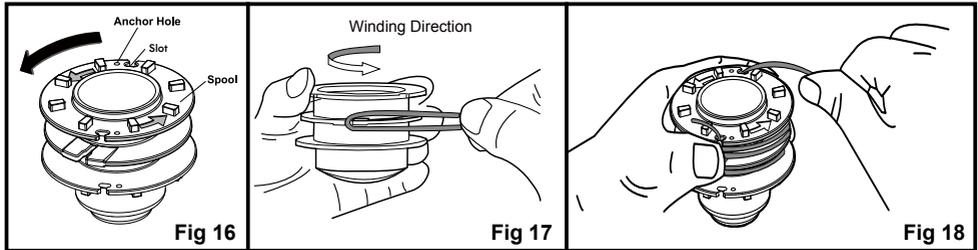
NOTE: Remove any old line remaining on the spool. Use only 0.080 in. (2 mm) diameter round monofilament line.

- Take sufficient length of new cutting line. Fold the line in half and then adjust it so that one end is approximately 3.5 in. (9 cm) longer than the other (Fig. 15).



OPERATION

- Hook the folded end of the cutting line onto either of the slots in the spool (Fig. 16).
- Wind the line onto the spool. Wind the line in the direction indicated on the spool (Fig. 15 & 17).
- Place the ends of the line in two opposite anchor slots in the spool, with some extra length of line protruding (Fig. 18).



NOTE: Always clean the spool cover and spool base before reassembling the trimmer head.

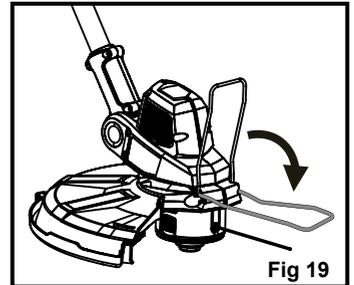
- Check the spool cover, spool and spool base for wear. If necessary, replace the worn parts.
- Install the spool in the line head and replace the spool cover as described in Spool Replacement.

NOTE: Only use the appropriate type of cutting line.

FLOWER GUARD (See Figure 19)

NOTE: The flower guard provides a visual indicator of the maximum reach of the trimming line.

When the flower guard is swung down, it can be used as a distance guide for use around plants, poles and fence posts (Fig. 19).



WARNING

Adjust the flower guard position only when the product is switched off and the cutting device is at a complete stop!

OPERATION

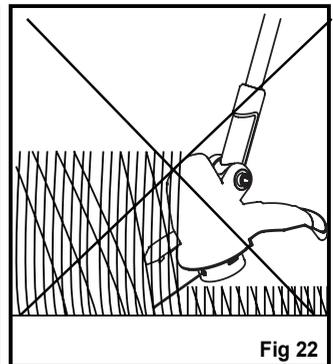
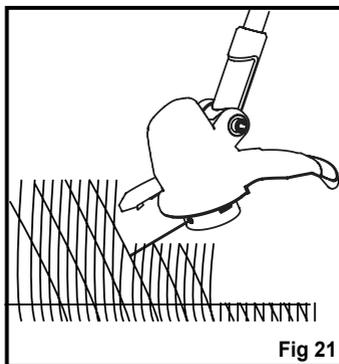
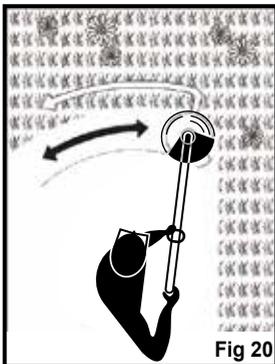
GENERAL OPERATION

- Check the product, its battery pack and charger as well as accessories for damage before each use. Do not use the product if it is damaged or shows wear.
- Double check that accessories and trimming blades are properly fixed.
- Always hold the product by its handles. Keep the handles dry to ensure safe support.
- Ensure that the air vents are always unobstructed and clear. Clean them if necessary with a soft brush. Blocked air vents may lead to overheating and damage the product.
- Switch the product off immediately if someone enters the work area. Always let the product come to complete stop before putting it down.
- Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the product.

TRIMMING (See Figures 20-25)

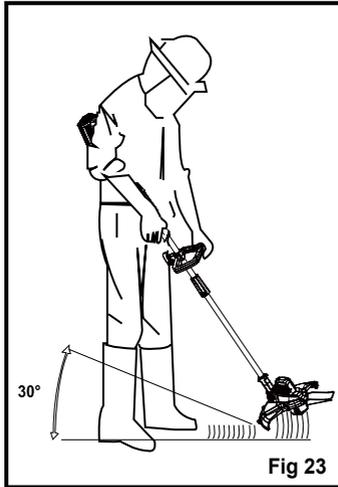
Do not cut wet grass because it tends to stick to the trimmer head and guard, preventing proper discharge of grass clippings, and could cause you to slip and fall.

- Wait until the product has come to a standstill before placing it down.
- Regularly remove clippings and dirt around the trimmer head with the battery removed from the product.
- Pay attention when operating the tool close to trees and bushes.
- The cutting device can damage softer bark and fence posts.
- Work rhythmically. Stand firmly with your feet apart. Cut from right to left so clippings are thrown away from the trimmer head (Fig. 20).
- Do not move the product too fast as this will result in ineffective cutting and possible damage.
- Cut in layers if the grass is tall, starting with the top layers and then the bottom (Fig. 21-22).



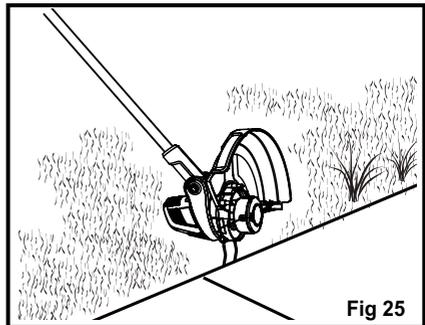
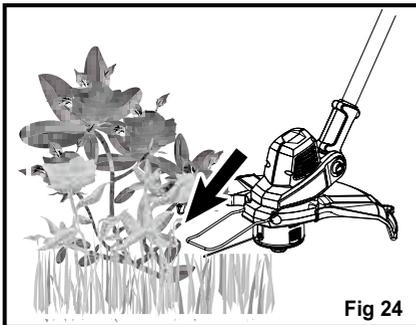
OPERATION

- Keep the trimmer head at an angle of about 30° to the ground when trimming. Avoid pressing it against the ground unless advancing the line (Fig. 23).



NOTE: Let the cutting device do the work. Let it work at its own pace, never force it into the area to be cut.

- Carefully maneuver the tool around objects, such as trees and bushes, ensuring it does not come into contact with them. Use the Flower Guard to ensure that the cutting device does not come into contact with fragile plants (Fig. 24).
- Adjust the trimmer head angle when trimming on edges.
- Use the Flower Guard to avoid bringing the cutting device into contact with hard objects such as walls and curbs (Fig. 25).



OPERATION

AFTER USE

- Switch the product off, remove the battery pack and let it cool down.
- Check, clean and store the product as described below.

GENERAL CLEANING

- Clean the product with a dry cloth. Use a brush for areas that hard to reach.
- In particular clean the air vents (11) after every use with a cloth and brush.
- Remove stubborn dust with high pressure air (max. 3 bar).

NOTE: Do not use chemical, alkaline, abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.

- Check for worn or damaged parts. Replace worn parts as necessary or contact an authorized service center for repair before using the product again.

GUARD

- Keep the guard clean and free of debris. Remove trimmings.
- Replace the guard with a one of the same type when it's worn or shows damage.

CHARGER

If the power cord of the charger is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a safety hazard.

MAINTENANCE

REPAIR

This product does not contain any parts that can be repaired by the consumer. Contact a qualified specialist to have it checked and repaired.

STORAGE

- Clean the product as described above.
- Store the product and its accessories in a dry, frost free place.
- Always store the product in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 50°F (10°C) and 86°F (30°C).
- We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth to protect it against dust.

TRANSPORTATION

- Switch the product off and remove the battery pack before transporting it anywhere.
- Attach transportation guards, if applicable.
- Always carry the product by its handles.
- Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
- Secure the product to prevent it from slipping or falling over.



WARNING

In order to avoid personal injury and the risk of fire and electric shock, remove the battery pack before adjusting, inspecting, or cleaning the grass trimmer.

CLEANING

- Remove the battery pack.
- Brush or blow dust and debris out of the air vents using compressed air or a vacuum. Keep the air vents free of obstructions, sawdust, and wood chips. Do not spray, wash, or immerse the air vents in water.
- Wipe off the housing and the plastic components using a damp, soft cloth. Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or plastic components. Certain household cleaners may cause damage, and may cause a shock hazard.

BATTERY PACK MAINTENANCE

- Fully charge the battery before placing in storage.
- Recharge the battery pack whenever there is a noticeable reduction in the performance. Do not allow the battery pack to become completely discharged.
- Do not recharge a battery pack that is already fully charged. Overcharging shortens battery life.
- Once the battery pack is fully charged, remove the battery from the charger and disconnect charger from the outlet.
- Do not store the battery pack on the tool or on the charger.

MAINTENANCE

- If the battery pack is hot, allow it to cool down before recharging.

CHARGER MAINTENANCE

- Keep the charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material into the recessed cavity or on the contacts. Wipe with a dry cloth. Do not use solvents, water, or place in wet conditions.
- Always unplug the charger when the battery pack is not installed on the charger.
- Do not store the charger in excessive heat. Do not use in direct sunlight.
- Disconnect the charger from the AC power outlet when not in use and once battery has reached a full charge.

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this battery pack:
lithium-ion, a toxic material.



WARNING

All toxic materials must be disposed of in a specific manner to prevent contamination of the environment. Before disposing of damaged or worn out lithium-ion battery packs, contact your local waste disposal agency, or the local Environment Protection Agency for information and specific instructions.



WARNING

If the battery pack cracks or breaks, with or without leaks, do not recharge it and do not use. Dispose of it and replace with a new battery pack.

DO NOT ATTEMPT TO REPAIR IT!

To avoid injury and risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid damage to the environment:

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

TROUBLESHOOTING

Suspected malfunctions are often due to causes that the user can fix themselves.

Therefore check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

WARNING

Only perform the steps described within these instructions!

All further inspection, maintenance and repair work must be performed by an authorized service center or a similarly qualified specialist if you cannot solve the problem yourself!

Problem	Possible Cause	Solution
Unit will not start when the trigger switch is depressed.	The battery is not secure.	To secure the battery pack, make sure latches on the bottom of the battery pack snap into place.
	The battery is defective.	Replace with a new, charged battery.
	The battery is not charged.	Charge the battery pack according to the instructions in this manual.
	Defective trigger mechanism.	Take it to an authorized service center or if within the warranty period, call Customer Service.
Product does not reach full power.	The air vents are blocked.	Remove battery and clear debris from in and around the air vents.
Line will not advance.	The line is worn, depleted or tangled.	Install more line, refer to the Line Replacement section.
	The spool is worn.	Replace the spool, refer to Spool Replacement section.

LawnMaster® 60V Warranty



LawnMaster®

LawnMaster® 60V LIMITED WARRANTY

We take pride in producing a high quality, durable product. This LawnMaster® product carries a limited four (4) year warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. This product carries a ninety (90) day warranty from date of purchase when used for commercial purposes. This warranty is void if this product is ever used for rental purposes. **Batteries and chargers carry a two-year warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase.** Batteries must be charged in accordance with the Operator's Manual directions and regulations in order to be valid. Warranty does not apply to defects due to alterations, direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs, and lack of maintenance. Please keep your receipt/packing list as proof of purchase. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state. For product service call Customer Service at (866) 384-8432.

Items not covered by warranty :

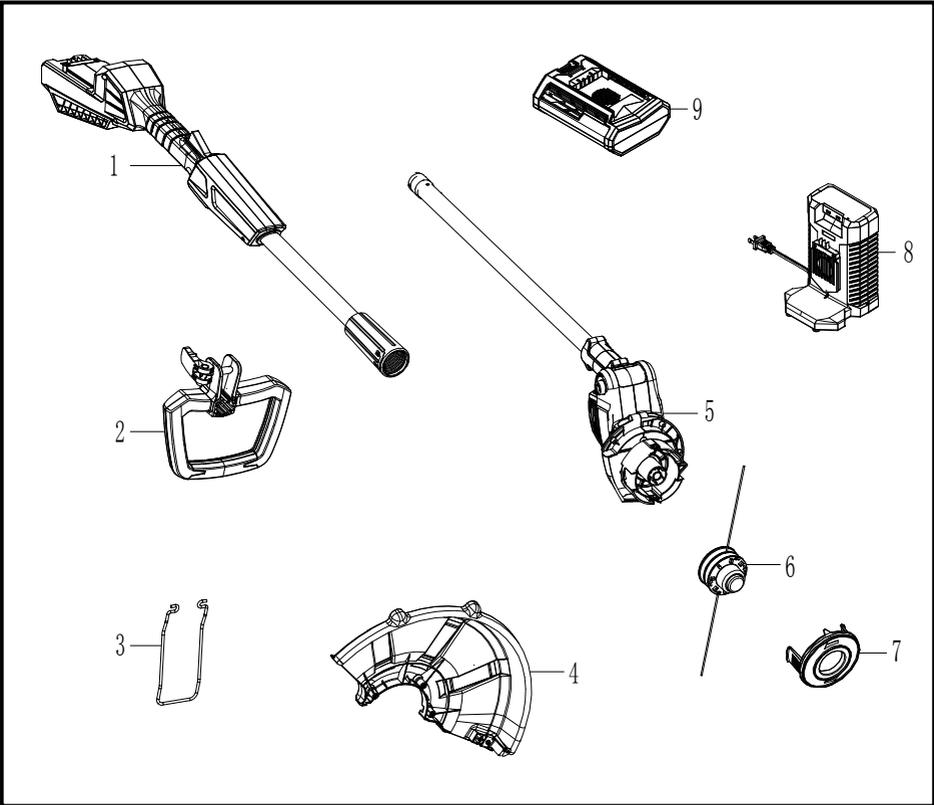
1. Any part that has become inoperative due to alteration, misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, or improper maintenance.
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the Operator's Manual.
3. Normal wear, except as noted below.
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening, etc.
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
6. Parts that can wear out from normal use within the warranty period, such as the blades, collection bags, spools, spool covers, etc.

Transportation Charges : Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser's responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by LawnMaster®.

**THIS WARRANTY ONLY APPLIES TO ORIGINAL PURCHASER WITH PROOF OF PURCHASE.
THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT PROOF OF PURCHASE.**

EXPLODED VIEW

CLGT6014A EXPLODED VIEW



PARTS LIST

Key Number	Drawing Number	Description	Quantity
1		Main Handle Assembly	1
2	121058102	Assist Handle Assembly	1
3	121058103	Flower Guard	1
4	121058104	Debris Guard	1
5		Power Head Assembly	1
6	RS0606	Spool	1
7	121058107	Spool Cover	1
8	60LFC01-ETL	60V Lithium-ion Battery Charger	1
9	60LB2021-S	60V Lithium-ion Battery Pack	1

* Parts highlighted in gray are available for after sales purchase.

TABLE DES MATIÈRES

Section	Page
TABLE DES MATIÈRES	31
CARACTÉRISTIQUES	32
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	33-36
SYMBOLES	37-39
FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE Coupe-herbe	40-41
MONTAGE	42-44
BLOC-BATTERIE ET CHARGEUR	45-47
UTILISATION	48-55
ENTRETIEN	56-57
MISE AU REBUT DES BATTERIES DANS DES CONDITIONS RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT	58
DÉPANNAGE	59
GARANTIE DE LA TONDEUSE LawnMaster® 60 V	60
VUE ÉCLATÉE	61
LISTE DES PIÈCES	62
REMARQUES	63

CARACTÉRISTIQUES

Coupe-herbe SANS FIL FONCTIONNANT SUR BATTERIE D'UNE TENSION MAXIMALE DE 60 VOLTS

Type	Sans fil, fonctionnant sur batterie
Système d'Avancement du Fil	Avancement Par Secousse
Vitesse nominale à vide	6500 /mn
Fil de coupe	Fil rond en monofilament de diamètre 0,080 po (2 mm)
Largeur zone de coupe	14 po (355 mm)
Poids de l'appareil (avec batterie 2,0 Ah)	9,5 lb (4,3 kg)

BLOC-BATTERIE

Modèle N°	60LB2021-S
Tension nominale de la Batterie	60 V MAX* ---
Capacité de la Batterie	2,0 Ah
Type de Batterie	Lithium-Ion

CHARGEUR DE BATTERIE

Modèle N°	60LFC01-ETL
Tension d'entrée nominale	120 V / 60 Hz
Tension de sortie nominale	60 V CC Max*
Courant de sortie nominal	2,0 A
Durée de charge	70 mn (modèle 60LB2021-S)

* Tension batterie de la charge de travail initiale maximale (mesurée sans charge de travail): 60 volts.
Tension nominale: 54 volts

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT!

Lisez et assimilez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit.

Le non-respect des consignes ci-dessous peut entraîner des risques d'électrocution, d'incendie et/ou de blessures corporelles graves.

- Évitez d'utiliser l'appareil dans un milieu dangereux. Ne pas l'utiliser dans des endroits humides ou mouillés.
- Ne pas utiliser sous la pluie.
- Ne pas laisser les enfants s'approcher de l'appareil. Tous les visiteurs doivent se tenir à bonne distance de la zone de travail.
- Portez une tenue appropriée. Ne pas porter de vêtements amples ni des bijoux. Ceux-ci risquent d'être coincés dans des pièces mobiles. Nous vous recommandons le port de gants en caoutchouc et de chaussures adaptées lorsque vous effectuez des travaux à l'extérieur. Portez un couvre-chef pour contenir les cheveux longs.
- Portez des lunettes de protection. Portez toujours un masque facial ou un masque antipoussière si le travail dégage de la poussière.
- Utilisez l'appareil correctement. Ne pas utiliser l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Ne pas forcer l'appareil. Il exécutera le travail mieux et présentera moins de risques de blessures si vous l'utilisez conformément au rythme pour lequel il a été conçu.
- Ne pas vous pencher trop en avant. Toujours se tenir bien campé et en équilibre.
- Restez attentif. Concentrez-vous sur votre travail. Faites preuve de bon sens. Ne pas utiliser l'appareil en cas de fatigue.
- Débranchez l'appareil. Débranchez la batterie du coupe-herbe lorsque vous ne l'utilisez pas, avant de procéder à son entretien, ou lorsque vous remplacez des accessoires, notamment les lames, etc.
- Rangez les appareils non en service à l'intérieur. Lorsque vous n'utilisez pas des appareils, ceux-ci doivent être rangés à l'intérieur dans un endroit sec, en hauteur et fermé à clé, hors de portée des enfants.
- Veuillez entretenir l'appareil convenablement. Gardez le bord coupant bien affûté et propre pour des performances optimales et pour réduire tous risques de blessures. Suivez les instructions relatives à la lubrification et au remplacement des accessoires. Examinez le cordon périodiquement. Si celui-ci est endommagé, faites le réparer par un centre de réparation agréé. Examinez également les cordons prolongateurs périodiquement, puis remplacez-les s'ils sont endommagés. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- Vérifiez l'état de l'appareil afin de détecter des pièces endommagées éventuelles. Avant de poursuivre toute utilisation de l'appareil, tout dispositif de sécurité ou toute autre pièce endommagée doit être examiné attentivement afin de déterminer qu'il peut fonctionner correctement et accomplir sa fonction prévue. Vérifiez l'état de l'appareil afin de vous assurer de l'alignement correct des pièces mobiles, de la fixation des pièces mobiles, de l'absence de cassure de pièces, du montage et de tous autres états susceptibles d'affecter son fonctionnement. Un dispositif de sécurité ou toute autre pièce endommagé(e) doit être réparé(e) correctement ou remplacé(e) par un centre de réparation agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel.
- Pour réduire tout risque de blessures corporelles, retirez le bloc-batterie lorsque vous n'utilisez pas

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

le produit.

- Gardez les dispositifs de protection en place et en bon état de fonctionnement.
- Maintenez mains et pieds à l'écart de la zone de coupe.
- Empêchez tout démarrage accidentel. Assurez-vous que le commutateur est positionné sur « Off » avant d'insérer le bloc-batterie, de soulever ou de transporter l'appareil. Le transport de l'appareil en ayant le doigt sur le commutateur ou la mise sous tension de l'appareil lorsque le commutateur est positionné sur « On » risque d'occasionner des accidents.
- Utilisez l'appareil exclusivement avec des blocs-batteries spécialement conçus à cet effet. L'utilisation de tous autres blocs-batteries peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.
- Ne pas utiliser un bloc-batterie ou un appareil endommagé ou modifié. Des batteries endommagées ou modifiées sont susceptibles de se comporter de manière imprévisible et de présenter des risques d'incendie, d'explosion ou de blessures.
- Ne pas utiliser l'appareil en atmosphères explosives, notamment en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les appareils électriques produisent des étincelles qui risquent d'enflammer les poussières ou vapeurs.
- Ne pas manipuler la fiche ou l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne jamais autoriser les enfants à utiliser cet appareil. Ne jamais autoriser des adultes à utiliser l'appareil sans que ceux-ci n'aient reçu des instructions adéquates.
- Ne pas utiliser le produit sous un éclairage insuffisant.
- Ne pas utiliser l'appareil si le commutateur ne peut se positionner sur « On » ou « Off ». Un appareil qui ne peut être commandé à l'aide du commutateur est dangereux et doit être réparé
- Maintenez toutes les parties du corps à l'écart de toutes les pièces mobiles et de toutes les surfaces chaudes de l'appareil.
- N'introduire aucun objet étranger dans les orifices. Ne pas utiliser lorsqu'un orifice est obstrué. Veillez à ce que les ouvertures ne soient jamais obstruées par de la poussière, de la peluche, des cheveux ou quoi que ce soit susceptible de réduire le flux d'air.
- Examinez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que des roches, des clous, du verre brisé, des fils ou des câbles susceptibles d'être projetés ou de s'enchevêtrer dans l'appareil.
- Cet appareil a été conçu exclusivement pour un usage domestique.

BLOC-BATTERIE

- Le bloc-batterie est compatible uniquement avec les chargeurs 60LFC01-ETL et 60LFC02-ETL.
- Rechargez-le uniquement à l'aide du chargeur recommandé par le fabricant et répertorié dans le présent manuel. Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut entraîner des risques d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
- Ne pas charger la batterie dans un endroit humide ou mouillé. Le respect de cette consigne peut réduire tous risques d'électrocution.
- Ne pas placer des coupe-herbes alimentés par batteries ou leurs batteries à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur. Cette mesure de précaution permet de réduire tous risques d'explosion et d'éventuelles blessures.
- Ne pas ouvrir ni abîmer la batterie. L'électrolyte dégagé est corrosif et risque de causer des dommages aux yeux ou à la peau. L'électrolyte peut s'événer toxique lorsqu'il est avalé.
- Ne pas incinérer des blocs-batteries. Ceux-ci risquent d'exploser ou de fuir et d'occasionner des blessures. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- Ne pas écraser, faire tomber ni endommager le bloc-batterie. Ne pas utiliser un bloc-batterie ou un chargeur qui est tombé ou qui a reçu des chocs violents. Une batterie endommagée présente des risques d'explosion. Veuillez immédiatement mettre au rebut convenablement une batterie qui est

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

tombée ou endommagée.

- Les batteries peuvent exploser en présence d'une source d'inflammation, notamment une veilleuse. Afin de réduire tous risques de blessures corporelles graves, ne jamais utiliser un produit sans fil en présence de flammes nues. L'explosion d'une batterie peut projeter des débris et des produits chimiques. En cas d'exposition à ces substances, lavez immédiatement à grande eau.
- Dans des conditions extrêmes d'utilisation ou de température, des fuites de batterie peuvent se produire. Si le liquide entre en contact avec votre peau, lavez immédiatement à l'eau et au savon. Si le liquide pénètre dans les yeux, rincez-les à grande eau propre pendant au moins 10 minutes, puis consultez immédiatement un médecin. Le respect de cette règle permet de réduire tous risques de blessures corporelles graves.
- Lorsque vous n'utilisez pas le bloc-batterie, tenez-le à l'écart de tous autres objets métalliques, notamment: trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou tous autres petits objets métalliques susceptibles d'établir un raccordement entre les bornes. Le court-circuit des bornes de la batterie peut entraîner des risques de brûlures ou d'incendie.
- Ne pas exposer un bloc-batterie ou un coupe-herbe à du feu ou à des températures excessives. Toute exposition au feu ou à des températures supérieures à 265 °F (130 °C) peut provoquer une explosion.
- Ne pas modifier ni tenter de réparer le coupe-herbe ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf ainsi qu'indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
- Suivez l'intégralité des instructions de charge et ne pas charger le bloc-batterie ou le coupe-herbe en dehors de la gamme de températures indiquées dans les instructions. Une charge incorrecte ou effectuée à des températures s'inscrivant en dehors de la gamme indiquée risque d'endommager la batterie et d'augmenter le risque d'incendie.
- Tous les travaux d'entretien ou de réparation de l'appareil doivent être effectués par un réparateur qualifié à l'aide de pièces de rechange identiques exclusivement. Cette disposition permet de garantir la sécurité qu'offre le produit.

CHARGEUR DE BATTERIE

- Ce chargeur est compatible uniquement avec les batteries au lithium-ion 60LB2021-S, 60LB2521-S ou 60LB5025-S.
- Afin de réduire tous risques de blessures, chargez exclusivement les batteries au lithium-ion rechargeables indiquées. Tous autres types de batteries risquent d'exploser, entraînant des blessures corporelles et des dommages.
- Gardez le cordon et le chargeur à l'abri de la chaleur afin d'éviter d'endommager le boîtier ou les pièces internes.
- Ne pas utiliser un chargeur dont le cordon ou la fiche est endommagé; cela peut entraîner des risques de court-circuit et d'électrocution. En cas d'endommagement, cessez immédiatement toute utilisation. Remplacez le chargeur par un chargeur identique figurant dans la Liste des Pièces du présent manuel.
- Ne pas utiliser un chargeur qui est tombé ou qui a subi des chocs violents.
- Ne pas démonter le chargeur. Confiez-le à un centre de réparation pour examen ou remplacement. Un remontage incorrect peut entraîner des risques d'électrocution ou d'incendie.
- Ne pas utiliser le cordon du chargeur à des fins abusives. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher le produit.
- Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, de bords tranchants ou de toutes pièces mobiles. Des cordons endommagés ou enchevêtrés augmentent les risques d'électrocution. En

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

cas d'endommagement du cordon du chargeur, remplacez le chargeur par un modèle identique répertorié dans le présent manuel.

- Un chargeur adapté à un type de bloc-batterie peut entraîner des risques d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-batterie.
- Chargez la batterie à une température de charge normale comprise entre 40 °F (4 °C) et 100 °F (38 °C).

CONFORMITÉ FCC

- Ce produit répond aux exigences de la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:
 - Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
 - Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

- Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie contre ces interférences dans le cas où l'installation n'est pas conforme. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil sous et hors tension, on encourage l'utilisateur d'essayer de corriger ces interférences par l'un des moyens suivants:
 - Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
 - Augmentez la distance qui sépare l'équipement du récepteur.
 - Branchez l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui du récepteur.
 - Consultez le vendeur ou un technicien radio/ TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

VEUILLEZ CONSERVER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS

Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour instruire toutes autres personnes susceptibles d'utiliser cet appareil. Si vous prêtez cet appareil à un tiers, remettez lui également les présentes instructions.

SYMBOLES

Vous trouverez la plaque signalétique sur l'appareil. Parmi ces instructions figurent entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec eux afin de réduire les risques de blessures corporelles et de dommages matériels, par exemple.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquences (cycles par seconde)
W	Watts	Alimentation
/min	Minutes	Durée
~	Courant alternatif	Type de courant
---	Courant continu	Type ou caractéristique du courant
.../min	Par minute	Révolutions, amplitudes de pulsation, vitesse de surface, orbites, etc. par minute
	Alerte de conditions humides	N'exposez pas l'outil à la pluie, ne l'utilisez pas dans des endroits humides.
	Lisez le manuel d'utilisation	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et assimiler le contenu du manuel d'utilisation avant de se servir de cet appareil.
	Protection des yeux	Portez des lunettes de protection lorsque vous utilisez cet appareil.
	Alerte de sécurité	Précautions pour assurer votre sécurité
	Maintenez les personnes présentes à l'écart	Maintenez toutes les personnes présentes à une distance d'au moins 15 m (50 pieds).
	Recyclage des batteries au lithium-ion	Indique que cet outil est conforme aux exigences du programme de recyclage des batteries au lithium-ion
	Ne pas l'approcher de l'eau	Ne jetez pas les blocs batterie dans des rivières et ne les plongez pas dans l'eau
	Ne pas l'incinérer	N'incinerez jamais vos blocs batterie. Ils pourraient exploser, fuir ou provoquer des blessures.
	Alerte à la chaleur	N'exposez pas les blocs batterie à une chaleur excédant 60 °C (140 °F).
	Interdiction de Mains	Le défaut de tenir vos mains éloignées de la lame peut entraîner des blessures graves.

SYMBOLES

SÍMBOLO	NOMBRE	NOMBRE/EXPLICACIÓN
	Surface chaude	Pour réduire les risques de blessures ou de dommages, évitez tout contact avec une surface chaude.
	Symbole de recyclage	Ce produit utilise des batteries lithium-ion. Les lois locales, nationales ou fédérales peuvent interdire le mélange des batteries avec les ordures ménagères. Consultez les autorités de traitement des déchets locale pour obtenir des informations sur les options de recyclage et / ou d'élimination disponibles.

Las siguientes palabras y significados están diseñados para explicar los niveles de riesgo asociados a este producto.

SYMBOLE	MISE EN GARDE	SIGNIFICATION
	DANGER:	Indique une situation de danger immédiat qui, si elle n'est pas évitée, provoquera des blessures graves, voire la mort.
	AVERTISSEMENT:	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des blessures graves, voire la mort.
	ATTENTION:	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer des blessures mineures ou modérées.
	REMARQUE:	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation pouvant provoquer des dégâts matériels.

ENTRETIEN

L'entretien requiert une prudence extrême et une bonne connaissance de l'outil. Il doit donc exclusivement être réalisé par un personnel d'entretien qualifié. Dans le cas où une réparation serait nécessaire, nous vous recommandons de renvoyer l'outil dans le CENTRE DE RÉPARATION agréé le plus proche de votre domicile. Pour l'entretien et les réparations, utilisez exclusivement des pièces de rechange identiques à celles d'origine.

SYMBOLES



AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures corporelles graves, ne pas tenter d'utiliser ce produit avant d'avoir complètement lu et assimilé le contenu du manuel d'utilisation.

Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions contenus dans le manuel d'utilisation, ne pas utiliser ce produit. Appelez le service à la clientèle pour obtenir de l'aide (Numéro sans frais: 866-384-8432).



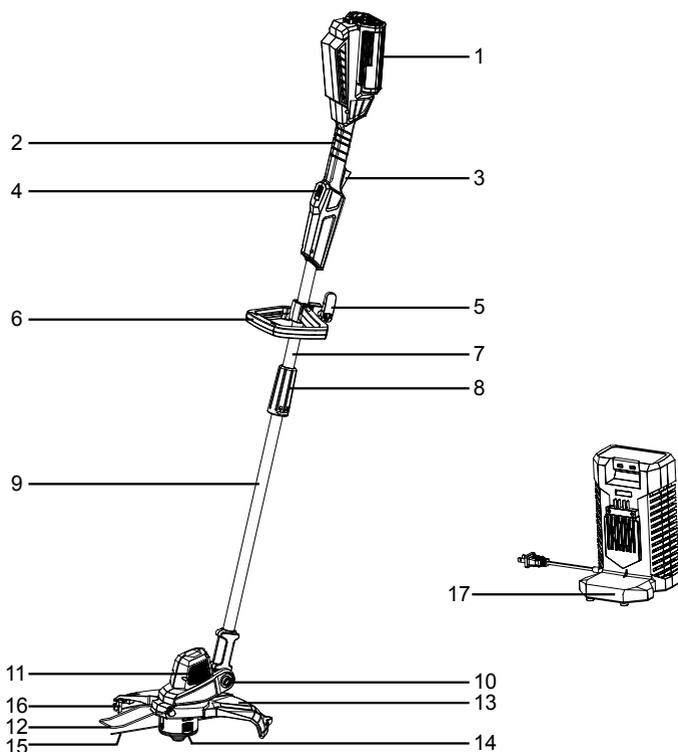
AVERTISSEMENT



L'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des projections d'objets étrangers dans les yeux, avec des risques de lésions oculaires graves. Avant de commencer à utiliser un outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité, des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou, le cas échéant, un écran facial complet.

Nous recommandons de porter le masque de protection Wide Vision par-dessus des lunettes de vue ou des lunettes de sécurité classiques à écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire répondant à la norme ANSI Z87.1.

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE Coupe-herbe



Composants

- | | |
|--|---|
| 1. Bloc-Batterie | 10. Bouton de Pivotelement |
| 2. Poignée Principale | 11. Orifices d'Aération |
| 3. Commutateur On/Off (Marche/Arrêt) | 12. Dispositif de Protection des Fleurs |
| 4. Interrupteur de verrouillage | 13. Dispositif de sécurité |
| 5. Bouton de blocage et Pêne de verrouillage | 14. Tête de coupe |
| 6. Poignée Auxiliaire | 15. Fil de coupe |
| 7. Arbre Supérieur | 16. Lame de sectionnement du fil de coupe |
| 8. Bague de Blocage | 17. Chargeur de Batterie |
| 9. Arbre Inférieur avec Moteur | |

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE Coupe-herbe

REMARQUE: Les pièces répertoriées ci-dessus et leur numéros/lettres associés seront utilisés tout au long du présent manuel pour identifier les pièces.

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC VOTRE PRODUIT

L'utilisation en toute sécurité de ce produit nécessite une bonne compréhension des informations qui figurent sur le produit et dans le présent manuel d'utilisation ainsi que des connaissances du projet que vous envisagez de réaliser. Avant toute utilisation de ce produit, veuillez vous familiariser avec toutes les caractéristiques de fonctionnement ainsi que les règles de sécurité.

MONTAGE

DÉBALLAGE

Ce produit nécessite un montage.

- Retirez avec précaution le produit et tous les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les éléments répertoriés dans la liste d'emballage sont livrés (page 42). Regardez sous les rabats intérieurs du fond du carton afin de trouver des éléments manquants éventuels.
- Examinez attentivement le produit afin de vous assurer de l'absence de toute cassure ou de tout endommagement survenu en cours de transport.
- Ne pas jeter les matériaux d'emballage avant d'avoir soigneusement examiné le produit et constaté qu'il fonctionne de façon satisfaisante.
- En cas de pièces endommagées ou manquantes, veuillez appeler le Service à la clientèle (Numéro sans frais: 866-384-8432).

OUTILS NÉCESSAIRES (NON FOURNIS)

- Tournevis à tête étoilée
- Équipements de protection personnelle appropriés

LISTE D'EMBALLAGE

(1) Accessoire du coupe-herbe (Arbre supérieur et Arbre inférieur)

(1) Dispositif de sécurité avec vis

(1) Poignée auxiliaire avec bouton de verrouillage

(1) Dispositif de protection des Fleurs

(1) Manuel d'utilisation

(1) Bloc-Batterie au Lithium-ion de 60 V 2,0 Ah

(1) Chargeur de batterie au Lithium-ion de 60 V

AVERTISSEMENT

Avant de procéder au montage, assurez-vous que le coupe-herbe est hors tension et la batterie retirée. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, ne faites pas fonctionner ce produit avant de les avoir remplacées. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non expressément recommandés pour celui-ci.

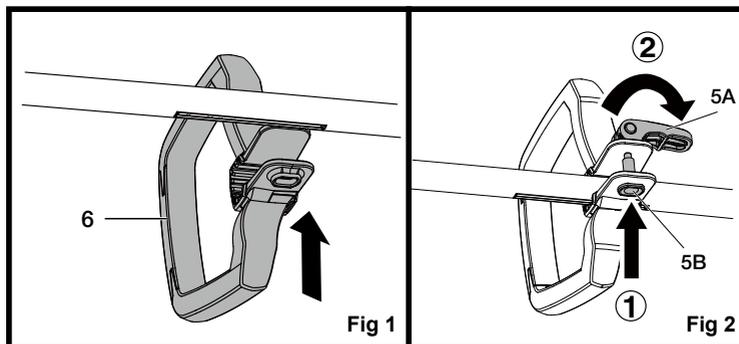
De telles altérations ou modifications constituent un cas de mauvaise utilisation et peuvent provoquer des situations dangereuses pouvant entraîner des blessures corporelles graves. Retirez toujours le bloc-batteries de l'appareil lorsque vous montez des pièces, que vous effectuez des réglages ou un nettoyage, ou que vous ne l'utilisez pas. Le retrait du bloc-batteries évite un démarrage accidentel susceptible de provoquer des blessures graves.

N'utilisez jamais l'appareil sans vous assurer de la présence et du bon fonctionnement du dispositif de sécurité. N'utilisez jamais cet appareil avec des équipements de sécurité endommagés. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

MONTAGE

MONTAGE DE LA POIGNEE AUXILIAIRE (voir Figures 1 et 2)

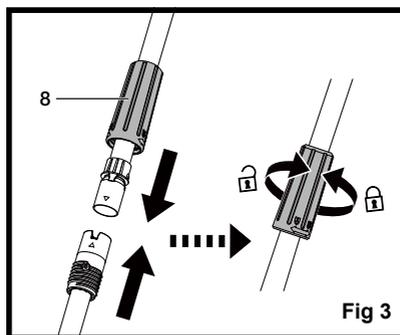
- Desserrez de la poignée auxiliaire le boulon de fixation (5A).
- Alignez la poignée auxiliaire (6) sur l'encoche située sur l'arbre supérieur (Fig. 1).
- Réglez la poignée auxiliaire jusqu'à la position la plus confortable possible.
- Introduisez le boulon (5B) dans le trou qui apparaît sur la poignée auxiliaire, serrez le bouton de blocage (5A) afin de fixer solidement la poignée (Fig. 2).



REMARQUE: La poignée auxiliaire peut être montée à partir d'un côté ou l'autre de l'arbre afin de tenir compte de vos préférences personnelles en matière d'utilisation.

MONTAGE DES ARBRES SUPERIEUR ET INFERIEUR (voir Figure 3)

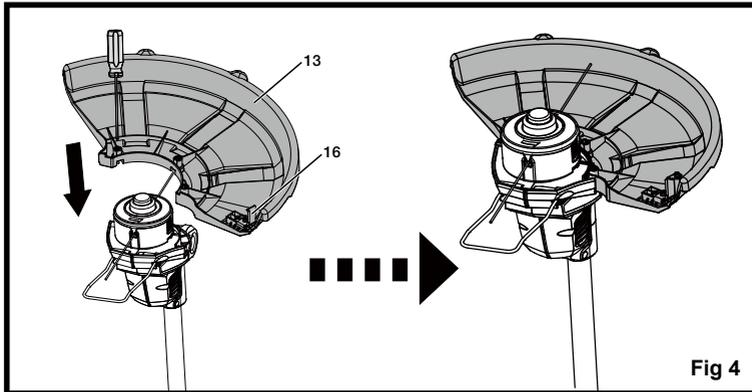
- Alignez l'arbre supérieur sur l'arbre inférieur. Les renforcements triangulaires doivent se faire face.
- Alignez l'arbre supérieur dans l'arbre inférieur.
- Serrez les deux arbres à l'aide de la bague de blocage (8) (Fig. 3).



MONTAGE

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ (voir Figure 4)

- Alignez le dispositif de sécurité sur la tête du coupe-herbe (13).
- Fixez-le en serrant les trois vis de montage à l'aide d'un tournevis (Fig. 4).



INSTALLATION ET RETRAIT DU BLOC BATTERIE

Pour installer le bloc batterie:

- Alignez les côtes surélevées de la poignée du coupe-herbe aux rainures du bloc batterie (1),
Insérez ensuite le bloc batterie dans la poignée.
- Poussez le bloc batterie (1) jusqu'à ce que vous entendiez un « clic ».

REMARQUE: Assurez-vous que le bloc batterie est correctement inséré et fixé solidement avec la poignée du coupe-herbe avant de démarrer celui-ci.

Pour retirer le bloc batterie:

- Arrêtez la machine.
- Appuyez sur le bouton de déverrouillage sur le bloc batterie. Tenez de manière ferme l'appareil, puis retirez le bloc batterie de la poignée.

BLOC-BATTERIE ET CHARGEUR

CHARGE DE LA BATTERIE

- Utilisez uniquement des chargeurs de batterie LawnMaster® 60 V. Le chargeur de batterie fourni est conçu spécifiquement pour la batterie au Lithium-Ion utilisée dans cet appareil de jardinage.
- Vérifiez la tension d'alimentation! Les chargeurs de batterie fonctionnent sur 120 V.
- La batterie est chargée entre 40 °F (4 °C) et 100 °F (38 °C). Cela garantit une durée de vie optimale de la batterie.
- Protégez la batterie de la chaleur, d'une exposition prolongée au soleil et gardez-la à l'écart des radiations ou de toutes autres sources de chaleur. Ne pas laisser la batterie dans l'appareil exposée aux rayons du soleil pendant une longue période.
- La batterie est livrée non chargée. Afin de garantir un niveau de charge optimal de la batterie, chargez celle-ci avant la première utilisation de l'appareil. La batterie au Lithium Ion peut être chargée à tout moment sans en réduire la durée de vie. L'interruption des procédures de charge n'affecte pas la batterie.
- Gardez-la toujours entièrement chargée si elle est conservée dans le chargeur pendant le rangement.

TÉMOINS LED D'ÉTAT DU CHARGEUR

- Si la batterie n'est pas insérée dans le chargeur, un témoin LED rouge stable indique qu'une fiche est branchée à une prise de courant et que le chargeur de batterie est prêt à l'emploi.
- Charge en cours: un témoin LED vert clignotant sur le chargeur indique que la batterie charge normalement.
- Chargée: un témoin LED vert stable sur le chargeur indique que la batterie est prête à l'emploi.
- Problème technique: un témoin LED rouge clignotant sur le chargeur indique que le bloc-batterie a un problème de charge ou qu'il est défectueux.
 - Il est possible que la température de la batterie ne soit pas située dans la gamme de températures de charge comprise entre 40 °F (4 °C) et 100 °F (38 °C) ou que le courant de charge soit trop élevé. Dès que les gammes de températures et de courant de charge permises auront été atteintes, le chargeur de batterie passera automatiquement en mode de charge.
 - Si la gamme de températures et le courant de charge sont corrects et que le témoin LED rouge continue à clignoter, retirez puis réinstallez le bloc-batterie. Si l'état du témoin LED se reproduit une deuxième fois, essayez de charger une autre batterie identique. Si la batterie se charge normalement, mettez au rebut le bloc-batterie défectueux (voir la section Mise au rebut des batteries en toute sécurité et dans des conditions respectueuses de l'environnement).
 - Si la lumière rouge continue à clignoter après avoir installé la seconde batterie, il est possible que le chargeur soit défectueux. Remplacez-la par une nouvelle.
- Après des cycles de charge continus ou répétés sans interruption, le chargeur peut s'échauffer. Il s'agit d'un phénomène normal et n'est pas l'indice d'un défaut de fabrication du chargeur de batterie.

BLOC-BATTERIE ET CHARGEUR

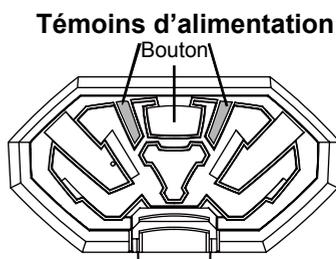
Las luces del cargador indican su estado de carga:

SYMBOLE	TEMOINS LUMINEUX	ÉTAT
	Rouge, continu	Branché à la source d'alimentation
	Vert, clignotant	Charge en cours
	Vert, continu	Entièrement chargée
	Rouge, clignotant	Problème de charge: Voir Problème technique

PANNEAU DES TÉMOINS LED DE LA BATTERIE

- Le panneau comporte 2 témoins LED sur la batterie. Appuyez sur le bouton du chargeur situé sur la batterie, puis relâchez-le pour activer le niveau d'indication de charge.
- Le niveau de charge de la batterie peut être vérifié lorsque la batterie est fixée sur la machine ou retirée de celle-ci.

Les témoins LED situés sur la batterie (s'allument en continu)	Niveau de charge de la batterie
Vert	de 50 % à 100 %
Orange	de 25 % à 50 %
Rouge	0 à 25 % (recharge requise)



CHARGE DU BLOC-BATTERIE (voir Figure 5)

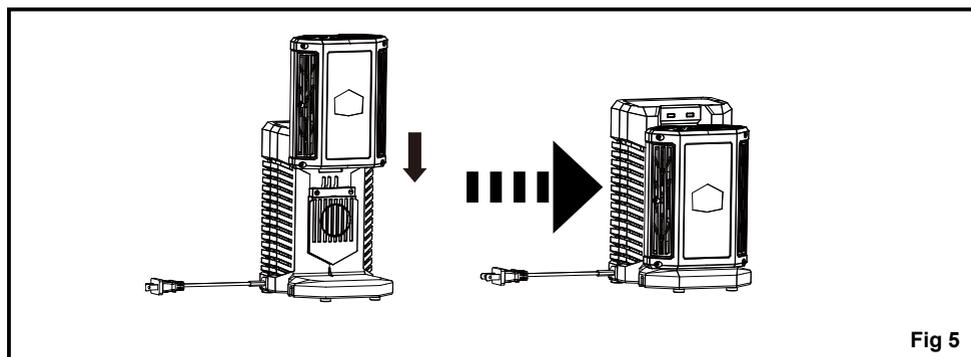


Fig 5

BLOC-BATTERIE ET CHARGEUR



AVERTISSEMENT

En cas de pièces endommagées ou manquantes, ne pas l'utiliser! Remplacez le chargeur par un neuf. Le non-respect de cet avertissement risque d'entraîner de graves blessures éventuelles. Contrôlez la tension! La tension doit être conforme aux informations figurant sur la plaque signalétique.

- Alignez le logement du bloc-batterie sur le rail situé sur le chargeur. Faites coulisser le logement sur le rail jusqu'à ce que le bloc-batterie se verrouille en place (Fig. 5).
- Branchez le chargeur à la source d'alimentation.
- Observez un temps de charge suffisant (voir Caractéristiques), puis débranchez le chargeur de la source d'alimentation.
- Appuyez sur la touche de dégagement située sur le bloc-batterie, puis retirez-le du chargeur.

REMARQUE: Il est normal que le bloc-batterie et le chargeur deviennent tièdes (mais pas chaudes) en cours de charge. Si la batterie ne se charge correctement, vérifiez la prise de courant afin de vous assurer qu'elle est opérationnelle. Toujours charger la batterie avant de la ranger!

UTILISATION

UTILISATION PRÉVUE

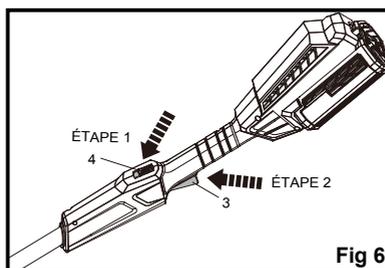
Ce coupe-herbe CLGT6014A est équipé d'une batterie dont la tension nominale est de 60V. 60LFC01-ETL désigne le chargeur correspondant ayant une tension de charge de 60V.

Cet appareil est destiné à la coupe de l'herbe, des mauvaises herbes ou d'une végétation similaire dans les zones difficilement accessibles, par exemple sous les buissons, sur les pentes et les bords. Il ne peut être utilisé sur une pelouse exceptionnellement fournie, sèche ou humide, (par exemple, l'herbe de pâturage) ou pour broyer des feuilles.

Ce produit est prévu exclusivement pour une utilisation domestique et non à des fins commerciales. Il ne doit être utilisé à aucune autre fin que celles décrites.

COMMUTATEUR ON/OFF (Marche/Arrêt) (voir Figure 6)

- Poussez vers l'avant l'interrupteur de verrouillage (4) et maintenez-le dans cette position (Fig. 6).
- Appuyez sur le commutateur On/Off (Marche/Arrêt) (3) pour mettre l'appareil sous tension (Fig. 6). Vous pouvez ensuite relâcher l'interrupteur de verrouillage.
- Relâchez le commutateur On/Off (Marche/Arrêt) pour mettre l'appareil hors tension.



COMMANDE À VITESSE VARIABLE

- La vitesse du coupe-herbe peut être réglée.
- Pour augmenter la vitesse de coupe, exercez une plus grande pression sur le commutateur On/Off (Marche/Arrêt). Pour la réduire, diminuez la pression exercée sur le commutateur. Réglez la vitesse en fonction de la tâche à effectuer.

DISPOSITIF DE COUPE – AVANCEMENT DU FIL DE COUPE

Pour faire avancer le fil de coupe, frappez sur la casquette antichoc de la tête du coupe-herbe lorsqu'il est en marche. Cela fera passer automatiquement à un nouveau fil de coupe. Nettoyez le fil pour en corriger la longueur. Vous pouvez taper légèrement sur la casquette antichoc lors du travail.

Ce processus d'avancement peut être effectué autant que nécessaire. Ne jamais essayer de faire avancer le fil sur des sols durs, tels que les trottoirs ou les allées. Si vous ne parvenez pas à faire avancer le fil, arrêtez l'appareil, retirez le bloc-batterie, puis nettoyez l'intérieur et l'extérieur de la casquette antichoc.

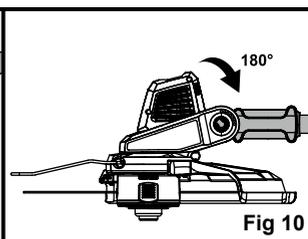
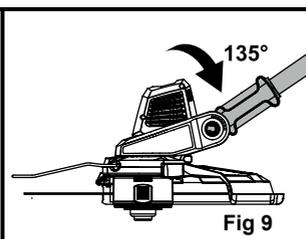
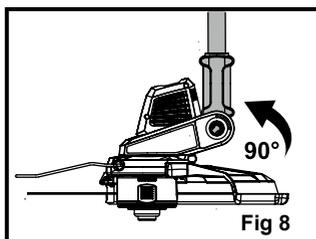
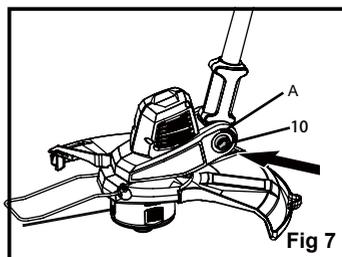
UTILISATION

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

- Le dispositif de sécurité protégé l'opérateur contre tous objets projetés en cours d'opération.
- Le dispositif de sécurité est équipé d'une lame (16) qui coupe l'excédent du fil.

PIVOTEMENT DE LA TÊTE (voir Figures 7-10)

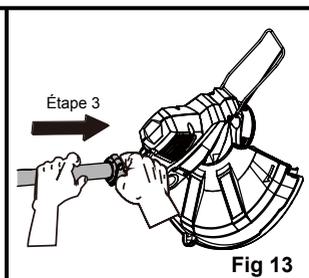
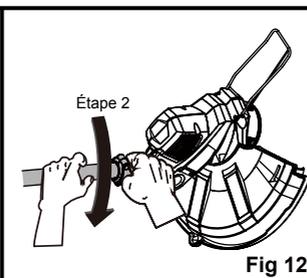
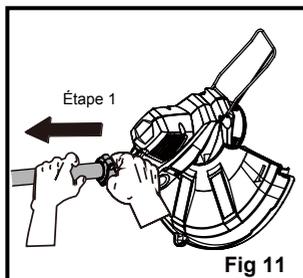
- Pour faire pivoter la tête, appuyez sur le bouton de pivotement (10), puis réglez-la sur l'une des 7 positions indiquées (A) (Fig. 7).
- Réglez l'angle de la tête de coupe en fonction de l'utilisation prévue.
- Réglez sur la position souhaitée: Réglez sur 135° lorsque vous coupez l'herbe sur un terrain plat. Réglez sur 90° ou 180° lorsque vous coupez l'herbe à proximité de bords ou de murs (Fig. 8 à 10).



ENTRETIEN DE BORDURES (voir Figures 11-13)

La poignée rotative peut être utilisée en association avec la fonction de coupe de bordures pour tailler les bordures de trottoirs et d'allées piétonnières. Pour utiliser le dispositif de protection des fleurs, rabattez-le.

- Tirez le tube vers l'extérieur (étape 1), puis éloignez-le du moteur tel qu'illustré. Lorsque le tube est éloigné du moteur, on peut tourner la poignée à 90° pour faciliter le travail (étape 2).
- Poussez le tube vers le moteur; le moteur et le tube se verrouillent en place (étape 3) (Fig. 11 à 13).



UTILISATION

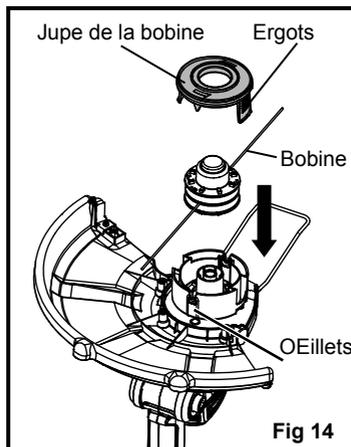
BOBINE DE RECHANGE (voir Figure 14)

- Utilisez exclusivement un fil en monofilament de diamètre: 1,65 mm (0,080 po).
- Utilisez un fil de rechange d'origine pour obtenir des résultats optimaux.
- Retirez le bloc-batterie.
- Enfoncez les ergots situés sur le côté de la jupe de la bobine.
- Tirez la jupe de la bobine vers le haut pour la retirer.
- Retirez la bobine.

REMARQUE: Nettoyez toujours la jupe de bobine et la base de montage avant de remonter la tête de coupe.

- Vérifiez si la bobine, la jupe de bobine et la base de montage sont usées. Si tel est le cas, remplacez les pièces endommagées.
- Pour installer une nouvelle bobine, assurez-vous que le fil est retenu dans l'orifice d'ancrage situé sur la nouvelle bobine.
- Assurez-vous de laisser l'extrémité du fil dépasser d'environ 6 po au-delà de la fente.
- Installez la nouvelle bobine afin que les fils et la fente s'alignent sur l'œillet de la tête du fil. Faites passer les fils dans l'œillet.
- Tirez le fil qui dépasse de la tête du fil afin que le fil se dégage de la fente de la bobine.
- Remettez en place la jupe de la bobine en enfonçant les ergots dans la fente située sur la tête du fil, puis maintenez-les enfoncés jusqu'à ce la jupe de la bobine se verrouille en place.

REMARQUE: Utilisez une bobine de remplacement LawnMaster® – Modèle N° RS0606.



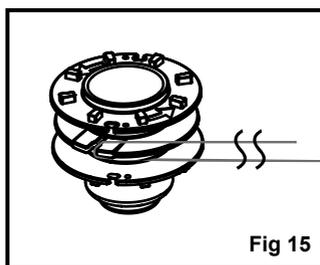
UTILISATION

REPLACEMENT DU FIL (voir Figures. 15-18)

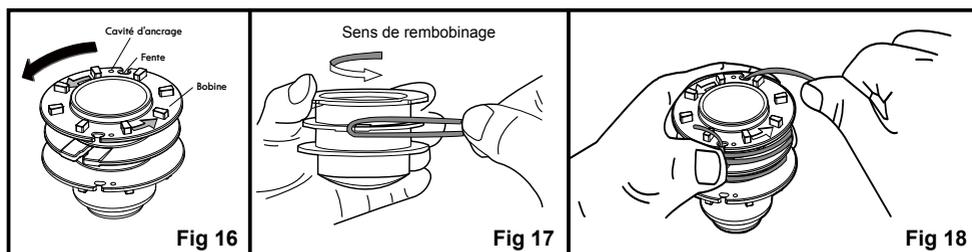
- Retirez le bloc-batterie.
- Retirez la bobine de la tête du fil.

REMARQUE: Retirez tout fil ancien restant sur la bobine. Utilisez exclusivement un fil rond en monofilament de diamètre: 2 mm (0,080 po).

- Prenez un nouveau fil de coupe d'une longueur suffisante. Pliez-le en deux, puis réglez-le de manière à que l'une des extrémités soit plus longue environ 9 cm (3,5 po) que l'autre (Fig. 15).



- Accrochez l'extrémité pliée du fil de coupe à l'une ou l'autre des fentes de la bobine (Fig. 16).
- Enroulez le fil sur la bobine. Faites-le en suivant le sens indiqué sur la bobine (Fig. 15 et 17).
- Placez les extrémités du fil sur deux fentes d'ancrage opposées de la bobine en laissant une longueur supplémentaire (Fig. 18).



REMARQUE: Nettoyez toujours la jupe de la bobine et la base de montage avant de remonter la tête de coupe.

- Vérifiez si la bobine, la jupe de bobine et la base de montage sont usées. Si tel est le cas, remplacez les pièces endommagées.
- Installez la bobine dans la tête du fil, puis remettez en place la jupe de la bobine tel que décrit dans la section Remplacement de la bobine.

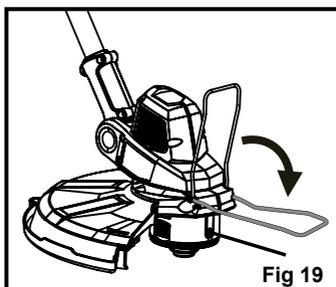
REMARQUE: Utilisez exclusivement le type de fil de coupe approprié.

UTILISATION

DISPOSITIF DE PROTECTION DES FLEURS (voir Figure 19)

REMARQUE: Le dispositif de protection des fleurs constitue un indicateur visuel de la portée maximale du fil de coupe.

Lorsque le dispositif de protection des fleurs est rabattu, il peut servir de guide de distance et permettre d'esquiver arbres, poteaux et barrières (Fig. 19).



AVERTISSEMENT

Réglez la position du dispositif de protection des fleurs uniquement lorsque l'appareil est hors tension et que le dispositif de coupe est complètement immobile!

FONCTIONNEMENT GÉNÉRAL

- Vérifiez le produit, son bloc-batterie et son chargeur ainsi que ses accessoires afin de détecter tout dommage éventuel avant chaque utilisation. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé ou s'il présente des signes d'usure.
- Vérifiez attentivement si les accessoires et lames de coupe sont correctement fixés.
- Tenez toujours l'appareil par ses poignées. Maintenez les poignées sèches afin de garantir une prise en main en toute sécurité.
- Assurez-vous que les orifices d'aération sont toujours dégagés et propres. Nettoyez-les au besoin à l'aide d'une brosse douce. Toute obturation des orifices d'aération risque d'entraîner une surchauffe de l'appareil et de l'endommager.
- Mettez immédiatement l'appareil hors tension si vous êtes dérangé pendant la coupe par d'autres personnes pénétrant dans la zone de coupe. Patientez toujours jusqu'à l'arrêt complet de l'appareil avant de le déposer.
- Ne vous surmenez pas. Faites régulièrement des pauses afin de vous assurer d'être en mesure de vous concentrer sur la coupe et de garder le contrôle total de l'appareil.

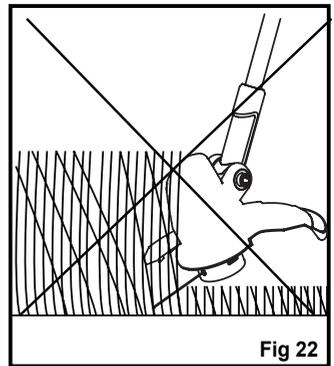
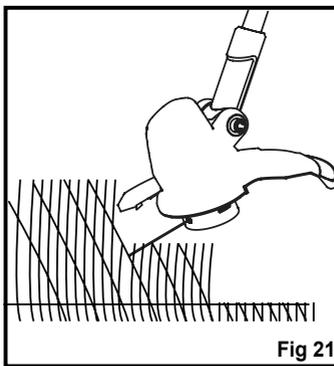
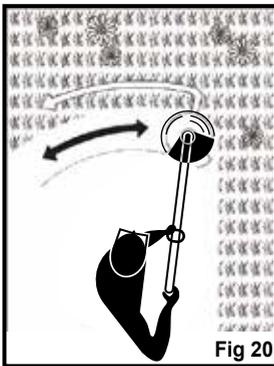
LA COUPE (voir Figures 20-25)

Ne pas couper de l'herbe humide car elle risque de rester collée à la tête de coupe et au dispositif de

UTILISATION

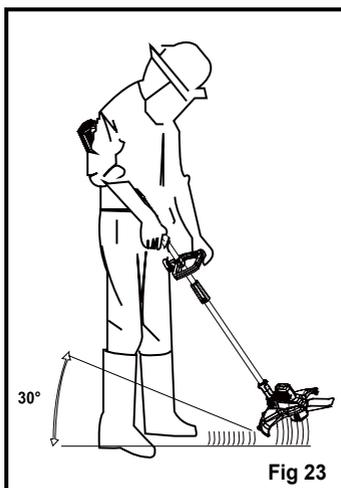
protection, ce qui empêche une évacuation correcte de l'herbe coupée et pourrait entraîner une chute par glissade.

- Attendez l'arrêt complet de l'appareil avant de le poser.
- Enlevez régulièrement les herbes coupées et tous autres déchets autour de la tête de coupe après retrait la batterie de l'appareil.
- Faites attention lorsque vous utilisez l'appareil à proximité d'arbres et de buissons.
- Le dispositif de coupe peut endommager l'écorce fragile ainsi que les piquets de clôtures.
- Travaillez de façon rythmique. Tenez-vous debout en gardant les pieds écartés. Coupez de la droite vers la gauche afin que les coupures soient projetées à distance de la tête de coupe (Fig. 20).
- Pour une coupe efficace et pour ne pas endommager l'appareil, ne le déplacez pas trop rapidement.
- Coupez en plusieurs couches lorsque l'herbe est très haute, en commençant par les couches supérieures, puis les couches inférieures (Figures 21 à 22).



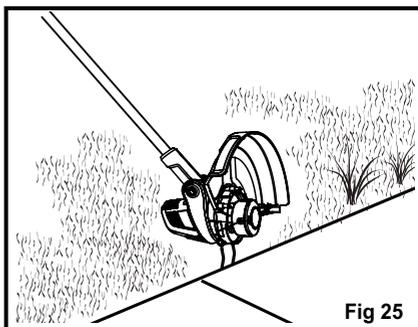
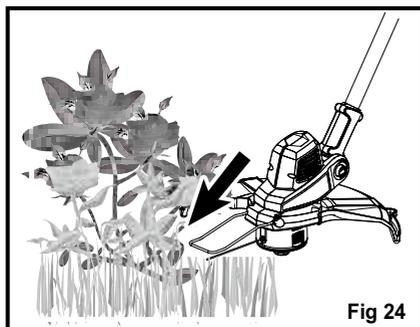
UTILISATION

- Maintenez la tête de coupe à un angle à environ 30° du sol lors de la coupe. Évitez de l'appuyer contre le sol sauf en cas d'avancement du fil (Fig. 23).



REMARQUE: Laissez le dispositif de coupe faire le travail. Laissez-le travailler à son propre rythme, ne forcez jamais dans la zone à couper.

- Lorsque vous êtes à proximité d'arbres et buissons, déplacez avec précaution l'appareil afin qu'il ne les touche pas. Utilisez le dispositif de protection des fleurs afin de vous assurer que le dispositif de coupe ne soit pas en contact avec les plantes fragiles (Fig. 24).
- Réglez l'angle de la tête de coupe lorsque vous coupez sur les bords.
- Utilisez le dispositif de protection des fleurs afin de vous assurer que le dispositif de coupe ne soit pas en contact avec des objets durs comme des murs ou des trottoirs (Fig. 25).



UTILISATION

APRÈS UTILISATION

- Mettez hors tension l'appareil, retirez le bloc-batterie, puis laissez-le refroidir.
- Vérifiez, nettoyez et rangez l'appareil comme décrit ci-dessous.

NETTOYAGE GÉNÉRAL

- Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon sec. Utilisez une brosse pour les zones difficiles d'accès.
- Après chaque utilisation, nettoyez en particulier les orifices d'aération (11) à l'aide d'un chiffon et d'une brosse.
- Retirez la saleté tenace avec de l'air à haute pression (max. 3 bar).

REMARQUE: Ne pas utiliser de produits chimiques, alcalins, d'abrasifs ou autres détergents ou désinfectants puissants pour procéder au nettoyage de cet appareil, ils risqueraient d'endommager la surface.

- Vérifiez qu'aucune pièce n'est endommagée ou usée. Remplacez les pièces usées si nécessaire ou contactez un centre de réparation agréé pour effectuer des réparations avant de réutiliser cet appareil.

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

- Le dispositif de sécurité doit rester propre et exempt de débris. Retirez les découpes.
- Lorsqu'il est usé ou endommagé, remplacez le dispositif de sécurité avec un dispositif du même type.

CHARGEUR

En cas d'endommagement du cordon d'alimentation du chargeur, veuillez en confier le remplacement au fabricant, à son service de réparation ou à une personne possédant les mêmes qualifications, afin de prévenir tout risque.

ENTRETIEN

RÉPARATIONS

Aucune des pièces de ce produit ne peut être réparée par le consommateur.

Contactez un spécialiste qualifié pour vérification et réparation.

RANGEMENT

- Suivez les instructions de nettoyages décrites ci-dessus.
- Rangez le produit et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri du gel.
- Rangez-le toujours hors de portée des enfants. La température idéale de rangement est comprise entre 50 °F (10 °C) et 86 °F (30 °C).
- Nous vous recommandons d'utiliser l'emballage d'origine pour l'entreposage de l'appareil, ou de le couvrir avec un chiffon adéquat afin de le protéger de la poussière.

TRANSPORT

- Mettez l'appareil hors tension et retirez le bloc-batterie avant de le transporter.
- Fixez les protections de transport, le cas échéant.
- Portez toujours l'appareil par ses poignées.
- N'exposez pas l'appareil à des chocs violents ou à de fortes vibrations qui peuvent se produire lors du transport dans des véhicules.
- Fixez-bien l'appareil afin qu'il ne glisse pas ou ne tombe pas.



AVERTISSEMENT

Afin d'éviter les risques de blessures corporelles, d'incendie et d'électrocution, retirez le bloc-batterie avant de procéder à tout réglage, inspection ou nettoyage du coupe-herbe.

NETTOYAGE

- Retirez le bloc-batterie.
- Brossez ou éliminez les poussières et les débris des orifices d'aération en utilisant de l'air comprimé ou un aspirateur. Maintenez les orifices d'aération exempts d'obstructions, de sciure et de copeaux. Ne vaporisez pas les orifices d'aération, ne les lavez pas, ne les plongez pas dans l'eau.
- Nettoyez les pièces en plastique et le boîtier à l'aide d'un tissu fin et humide. N'utilisez aucun solvant ou détergent sur le boîtier ou les composants en plastique. Certains produits de nettoyage domestique peuvent provoquer des dommages et des risques d'électrocution.

ENTRETIEN DU BLOC-BATTERIE

- Chargez entièrement le bloc-batterie avant de le ranger.
- Rechargez le bloc-batterie chaque fois que vous constatez une baisse de puissance. Ne pas laisser le bloc-batterie se décharger complètement.
- Ne rechargez pas un bloc-batterie dont la charge est déjà pleine. Toute surcharge réduit la durée de vie des batteries.
- Débranchez le bloc-batterie lorsqu'il est chargé et retirez le chargeur de la prise.
- Ne pas ranger le bloc-batterie sur l'appareil, ni dans le chargeur.

ENTRETIEN

- Si le bloc-batterie est chaud, laissez-le refroidir avant de le recharger.

ENTRETIEN DU CHARGEUR

- Le chargeur doit rester propre et exempt de débris. Ne pas laisser des matières étrangères se poser dans la cavité renforcée ou sur les contacts. Essuyez le chargeur à l'aide d'un chiffon sec. Ne pas utiliser de l'eau ou des solvants, et ne pas placer le chargeur dans un environnement humide.
- Débranchez le chargeur lorsqu'aucun bloc-batterie ne s'y trouve.
- Ne pas ranger le chargeur sous une chaleur excessive. Ne pas utiliser le chargeur en plein soleil.
- Débranchez le chargeur de la prise de courant lorsque vous ne l'utilisez pas et une fois la batterie entièrement chargée.

MISE AU REBUT DES BATTERIES DANS DES CONDITIONS RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT



Les substances toxiques et corrosives suivantes se trouvent dans les batteries utilisées avec ce bloc-batterie: **Lithium-ion, une substance toxique.**



AVERTISSEMENT

Tous les produits toxiques doivent être éliminés d'une manière déterminée afin de ne pas contaminer l'environnement. Avant la mise au rebut des blocs-batteries au Lithium-Ion endommagés ou usagés, contactez l'entreprise d'élimination des déchets, ou l'agence de protection de l'environnement de votre localité pour obtenir des informations et des instructions spécifiques.



AVERTISSEMENT

Si le bloc-batterie se fend ou se casse, avec ou sans fuites, ne le rechargez pas et ne l'utilisez plus. Mettez-le au rebut et remplacez-le par un nouveau bloc-batterie.

N'ESSAYEZ PAS DE LE RÉPARER!

Afin d'éviter des blessures et des risques d'incendie, d'explosion ou d'électrocution, et pour éviter de causer des dommages à l'environnement:

- Recouvrez les bornes de la batterie avec du ruban adhésif solide.
- N'ESSAYEZ PAS de retirer ou de détruire l'un des composants du bloc-batterie.
- N'ESSAYEZ PAS d'ouvrir le bloc-batterie.
- Si une fuite se produit, les électrolytes libérés sont corrosifs et toxiques. ÉVITEZ tout contact de la solution avec les yeux ou la peau, et ne l'avalez pas.
- NE mettez PAS ces batteries dans vos ordures ménagères.
- NE LES INCINÉREZ PAS.
- NE LES PLACEZ PAS dans un site d'enfouissement des déchets ou dans le flux de déchets urbains solides.
- Apportez-les dans un centre de recyclage ou d'élimination agréé.

DÉPANNAGE

Les dysfonctionnements suspectés sont souvent dus à des causes que l'utilisateur peut régler lui-même.

En conséquence, vérifiez l'état du produit à l'aide de cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut se résoudre rapidement.

AVERTISSEMENT

Exécutez uniquement les étapes décrites dans les présentes instructions!

Tous travaux approfondis d'examen, d'entretien et de réparations doivent être effectués par un centre de réparations agréé ou par un spécialiste possédant des qualifications similaires en cas d'impossibilité de résolution du problème par vous-même!

Problème	Cause probable	Solution
Impossible de démarrer l'appareil en appuyant sur le commutateur à gâchette.	La batterie n'est pas convenablement installée.	Pour fixer solidement le bloc-batterie, assurez-vous que les taquets situés dans la partie inférieure du bloc-batterie se mettent en place avec un déclic.
	La batterie est défectueuse.	Remplacez-la par une batterie neuve et chargée.
	La batterie n'est pas chargée.	Chargez le bloc-batterie conformément aux instructions contenues dans le présent manuel.
	Mécanisme de déclenchement défectueux.	Portez-le dans un centre de réparations agréé ou appelez le Service à la clientèle si le produit s'inscrit dans la période de garantie.
Le produit n'atteint pas sa pleine puissance.	Les orifices d'aération sont obstrués.	Retirez la batterie, puis éliminez tous les débris coincés dans les orifices d'aération et autour de ceux-ci.
Le fil n'avance pas.	Le fil est usé, épuisé ou enchevêtré.	Installez plus du fil supplémentaire, consultez la section Fil de Rechange.
	La bobine est usée.	Remplacez la bobine, consultez la section Bobine de Rechange.

GARANTIE DE LA TONDEUSE LawnMaster® 60 V



LawnMaster®

GARANTIE LIMITÉE de la tondeuse LawnMaster® 60 V

Nous sommes fiers d'avoir fabriqué un produit durable de qualité supérieure. Ce produit LawnMaster® comporte une garantie limitée de quatre (4) ans contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle à compter de sa date d'achat, sous réserve de conditions normales d'usage résidentiel. Ce produit est couvert par une garantie de quatre-vingt-dix (90) jours à compter de la date d'achat lorsqu'il est utilisé à des fins commerciales. La présente garantie est nulle et non avenue en cas d'utilisation éventuelle de ce produit à des fins de location. Si ce produit est utilisé dans la prestation de services commerciaux ou loué à une tierce personne, la présente garantie est annulée. Les batteries et chargeurs comportent une garantie de deux ans contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle à compter de la date d'achat. Les batteries doivent être chargées conformément aux instructions du Manuel d'utilisation et à la réglementation pour être valables. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages dus directement ou indirectement au mauvais emploi, l'abus, la négligence ou accidents; réparations ou modifications; ou manque d'entretien. Les batteries doivent être chargées conformément aux directives et réglementations du manuel d'utilisation pour être valides. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'éventuelles modifications apportées au produit, d'une utilisation abusive directe ou indirecte, de la négligence, d'une utilisation incorrecte, d'accidents, de réparations et du manque d'entretien. Veuillez conserver votre reçu/liste d'emballage comme preuve d'achat. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, mais vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon les États. Si vous avez des questions au sujet de ce produit, appelez le service clientèle au 866-384-8432.

Articles non couverts par la garantie:

1. toute pièce devenue inopérante suite à une modification, un usage impropre, une utilisation commerciale, une utilisation abusive, de la négligence, un accident ou un entretien incorrect;
2. l'appareil, s'il n'a pas été utilisé et/ou entretenu conformément au manuel d'utilisation;
3. l'usure normale, exception faite des cas ci-dessous;
4. articles d'entretien de routine comme les lubrifiants, l'affûtage des lames, etc.;
5. détérioration normale du revêtement extérieur du fait de l'utilisation ou de l'exposition aux intempéries;
6. pièces susceptibles d'usure résultant d'une utilisation normale au cours de la période de garantie, comme les lames, les sacs de récupération, les bobines, les jupes des bobines, etc.

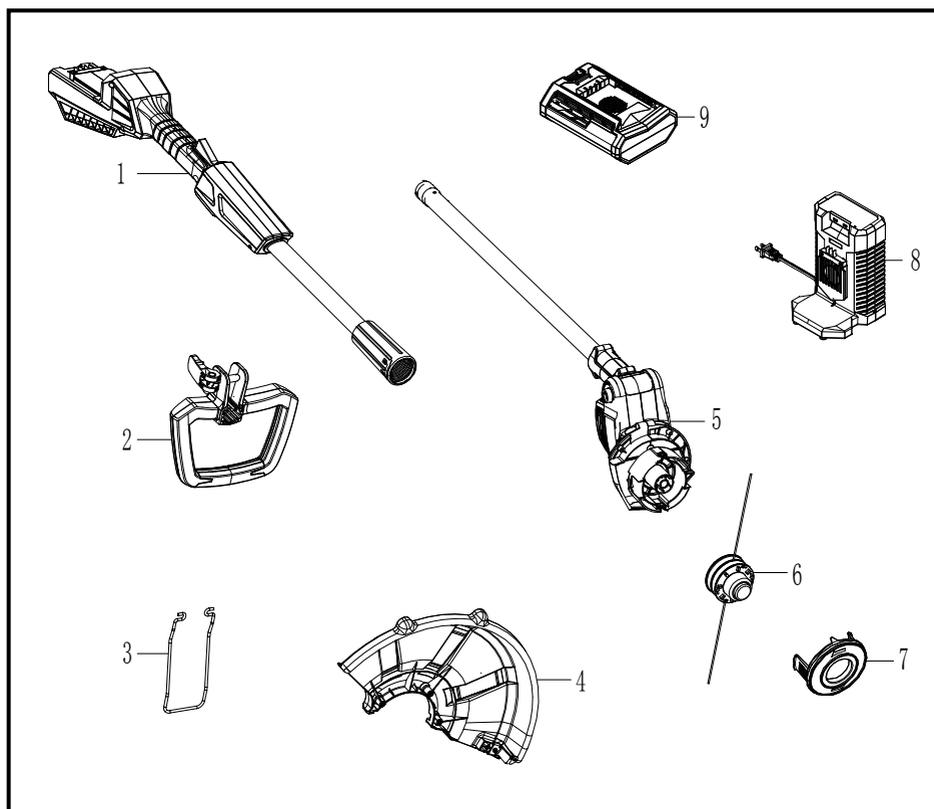
Frais de transport: Les frais de transport pour l'acheminement de toute unité d'équipement motorisé ou d'accessoires sont à la charge de l'acheteur. Il incombe à l'acheteur de payer les frais de transport de toute pièce soumise à des fins de remplacement dans le cadre de cette garantie, sauf si ce retour est demandé par écrit par LawnMaster.

LA PRÉSENTE GARANTIE S'APPLIQUE UNIQUEMENT À L'ACHETEUR INITIAL DU PRODUIT SUR PRÉSENTATION D'UNE PREUVE D'ACHAT.

LA PRÉSENTE GARANTIE SERA RÉPUTÉE NULLE SANS PREUVE D'ACHAT.

VUE ÉCLATÉE

VUE ÉCLATÉE DU MODÈLE CLGT6014A



LISTE DES PIÈCES

Numéro de la pièce	Numéro de pièce	Description	Quantité
1		Montage de la poignée principale	1
2	121058102	Montage de la poignée auxiliaire	1
3	121058103	Protection des fleurs	1
4	121058104	Protection contre les débris	1
5		Montage du bloc moteur	1
6	RS0606	Bobine	1
7	121058107	Jupe de la bobine	1
8	60LFC01-ETL	Chargeur de batterie lithium-ion 60 V	1
9	60LB2021-S	Batterie 60 V au lithium-ion	1

* Les pièces surlignées en gris sont disponibles en tant qu'accessoires pouvant être achetés ultérieurement.

