

LawnMaster[®]

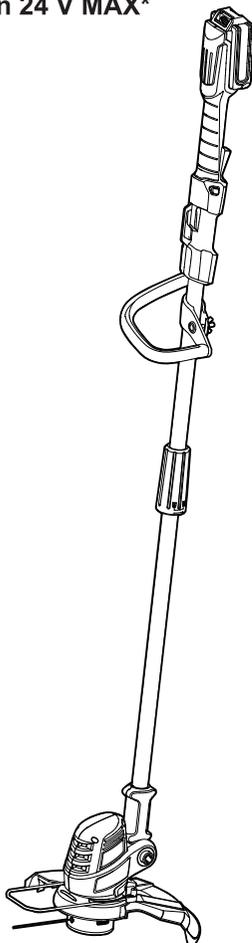
Operators Manual / Manuel d'utilisation

EN p. 2

24V MAX*-12" Li-Ion Cordless Grass Trimmer CLGT2412

FR p. 28

Coupe-gazon Sans Fil CLGT2412 De 30,48 CM (12 po) À Batterie Lithium-Ion 24 V MAX*



** Maximum initial battery workload voltage (measured without a workload) is 24 volts. Nominal voltage is 21.6 volts

** Tension initiale maximale de la batterie de la charge de travail (mesurée sans charge de travail) est de 24 volts. Tension nominale est de 21,6 volts

CLGT2412



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

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



Lisez toutes les règles et consignes de sécurité avant d'utiliser cette tondeuse.

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

CONTENTS

CONTENTS	2
PRODUCT SPECIFICATIONS	2
GENERAL SAFETY RULES	3-4
ELECTRICAL INFORMATION	5
SYMBOLS	6-7
KNOW YOUR CORDLESS GRASS TRIMMER	8
ASSEMBLY	9-10
BATTERY CHARGER	12-13
OPERATION	13-19
MAINTENANCE	20-21
TROUBLESHOOTING	22
ENVIRONMENTAL SAFE BATTERY DISPOSAL	23
WARRANTY	24
EXPLODED VIEW	25
PARTS LIST	26
NOTES	27

PRODUCT SPECIFICATIONS

24V MAX** LITHIUM-ION CORDLESS GRASS TRIMMER

Type	Cordless, Battery-Powered
Battery	24Vd.c. Lithium-Ion
Rated No Load Speed	10000 Min ⁻¹
Cutting Device	.065" Round Monofilament Line
Cutting Width	12"
Weight	7.5 lbs With Battery

CHARGER

Model No	24LSC01-ETL
Rated Input Voltage	100-240V 50-60Hz
Rated Output Voltage	24V
Rated Output Current	500 m A
Charging Time	Approx. 3-5 Hours

** Maximum initial battery workload voltage (measured without a workload) is 24 volts.
Nominal voltage is 21.6 volts

GENERAL SAFETY RULES

⚠ 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.

- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Do not allow children or untrained individuals to use this unit.
- Don't expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury. Use face mask if operation is dusty.
- Wear eye protection when operating this product. Secure long hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.
- Do not expose to rain, store indoors.
- Do not operate in poor lighting.
- Keep all parts of your body away from any moving part.
- Keep hair, loose clothing, fingers and all body parts away from openings and moving parts.
- Wear heavy long pants, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
- Do not force tool. Use the correct tool for your application. The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve your footing on slippery surfaces.
- Secure long hair so it is above shoulder level to prevent entanglement in any moving parts.
- Keep firm footing and balance. Do not overreach. Overreaching can result in loss of balance.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Do not use tool if 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 bystanders, children, and pets at least 50 ft. away.
- Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
- Do not operate in poor lighting.

GENERAL SAFETY RULES

- 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 string which can be thrown or become entangled in the machine.
- Use only identical manufacturer's replacement parts and accessories. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- Do not charge battery tool in rain, or damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock.
- For household use only.
- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance.
- Use only this type and size batteries provided by us.
- Store idle appliances - When not in use, grass trimmer should be stored indoors in a dry, locked place out of the reach of children.
- Do not dispose of the batteries in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- explosion and possibly injury.
- 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.
- Do not crush, drop or damage 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.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Do not open or mutilate the batteries. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to the eyes or skin. It may be toxic if swallowed.
- For best results, your battery tool should be charged in a location where the temperature is more than 50°F but less than 100°F. To reduce the risk of serious personal injury, do not store outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water, then neutralize with lemon juice or vinegar. 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.

ELECTRICAL INFORMATION

- If the power supply cord is damaged, it must be replaced only by the manufacturer or by an authorized service center to avoid risk.
- Do not point the grass trimmer in the direction of people or pets.
- Never run the unit without the proper equipment attached. Always ensure the sweeper tubes are installed.
- When not in use, grass trimmer should be stored indoors in a dry, locked up place—out of the reach of children.
- Maintain tool with care. Keep fan area clean for best and safest performance. Follow instructions for proper maintenance. Do not attempt to clear clogs from tool without first unplugging it.
- To reduce the risk of electrical shock, do not expose to rain, do not use on wet surfaces. Store indoors.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this power tool. If you loan someone this power tool, loan them these instructions also.

CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

- Keep children out of the working area and under the watchful care of a responsible adult.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this grass trimmer. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Stay alert, and turn the grass trimmer off if a child or any other person enters the working area.
- Look behind and down for small children before and while cutting backwards.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the grass trimmer.

WARNING (PROPOSITION 65)

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

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

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

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	Watts	Power
min	Minutes	Time
	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	Wear eye protection when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.

SYMBOLS

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.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE

Servicing 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 **AUTHORIZED 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 have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline (866)-384-8432 for assistance. The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a power tool, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KNOW YOUR CORDLESS GRASS TRIMMER

KNOW YOUR PRODUCT (Fig. 1)

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.

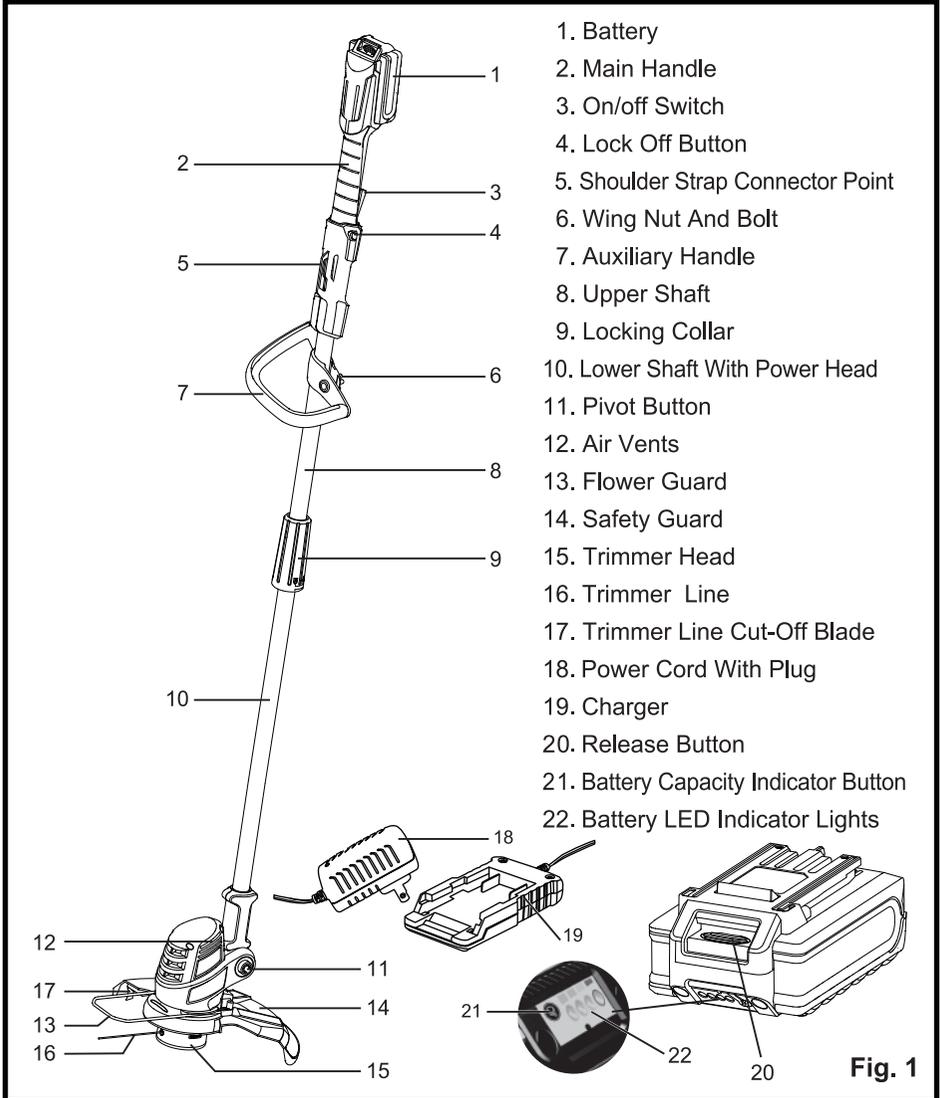


Fig. 1

ASSEMBLY

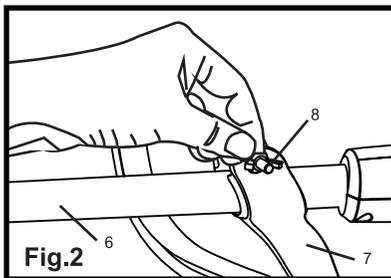
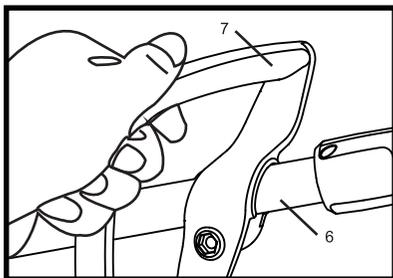
⚠ WARNING:

Before assembly, make sure that the grass trimmer is switched off and the battery is removed.

FITTING THE AUXILIARY HANDLE (See Figure 2.)

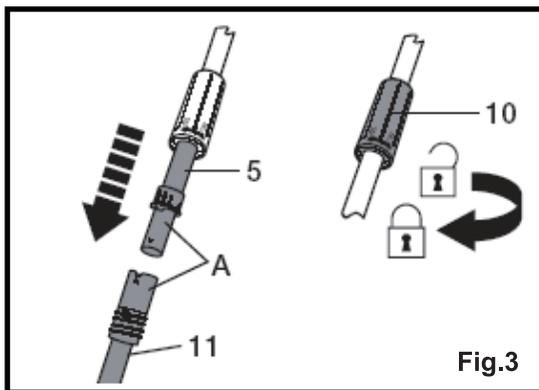
- Loosen the wing nut from the auxiliary handle.
- Align the auxiliary handle with the power head shaft.
- Adjust the auxiliary handle to the most comfortable position.
- Insert the bolt in the hole on the auxiliary handle and tighten the wing nut securely.

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



CONNECTING LOWER AND UPPER SHAFTS

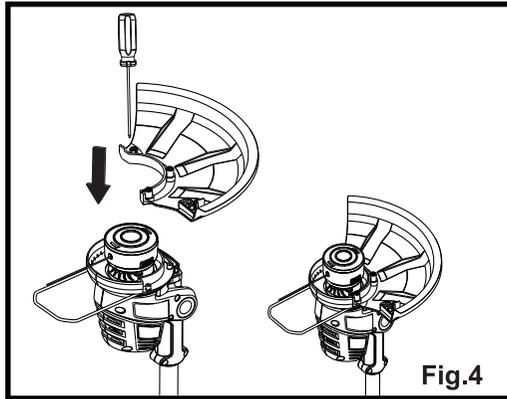
- Align the upper shaft with the lower shaft. The triangle-shaped recesses must face each other.
- Insert the upper shaft into the lower shaft.
- Fasten both shafts with the locking collar (Fig.3).



ASSEMBLY

SAFETY GUARD

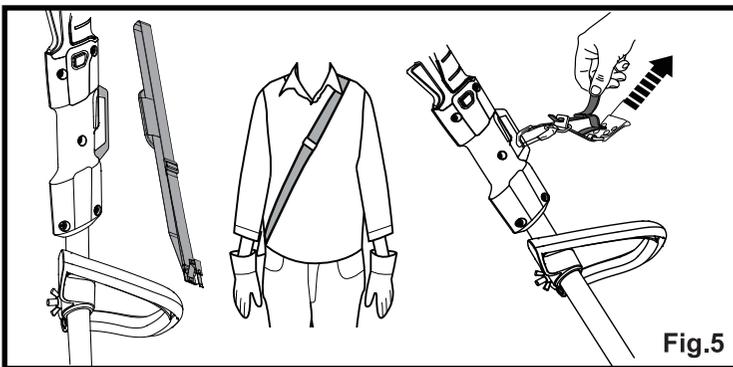
- Align the safety guard with the trimmer head .
- Secure it by tightening the three mounting screws with a screwdriver (Fig. 4).



SHOULDER STRAP

The shoulder strap helps the operator to carry the product.

- Attach the securing clip on the shoulder strap to the shoulder strap connector point.
- To remove the shoulder strap from the shoulder strap connector point, pull the locking bar back and out of the hole.
- Install and place the shoulder strap as show below. (fig 5)



BATTERY CHARGER

BATTERY PACK AND CHARGER

Attach/ Release (See Figure 6.)

- Align the battery pack to the slots on the charger and slide it in until it locks in place
- Connect the charger to the power supply.
- Allow sufficient charging time (3-5 hours), and then disconnect the charger from the power supply.
- Press the release button on the battery pack and remove battery from charger.

NOTE: It is normal for the battery pack and 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 "live".

NOTE: Always charge the battery before storage! To reduce risk of fire, never leave the battery connected with the charger for more than 24 hours!

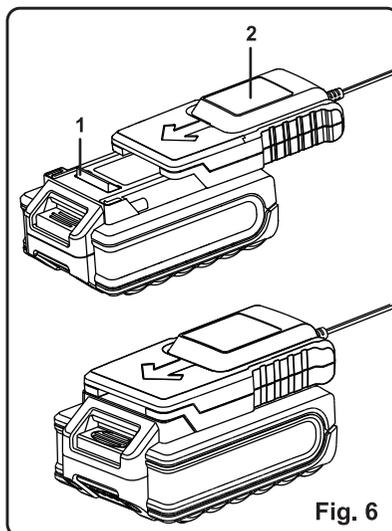


Fig. 6

CONNECT BATTERY PACK (See Figs 9-12)

- Make sure the on/off switch is in its off position.
- Attach the battery pack to the product. Ensure it snaps in place.
- Your product is now ready to be used.

BATTERY CHARGING

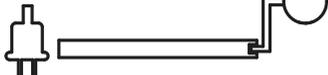
- Do not use other battery chargers. The battery charger supplied is specifically designed for the Lithium-Ion battery used in this garden appliance. This ISM device complies with Canadian ICES-003.
- Check the mains voltage! Battery chargers operate on 100-240 V.
- The battery is charged between -5 °C and 60 °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 grass trimmer in direct sunlight over long periods.
- The battery is supplied partially charged. To ensure full capacity of the battery, charge the battery before using your appliance 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 leaves it fully charged if kept in the charger for storage.

BATTERY CHARGER

CHARGER LEDS

- If the battery is not inserted, a continuous red LED light indicates that the mains plug is plugged into a mains 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.
- A flashing red LED light on the charger indicates that the battery temperature is not within $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ or the charging current is too high.
- 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.

THE LIGHTS ON THE CHARGER INDICATE THE CHARGER STATUS.

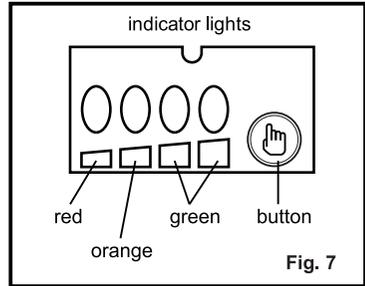
Symbol	Indicator lights (22)	Status	
		red, blinking	technical defect
		red, continuous	charging
		green, continuous	fully charged
			

BATTERY LED PANEL (See Figure 7.)

- The panel consists of 4 LEDs on the battery. Press and hold the button, then release it, the LEDs will show you the charge levels.
- The battery's charge level can be checked either when the battery is attached on the machine or removed from the machine.

BATTERY CHARGER

LEDs on battery (Continuous lighting)	Battery Capacity
4 LEDs (inc 2 green)	Fully charged
3 LEDs (inc 1 green)	≥ 50%
2 LEDs (orange & green)	≥ 25%
1 LEDs (red only)	≤ 25% Recharge required



OPERATION

INTENDED USE

This grass trimmer CLGT2412 is with rated battery voltage of 24V. 24LSC01-ETL designates the respective charger with a charging voltage of 24V.

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.

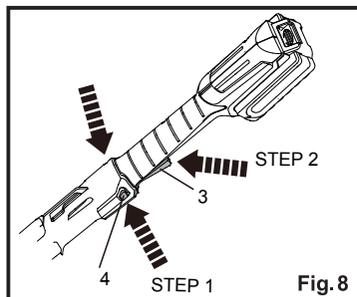
ON/OFF SWITCH

- Press the lock-off button [4] on either side and hold it in position (Fig.8, STEP 1).

- Press the on/off switch [3] to switch the product on (Fig.8, STEP 2).

The lock-off button can then be released.

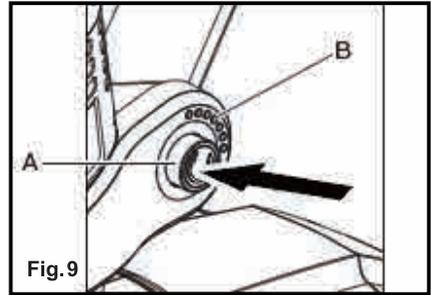
- Release the on/off switch to switch the product off.



OPERATION

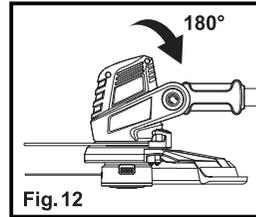
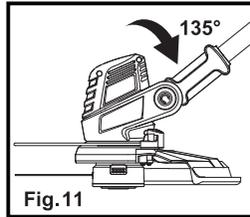
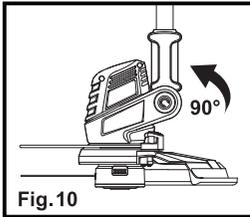
SAFETY GUARD

- 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 (Fig.9).



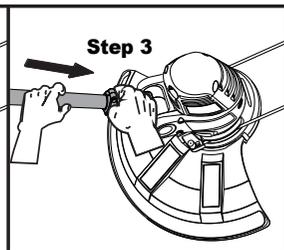
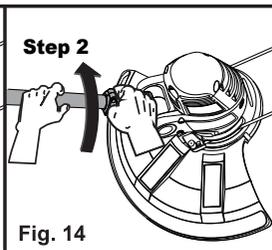
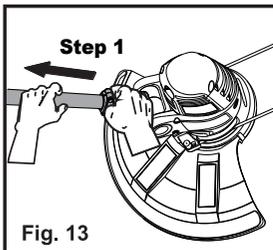
PIVOTING HEAD (See Figs 9-12)

- To pivot the head, push the pivot button (A) and adjust to any of the 7 positions as shown (B)
- Adjust the angle of the trimmer head according to the intend operation.
- Adjust to desired position: adjust to 0° when trimmer grass on flat ground. Adjust to 90° or 180° when trimmer near edges and walls.



EDGING (See Figure 13-14.)

- The rotating handle can be used in combination with the edging function for edging sidewalks and walkways.
- Pull the tube outwards (step 1) and away from the motor as shown. With the tube and motor separated, user can rotate handle to any of 3 positions for easier edging (step 2). Motor head and tube will lock into place. (step 3)

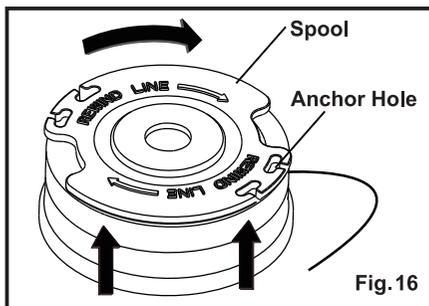
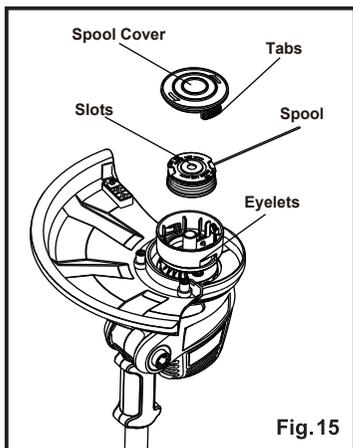


OPERATION

SPOOL REPLACEMENT (See Figure 15.)

- Use only 0.065 in. diameter round monofilament line.
Use original manufacturer's replacement line for best performance.
- Unplug the string trimmer.
- Push in tabs on side of spool cover.
- Pull spool cover up to remove.
- Remove spool.
- 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 align 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 # RS0303 for replacement.



LINE REPLACEMENT (See Figure 16.)

- Unplug the string trimmer.
- Remove the spool from the line head.

NOTE: Remove any old line remaining on the spool. Cut two pieces of line, each being approximately 9 ft. (2.7 m) long. Use only 0.065 in. (1.65 mm) diameter round monofilament line.

OPERATION

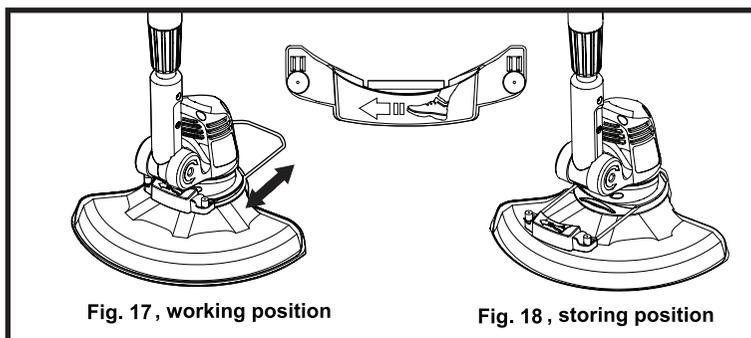
- Insert the line into the anchor hole in the upper part of the spool. Wind the line around the upper part of the spool counterclockwise, as shown by the arrows on the spool. Place line in the slot on upper spool flange, leaving about 6 in. (152 mm) extended beyond the slot. Do not overfill. After winding the line, there should be at least 1/4 in. (6 mm) between the wound line and the outside edge of the spool.
- Install the spool in the line head and replace the spool cover as described in Spool Replacement.

⚠ WARNING: Only use the appropriate type of cutting line.

FLOWER GUARD (See Figure 17-18.)

Use the yoke to keep distance to obstacles that could be hit by the cutting device.

- Push the Flower Guard (13) to its outer position for operation until it snaps into place (Fig.17).
- Push the Flower Guard (13) to its inner position after operation and when storing (Fig.18).



⚠ WARNING:

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

GENERAL OPERATION

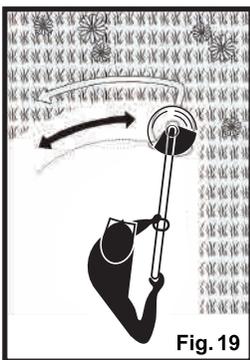
- Check the product, its battery pack and charger as well as accessories for damage before each use. Do not use the product if it is damaged or shows wear.
- Double check that accessories and trimming blades are properly fixed.
- Always hold the product by its handles. Keep the handles dry to ensure 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.

OPERATION

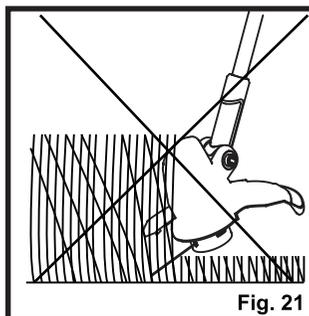
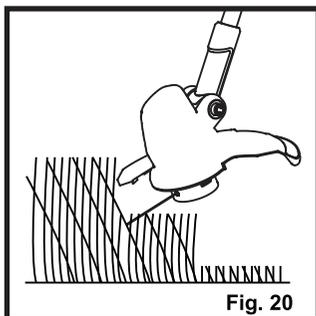
- Switch the product off immediately if you are disturbed while working by other people entering the working area. Always let the product come to complete stop before putting it down.
- Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the product.

TRIMMING

- Do not cut wet grass because it tends to stick to the cutting means and guard, prevents 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 a switched off product.
- Pay attention when performing work close to trees and bushes. The cutting device can damage sensitive bark, and damage fence posts.
- Work rhythmically. Stand firmly with your feet apart. Cut from right to left so the trimmings will be thrown away from the work area (Fig. 19).



- Do not move the product too fast as this will result in ineffective cutting and possible damage.
- Cut repeatedly from up and down in layers when the grass is very high (Fig. 20 - 21)



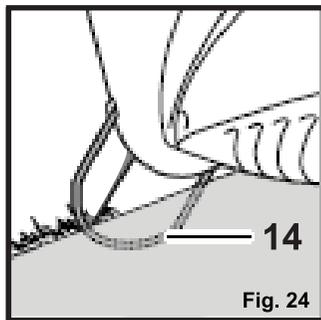
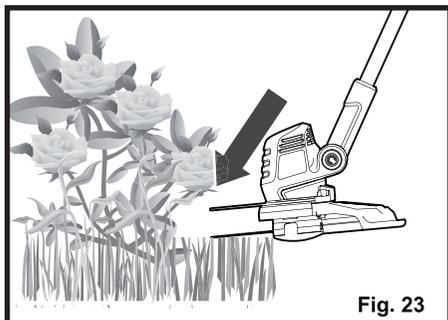
OPERATION

- Keep the trimmer head at an angle of about 30° to the ground when trimming. Avoid pressing it against the ground as this can ruin the lawn and damage the product (Fig. 22).



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 product 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 sensitive plants (Fig. 23).



- 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 24)

OPERATION

AFTER USE

- Switch the product off, remove the battery back 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 are hard to reach.
- In particular clean the air vents (12) 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 and 86°F.
- 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.

CORRECT DISPOSAL OF THIS PRODUCT

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes . To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

MAINTENANCE

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 moist, 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

- Store the battery pack fully charged.
- Recharge the battery pack whenever there is less power. 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 charging light turns green, remove the battery from the charger and disconnect the charger from the outlet.
- Do not store the battery pack on the tool or in the charger.
- Recharge the battery at a temperature of between 0 and 40°C. If the battery pack is hot, allow it to cool down before recharging.
- After charging, the battery pack may be stored in the charger, as long as the charger is not plugged in.

CHARGER MAINTENANCE

- Keep the charger clean and clear of debris. Do not allow foreign material to get into the recessed cavity or onto the contacts. Wipe the charger clean with a dry cloth. Do not use solvents or water, and do not place the charger in wet conditions.
- Unplug the charger when there is no battery pack in it.
- Fully charge the battery before placing them in storage. Do not recharge a fully charged battery pack.
- Overcharging will shorten battery life.
- Recharge the battery pack whenever there is less power. Do not allow the batteries to become completely discharged.
- Store the charger at normal room temperature. Do not store it in excessive heat. Do not use the charger in direct sunlight. Recharge at room temperature between 10 and 40°C. If the battery pack is hot, allow it to cool down before recharging.

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
1. Product does not start	1.1 Battery pack not properly attached 1.2 Battery pack discharged 1.3 Battery pack damaged 1.4 Other electrical defect to the product	1.1 Attach properly 1.2 Remove and charge battery pack 1.3 Check by a specialist electrician 1.4 Check by a specialist electrician
2. Product does not reach full power	2.1 Battery pack capacity too low 2.2 Air vents are blocked	2.1 Charge battery pack 2.2 Clean the air vents
3. Unsatisfactory result	3.1 Cutting device worn	3.1 Replace with a new one

ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL



The following toxic and corrosive materials are in the batteries used in this hedge trimmer battery pack: **Lithium-Ion, a toxic material.**

WARNING:

All toxic materials must be disposed of in a specified 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 Environmental Protection Agency for information and specific instructions. Take the batteries to a local recycling and/or certified for Lithium-Ion disposal.

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's 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 these batteries in your regular household trash.
- DO NOT incinerate.
- Do NOT place them where they will become part of any waste landfill or municipal solid waste stream.

Take them to a certified recycling or disposal center.

WARRANTY

We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) years warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. If product is to be used for commercial, industrial or rental use, a 30 day limited warranty will apply.

Batteries carry a one-year warranty against defects in workmanship and materials.

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 direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs or alterations 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 misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration;
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual;
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, nylon line;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

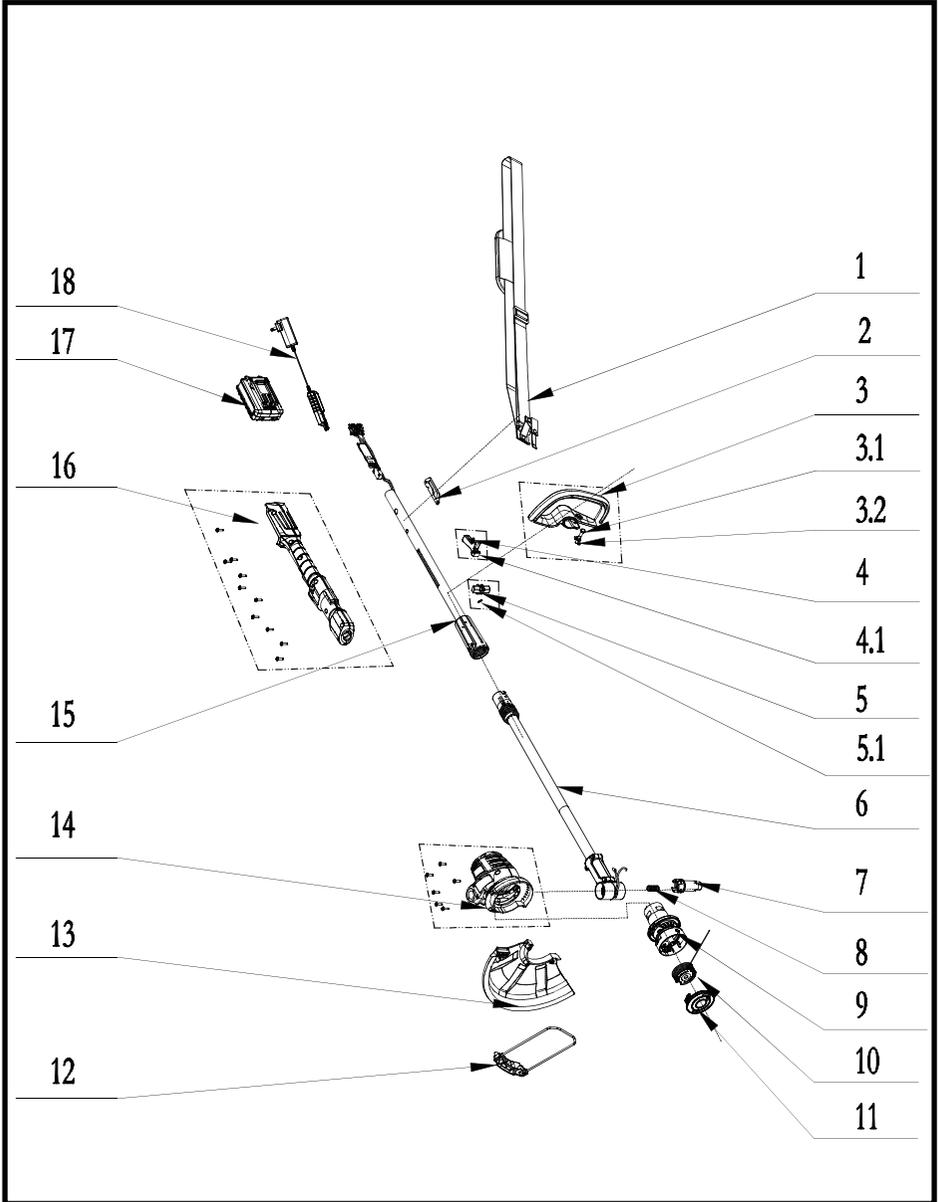
Transportation Charges :

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.

SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.

EXPLODED VIEW

CLGT2412 EXPLODED VIEW



PARTS LIST

CLGT2412 PARTS LIST

NO.	PART NO.	PART DESCRIPTION	QTY
1	GE70DC.00.16	Shoulder Strap	1
2	GE95DC.10.03	Shoulder Strap Connector Point	1
3	GE01BC.60.01.X1.01	Assistant Handle Assy	1
3.1	BOA4WL.06.33	Bolt	1
3.2	BOB1DX.06.BZ	Wing Nut	1
4	GE95DC.10.02.X1.01	Switch Button Assy	1
4.1	TOTHYY.03.04	Spring for Switch Button	1
5	GE95DC.10.01.X1.01	Button Assy	1
5.1	TOTHYY.03.04	Spring For Button	1
6	GE95DC.10.50.X1.01	Lower Tube Assy	1
7	GE61DC.00.05	Rotate Housing	1
8	TOTHYY.03.12	Spring for Pivot Button	1
9	TMDC80.11.00.X1.01	Motor Assy	1
10	GE95DC.20.50	Spool (after marker part # RS0303)	1
11	GE95DC.20.32	Spool Cover	1
12	GE60DC.40.01.X1.02	Steel Flower Guard	1
13	GE95DC.30.00	Safety Guard	1
14	GE75DC.00.01.X1.01	Motor Housing (left&right)	1
15	GE95DC.10.42.X1.01	Upper Tube Assy	1
16	GE95DC.10.10.X1.01	Handle Assy	1
17	FO2214.11.00	Battery (part # 24LB2004)	1
18	FO1211.12.00	Battery Charger (part #'s 24LSC01-ETL or 24LFC02-ETL)	1

CONTENU

CONTENU	28
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	28
RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	29-30
INFORMATIONS LIÉES À L'ÉLECTRICITÉ	31
SYMBOLES	32-33
FAITES CONNAISSANCE AVEC VOTRE COUPE-GAZON SANS FIL	34
MONTAGE	35-36
CHARGEUR DE BATTERIE	37-39
UTILISATION	39-45
ENTRETIEN	46-47
DÉPANNAGE	48
MISE AU REBUT DES BATTERIES DANS DES CONDITIONS RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT	49
GARANTIE	50
VUE ÉCLATÉE	51
LISTE DES PIÈCES	52
REMARQUES	53

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

COUPE-GAZON SANS FIL À BATTERIE LITHIUM-ION 24V MAX**

Type	Sans fil, fonctionnant sur batterie
Batterie	Lithium-Ion 24 V DC
Vitesse nominale à vide	10000 Mn ⁻¹
Dispositif de coupe	Fil rond en monofilament: 1,65 mm (0,065 po)
Largeur de coupe	30,48 cm (12")
Poids	3,4 kg (7,5 Lbs)

CHARGEUR

Modèle n°	24LSC01-ETL
Tension d'entrée nominale	100-240V 50-60 Hz
Tension de sortie nominale	24 V
Courant de sortie nominal	500 m A
Durée de charge	env. 3-5 heures

** Tension initiale maximale de la batterie de la charge de travail (mesurée sans charge de travail) est de 24 volts.
Tension nominale est de 21,6 volts

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Lisez et assimilez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner des risques d'électrocution, d'incendie et/ou de blessures graves.

- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Ne laissez aucun enfant, ni des personnes sans formation utiliser cet appareil.
- N'exposez pas vos outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente les risques d'électrocution.
- Ne manipulez pas la fiche d'alimentation ou l'outil les mains mouillées.
- Ne laissez jamais des enfants utiliser cet outil. Ne laissez jamais des adultes utiliser cet outil sans qu'ils n'aient préalablement lu les instructions.
- Portez toujours des lunettes de protection munies d'écrans latéraux. Les lunettes ordinaires sont dotées de lentilles résistant uniquement aux impacts. Ce NE sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette consigne réduira les risques de blessures oculaires. Portez un masque facial si vous devez travailler dans un milieu poussiéreux.
- Portez des lunettes de protection lorsque vous utilisez cet appareil. Attachez les cheveux longs pour les maintenir au-dessus des épaules, afin qu'ils ne se prennent pas dans les pièces mobiles.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie et rangez-le à l'intérieur.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions de luminosité insuffisantes.
- Gardez toutes les parties de votre corps à l'écart des pièces mobiles.
- Maintenez vos vêtements amples, doigts et toutes parties du corps à l'écart des orifices et des pièces mobiles.
- Portez des pantalons longs, des bottes et des gants résistants. Évitez de porter des vêtements amples et des bijoux. Ils pourraient se coincer dans le moteur ou les parties mobiles de l'appareil.
- Ne forcez pas sur l'outil. Utilisez l'outil adapté à l'application à laquelle vous le destinez. Un outil adapté effectuera le travail de manière plus efficace et plus sûre s'il est utilisé au rythme pour lequel il est conçu.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes pieds nus ou que vous portez des sandales ou d'autres chaussures légères similaires. Portez des chaussures de sécurité: elles protégeront vos pieds et vous procureront une meilleure stabilité sur les surfaces glissantes.
- Attachez les cheveux longs de façon à ce qu'ils soient au-dessus du niveau des épaules, afin d'éviter qu'ils se prennent dans les parties mobiles de l'appareil.
- Veillez à avoir une assise solide et un bon équilibre. N'essayez pas d'atteindre des éléments trop éloignés de vous. Vous pourriez perdre l'équilibre.
- Ne permettez pas que l'appareil soit utilisé comme un jouet. Soyez très attentif s'il est utilisé par des enfants ou si des enfants se trouvent à proximité.
- N'utilisez pas l'outil si le commutateur ne le met pas en marche ou ne l'éteint pas. Un outil qui ne peut être contrôlé au moyen de son commutateur d'alimentation présente un danger et doit être réparé.
- Maintenez les personnes présentes, les enfants et les animaux domestiques à une distance d'au moins 15 m (50 pieds).
- N'utilisez jamais l'appareil lorsque vous êtes fatigué, malade ou sous l'effet de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- N'utilisez pas l'appareil dans des conditions de luminosité insuffisantes.
- Maintenez toutes les parties de votre corps à l'écart des parties mobiles et des surfaces chaudes de l'appareil.

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- N'introduisez aucun objet dans les orifices de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil si un orifice est bouché. Faites en sorte que les orifices ne soient pas encombrés de poussières, peluches, cheveux ou de toute autre chose qui pourrait gêner la circulation de l'air.
- Inspectez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que pierres, morceaux de verre, clous, fil électrique ou ficelle qui pourraient être projetés ou se retrouver emmêlés dans la machine.
- Utilisez exclusivement des pièces de remplacement et des accessoires identiques recommandés par le fabricant. L'utilisation d'autres types de pièces peut engendrer des risques ou endommager le produit.
- Ne chargez pas d'outils fonctionnant avec une batterie sous la pluie ou dans un endroit humide ou mouillé. Le respect de cette consigne réduira les risques d'électrocution.
- Réservez à un usage domestique.
- Les outils fonctionnant sur batteries n'ayant pas besoin d'être branchés sur une prise secteur, ils sont toujours en état de fonctionnement. Tenez compte des dangers possibles lorsque l'outil n'est pas en usage et lors du remplacement des batteries. Le respect de cette consigne réduira les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures graves.
- Retirez ou débranchez la batterie avant d'effectuer un entretien, de nettoyer ou de dégager des matières de l'outil de jardinage.
- Utilisez exclusivement des batteries de type et de taille que nous fournissons.
- Rangement des appareils inutilisés: lorsqu'elle n'est pas utilisée, le coupe-gazon doit être rangé à l'intérieur dans un endroit clos et sec, hors de la portée des enfants.
- N'incinerez jamais les batteries. Les éléments risquent d'exploser. Consultez les réglementations locales pour connaître les instructions spéciales éventuelles concernant la mise au rebut des batteries.
- Vous ne devez pas ouvrir ou modifier les batteries. L'électrolyte qu'elles contiennent est corrosif et dangereux pour la peau et les yeux. Il s'agit d'une substance toxique dont l'ingestion peut entraîner la mort.
- Ne placez pas les outils fonctionnant sur batteries ou leurs batteries à proximité de flammes ou d'une source de chaleur. Cela réduira les risques d'explosion et de blessures.
- Explosion and possibly injury.
- Les batteries peuvent exploser en présence d'une source d'allumage, telle qu'une bougie. Pour réduire les risques de blessures graves, n'utilisez jamais d'appareil sans fil, quel qu'il soit, en présence d'une flamme vive. En explosant, une batterie peut projeter des débris et des produits chimiques. En cas de contact, lavez immédiatement à grande eau.
- N'écrasez pas, ne laissez pas tomber et n'endommagez pas le bloc batteries. N'utilisez pas un bloc batterie ou un chargeur qui est tombé ou qui a subi un choc violent. Une batterie endommagée risque d'exploser. Mettez immédiatement au rebut, de façon appropriée, toute batterie endommagée ou tombée à terre.
- Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez des batteries afin de ne pas court-circuiter la batterie avec des matériaux conducteurs tels que des bagues, des bracelets et des clés. La batterie ou le conducteur risque une surchauffe et de provoquer des brûlures.
- Vous ne devez pas ouvrir ou modifier les batteries. L'électrolyte qu'elles contiennent est corrosif et dangereux pour la peau et les yeux. Il s'agit d'une substance toxique dont l'ingestion peut entraîner la mort.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, effectuez la charge de votre outil fonctionnant avec une batterie dans un endroit où la température est comprise entre 10°C (50°F) et 37,78°C (100°F). Afin de réduire les risques de blessures graves, ne rangez pas l'appareil à l'extérieur ou dans un endroit humide.
- En cas d'utilisation ou de températures extrêmes, les batteries peuvent fuir. En cas de contact du liquide avec la peau, lavez immédiatement à l'eau et au savon, puis neutralisez avec du jus de citron ou du vinaigre. En cas d'éclaboussure dans les yeux, rincez-les à l'eau fraîche pendant au moins 10 minutes, puis contactez immédiatement un médecin. Le respect de cette consigne réduira les risques de blessures graves.

INFORMATIONS LIÉES À L'ÉLECTRICITÉ

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, son remplacement doit être effectué par le fabricant ou par un centre de réparation agréé afin d'éviter tout risque.
- Ne dirigez pas le coupe-gazon vers des personnes et des animaux de compagnie.
- N'utilisez jamais l'appareil si les équipements adéquats ne sont pas fixés. Assurez-vous toujours que les buses de la balayeuse sont installées.
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le coupe-gazon doit être rangé à l'intérieur dans un endroit clos et sec-hors de portée des enfants.
- Entretenez l'appareil avec soin. Pour obtenir des performances optimales et assurer votre sécurité, maintenez la zone de ventilation propre. Suivez les instructions pour un entretien adéquat. N'essayez pas de déboucher l'outil sans l'avoir débranché préalablement.
- Pour réduire les risques d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie et ne l'utilisez pas sur des surfaces humides. Entrez l'appareil à l'intérieur.
- Conservez ces consignes. Référez-vous y fréquemment et utilisez-les pour expliquer le fonctionnement de l'outil aux autres personnes susceptibles d'utiliser cet outil électrique. Si vous prêtez cet outil électrique, prêtez également ce manuel d'utilisation.

SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'utilisateur n'est pas conscient de la présence d'enfants.

- Éloignez les enfants de la zone de balayage et placez-les sous la surveillance attentive d'un adulte.
- Ne laissez pas des enfants de moins de 14 ans utiliser ce coupe-gazon. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et assimiler les instructions et les consignes de sécurité figurant dans ce manuel. Ils doivent apprendre à utiliser la machine et s'en servir sous la surveillance étroite d'un parent.
- Soyez vigilant et arrêtez le coupe-gazon si un enfant ou une autre personne pénètre dans la zone de travail.
- Regardez toujours derrière vous et par terre afin de vous assurer qu'aucun enfant en bas âge ne se trouve à proximité avant et pendant que vous effectuez une coupe à reculons.
- Redoublez de prudence lorsque vous approchez d'angles morts, de portes, de buissons, d'arbres ou d'autres objets qui pourraient vous empêcher de repérer la présence d'un enfant courant en direction du coupe-gazon.

AVERTISSEMENT (PROPOSITION 65)

Certaines poussières générées par ponçage électrique, sciage, broyage, perçage et d'autres activités liées à la construction contiennent des produits chimiques connus pour provoquer des cancers, des malformations congénitales ou autres dommages au fœtus. Parmi ces produits de synthèse figurent:

- le plomb présent dans la peinture au plomb;
- la silice cristalline présente dans des briques et du ciment ainsi que d'autres produits de maçonnerie; et
- l'arsenic et chrome présents dans le bois chimiquement traité.

Les risques d'exposition à ces produits de synthèse dépendent de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré, avec un équipement de sécurité agréé, comme les masques à poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

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).

SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification visent à expliquer le degré de risque associé à cet appareil.

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.
	MISE EN GARDE	Indique une situation de danger potentiel qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer des blessures mineures ou modérées.
	MISE EN GARDE	(Sans symbole d'alerte de sécurité) Indique une situation pouvant provoquer des dégâts matériels.

ENTRETIEN

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

AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure grave, n'essayez pas d'utiliser ce produit avant d'avoir lu attentivement ce manuel d'utilisation et de l'avoir entièrement assimilé. Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions de ce manuel d'utilisation, n'utilisez pas ce produit. Appelez la ligne d'assistance téléphonique gratuite (866)-384-8432 si vous avez besoin d'aide. 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 sécurité ou des lunettes de sécurité classiques à écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire répondant à la norme ANSI Z87.1.

AVERTISSEMENT



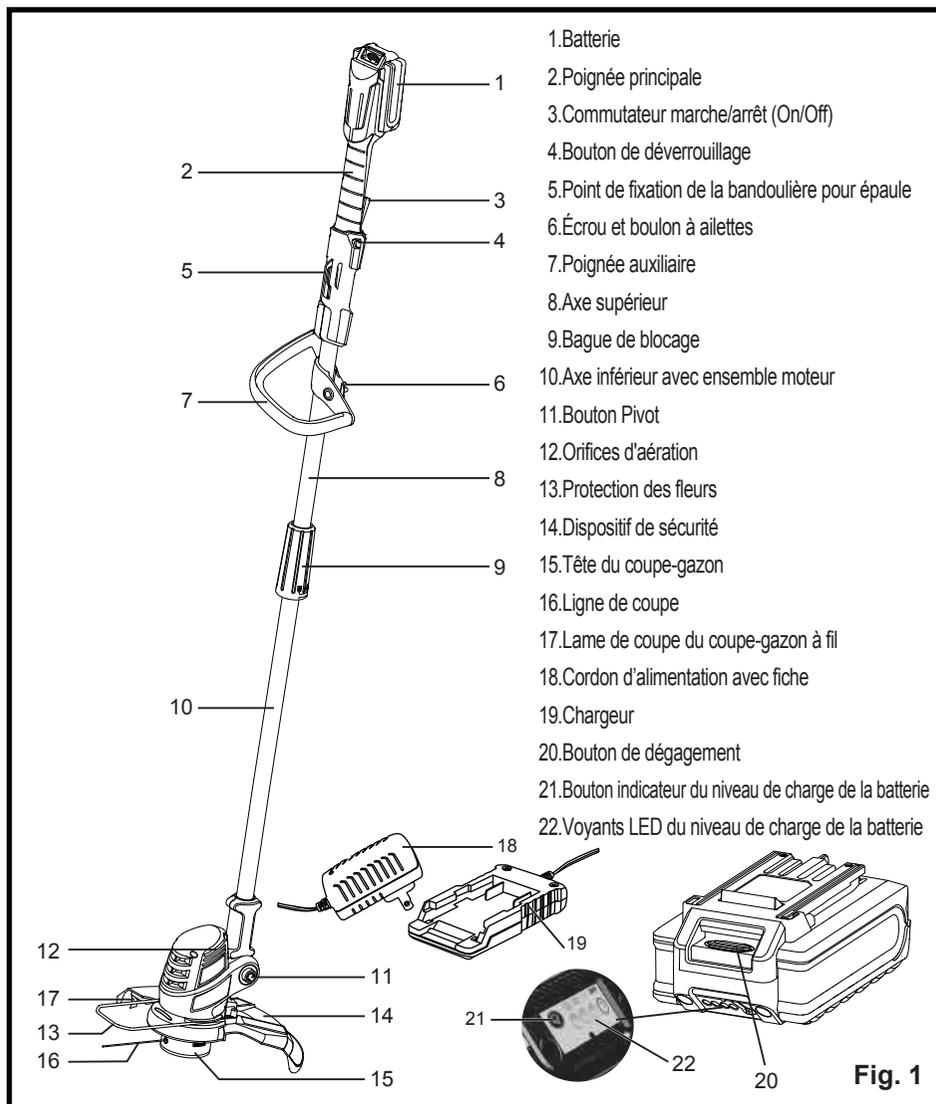
L'utilisation d'un outil électrique peut provoquer des projections d'objets étrangers dans les yeux avec des risques de lésions oculaires graves. Avant de commencer à utiliser un outil électrique, portez toujours des lunettes de sécurité, des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou, le cas échéant, un écran facial complet. Nous recommandons de porter le masque de protection Wide Vision par-dessus des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité classiques à écrans latéraux. Utilisez toujours une protection oculaire répondant à la norme ANSI Z87.1.

CONSERVEZ CES CONSIGNES

FAITES CONNAISSANCE AVEC VOTRE COUPE-GAZON SANS FIL

FAITES CONNAISSANCE AVEC VOTRE APPAREIL (Figure 1)

Pour une utilisation de cet appareil en toute sécurité, assimilez bien les informations inscrites sur l'appareil et figurant dans ce manuel d'utilisation. Préparez également soigneusement votre projet de travail. Avant d'utiliser cet appareil, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement ainsi que les règles de sécurité.



MONTAGE

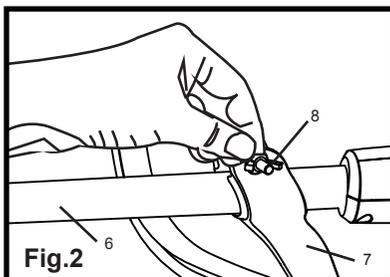
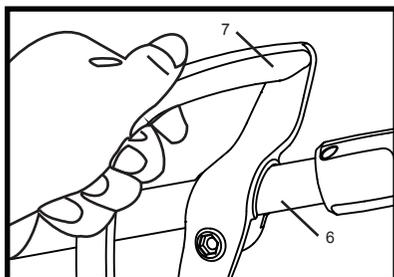
⚠ AVERTISSEMENT:

Avant de procéder au montage, assurez-vous que le coupe-gazon est hors tension et la batterie retirée.

FIXATION DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE (Veuillez vous référer à la Figure 2.)

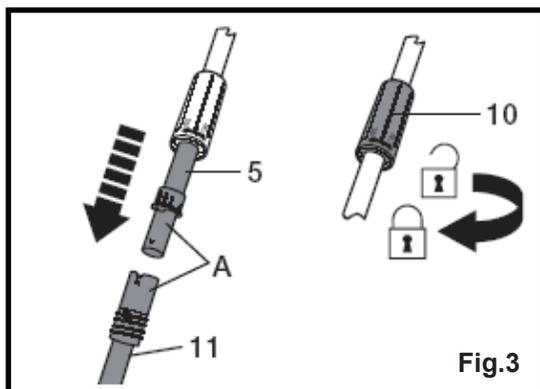
- Desserrez l'écrou à ailettes de la poignée auxiliaire.
- Alignez la poignée auxiliaire sur l'arbre de l'ensemble moteur.
- Ajustez la poignée auxiliaire jusqu'à la position la plus confortable.
- Insérez le boulon dans l'orifice de la poignée auxiliaire, puis serrez l'écrou à ailettes solidement.

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.



RACCORDEMENT DES ARBRES INFÉRIEUR ET SUPÉRIEUR

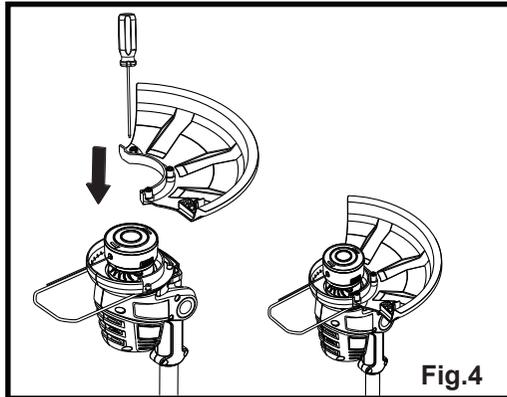
- Alignez l'arbre supérieur sur l'arbre inférieur. Les renforcements triangulaires doivent se faire face.
- Alignez l'arbre supérieur dans l'arbre inférieur.
- Serrez les deux arbres à l'aide de la bague de blocage (Fig.3).



MONTAGE

DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

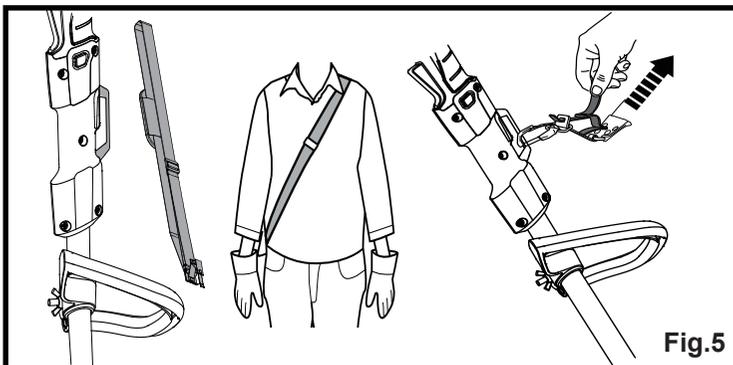
- Alignez le dispositif de sécurité sur la tête du coupe-gazon.
- Fixez-le en serrant les trois vis de montage à l'aide d'un tournevis (Fig. 4).



BANDOULIÈRE POUR ÉPAULE

La bandoulière pour épaule permet à l'opérateur de transporter le produit.

- Fixez le clip de fixation sur la bandoulière pour épaule au niveau du point de fixation de la bandoulière pour épaule.
- Pour retirer la bandoulière pour épaule du point de fixation de la bandoulière pour épaule, tirez sur la tringle de verrouillage pour la déloger de l'orifice.
- Installez et placez la bandoulière pour épaule tel qu'illustré ci-après. (fig 5)



CHARGEUR DE BATTERIE

BLOC BATTERIE ET CHARGEUR

Fixation/Dégagement (Veuillez vous référer à la Figure 6.)

- Alignez le bloc batterie sur les fentes qui se trouvent sur le chargeur, puis faites-le glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Branchez le chargeur à la source d'alimentation.
- Accordez un temps de charge suffisant (3-5 heures), puis débranchez le chargeur de la source d'alimentation.
- Appuyez sur le bouton de dégagement qui se trouve sur le bloc batterie, puis retirez la batterie du chargeur.

REMARQUE: Il est normal que le bloc batterie et que le chargeur deviennent tièdes (mais pas chauds) au cours du processus de charge. Si la batterie ne charge pas convenablement, vérifiez afin de vous assurer que la prise de courant est sous tension.

REMARQUE: Chargez toujours la batterie avant de la ranger!

Pour réduire les risques d'incendie, ne laissez jamais la batterie branchée au chargeur pendant plus de 24 heures!

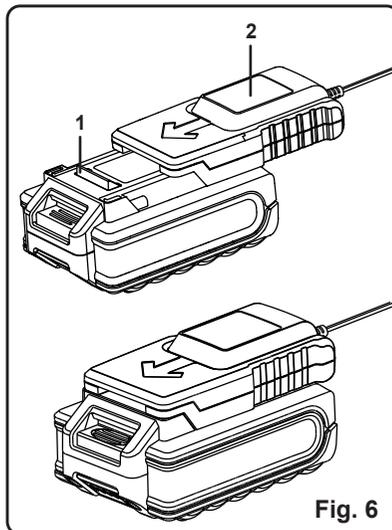


Fig. 6

RACCORDEMENT DU BLOC BATTERIE (Veuillez vous référer aux figures 9 et 12)

- Veillez à ce que le commutateur marche/arrêt (on/off) soit positionné sur arrêt (off).
- Fixez le bloc batterie à l'appareil. Assurez-vous qu'il se verrouille en place.
- Votre appareil est prêt à l'emploi.

CHARGE DE LA BATTERIE

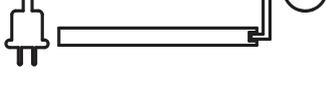
- N'utilisez pas d'autres chargeurs de batterie. Le chargeur de batterie fourni est conçu spécifiquement pour la batterie à Lithium-Ion utilisée dans cet appareil de jardinage. Cet appareil ISM est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
- Vérifiez la tension secteur! Les chargeurs de batterie fonctionnent sur 100 à 240 V.
- La batterie est chargée entre - 5 et 60 °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. N'exposez pas la batterie du coupe-gazon aux rayons du soleil pendant une période prolongée.
- La batterie est livrée partiellement chargée. Afin de garantir un niveau de charge optimal de la batterie, chargez celle-ci avant la première utilisation de l'appareil. La batterie à 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 pour rangement.

CHARGEUR DE BATTERIE

TÉMOINS LED DU CHARGEUR

- Si la batterie n'est pas insérée, un témoin lumineux LED rouge stable indique que la fiche d'alimentation est insérée dans une prise de courant et que le chargeur de batterie est prêt à fonctionner.
- Charge en cours: un du témoin LED rouge clignotant sur le chargeur indique que la batterie charge normalement.
- Chargée: un du témoin LED vert stable sur le chargeur indique que la batterie est prête à l'emploi.
- Un témoins lumineux LED clignotant sur le chargeur indique que la température de la batterie ne se situe pas dans la gamme - 5 à 50 °C ou que le courant de charge est trop élevé.
- 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.

LES TÉMOINS LUMINEUX QUI SE TROUVENT SUR LE CHARGEUR INDIQUENT L'ETAT DU CHARGEUR.

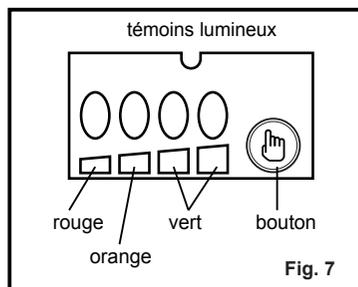
Symbole	Témoins lumineux (22)		État
		rouge, clignotant	défaut technique
		rouge, continu	charge en cours
		vert, continu	entièrement chargé
			

PANNEAU DES TÉMOINS LED DE LA BATTERIE (Veuillez vous référer à la Figure 7.)

- Le panneau comporte 4 témoins LED sur la batterie. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé, puis relâchez-le, les témoins LED vous indiqueront les niveaux de charge.
- Le niveau de charge de la batterie peut être vérifié lorsque la batterie est fixée sur la machine ou retirée de la machine.

CHARGEUR DE BATTERIE

Les témoins LED situés sur la batterie (s'allument en continu)	Niveau de charge de la batterie
4 témoins LED (2 témoins inclus)	Chargée entièrement
3 témoins LED (1 témoin inclus)	≥ 50 %
2 témoins LED (orange et vert)	≥ 25 %
1 témoin LED (rouge uniquement)	≤ 25 % Recharge requise



UTILISATION

UTILISATION PRÉVUE

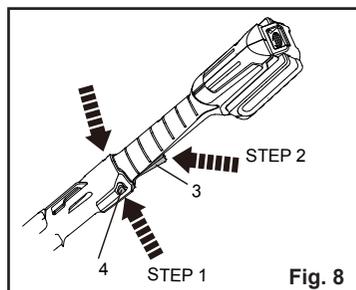
Ce coupe-gazon CLGT2412 est équipé d'une batterie dont la tension nominale est de 24 V. 24LSC01-ETL désigne le chargeur correspondant ayant une tension de charge de 24 V.

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):

- Appuyez sur chaque côté du bouton de déverrouillage [4] et maintenez-le dans cette position (Fig 8, ÉTAPE 1).
- Appuyez sur le commutateur marche/arrêt (on/off) [3] pour mettre l'appareil sous tension (Fig. 8, ÉTAPE 2).
- Le bouton de verrouillage peut alors être relâché.
- Relâchez le commutateur marche/arrêt (on/off) pour mettre l'appareil hors tension.



UTILISATION

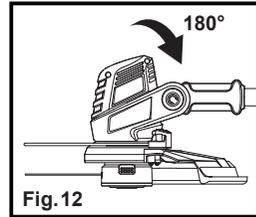
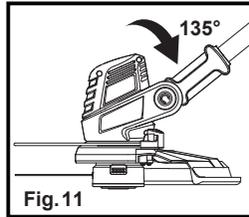
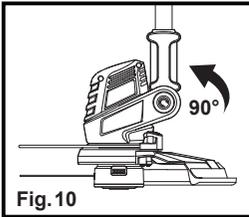
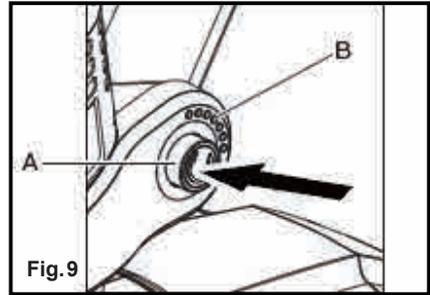
DISPOSITIF DE SÉCURITÉ

- Le dispositif de sécurité protégé l'opérateur contre tous objets projetés en cours d'opération.
- Le dispositif de sécurité est équipé d'une lame de sectionnement de coupe-gazon à fil qui découpe les lisières (Fig.9).

TÊTE PIVOTANTE

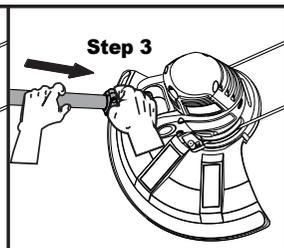
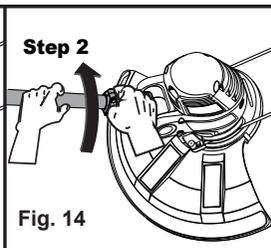
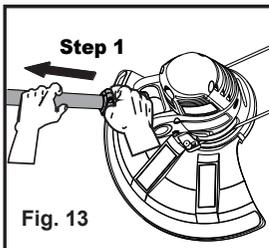
(Veuillez vous référer aux Fig. 9 à 12)

- Pour faire pivoter la tête, appuyez sur le bouton Pivot (A), puis ajustez-la sur une des 7 positions tel qu'illustré (B).
- Réglez l'angle de la tête de coupe en fonction de l'utilisation prévue.
- Réglez sur la position souhaitée: Réglez sur 0° lorsque vous coupez l'herbe sur un terrain plat. Réglez sur 90° ou 180° lorsque vous coupez l'herbe à proximité mité de bords ou de murs.



COUPE DE BORDURES (Veuillez vous référer aux Figures 13 à 14.)

- 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.
- Tirez le tube vers l'extérieur (étape 1), puis éloignez-le du moteur tel qu'illustré. Avec le tube séparé du moteur, l'utilisateur peut faire pivoter la poignée sur une des 3 positions afin d'écarter la coupe de bordures avec plus de facilité (étape 2). L'ensemble moteur et le tube se rouillent en place. (étape 3)

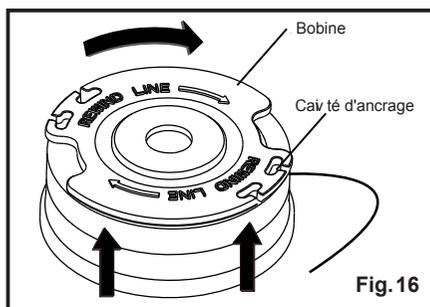
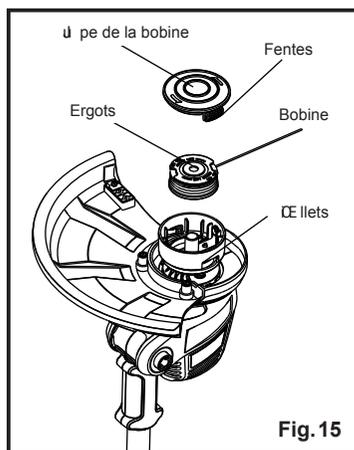


UTILISATION

REPLACEMENT DE LA BOBINE (Veuillez vous référer à la figures 15)

- Utilisez exclusivement un fil en monofilament de diamètre : 1,65 mm (0,065 po).
Utilisez un fil de rechange d'origine pour obtenir des résultats optimaux
- débranchez la débroussailleuse;
- 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.
- 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'excédent 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 le 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° RS0303.



REPLACEMENT DU FIL (Veuillez vous référer à la figure 16.)

- débranchez la débroussailleuse;
- Retirez la bobine de la tête du fil.

REMARQUE: Retirez tout fil ancien restant sur la bobine. Coupez deux morceaux de fil d'une longueur approximative de 2,7 m (9 pieds) chacun. **Utilisez exclusivement un fil rond en monofilament de diamètre : 1,65 mm (0,065 po).**

UTILISATION

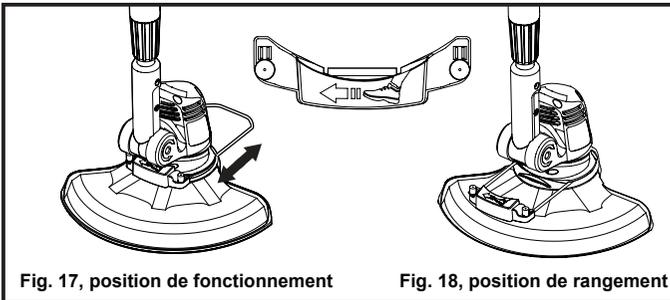
- Insérez le fil dans la cavité d'ancrage située dans la partie supérieure de la bobine. Enroulez le fil autour de la partie supérieure de la bobine dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, tel qu'indiqué par les flèches situées sur la bobine. Insérez le fil dans la fente située sur la joue de la bobine, en laissant dépasser d'environ 152 mm (6 po) au-delà de la fente. Ne remplissez pas trop. Après enroulement du fil, il doit y avoir au moins 6 mm (1/4 po) entre le fil enroulé et le bord extérieur de la bobine.
- 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.

⚠ AVERTISSEMENT: Utilisez exclusivement le type de fil de coupe approprié.

PROTECTION DES FLEURS (Voir les figures 17-18)

Utilisez le joug afin de rester à distance des obstacles qui pourraient être touchés par le dispositif de coupe.

- Poussez la protection des fleurs (13) en position ouverte lors du fonctionnement, jusqu'à entendre un déclic (Fig. 17).
- Poussez la protection des fleurs (13) en position intérieure après l'utilisation et pour le rangement (Fig. 18).



⚠ AVERTISSEMENT:

Ajustez la position de la 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

UTILISATION

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. Attendez toujours 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.

COUPE

- Ne coupez pas de l'herbe humide car elle risque de rester collée aux dispositifs de coupe et de 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.
- Retirez régulièrement l'herbe coupée et la saleté autour de la tête de coupe, lorsque l'appareil est hors tension.
- Prêtez attention lorsque vous travaillez 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 découpes soient projetées à distance de la zone de travail (Fig. 19).

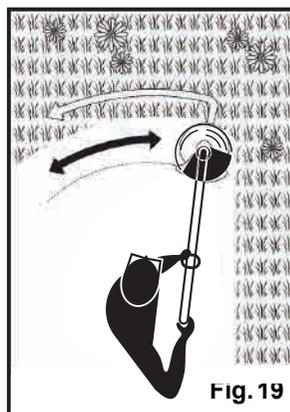


Fig. 19

- Pour une coupe efficace et pour ne pas endommager l'appareil, ne le déplacez pas trop rapidement.
- Coupez de manière répétitive du haut vers le bas et en plusieurs couches lorsque l'herbe est très haute (Figures 20 à 21).

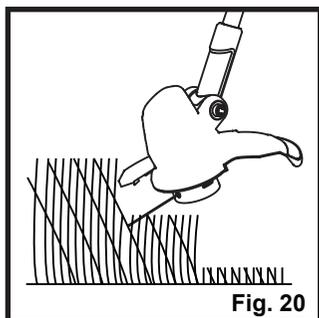


Fig. 20

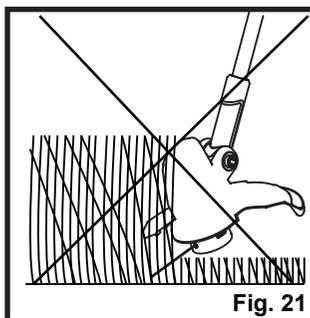
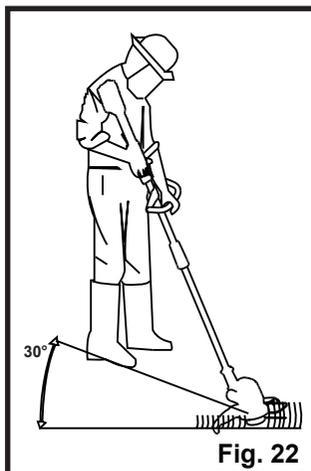


Fig. 21

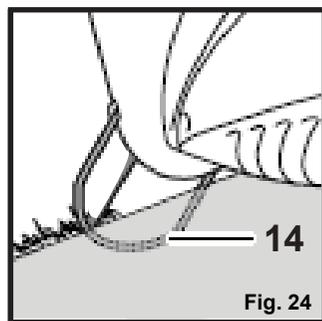
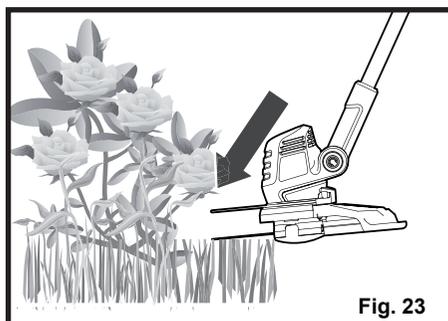
UTILISATION

- Maintenez la tête de coupe à un angle à environ 30° du sol lors de la coupe. Évitez de l'appuyer contre le sol, vous pourriez endommager la pelouse et l'appareil (Fig. 22).



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 soigneusement l'appareil afin qu'il ne les touche pas. Utilisez la protection des fleurs afin de vous assurer que le dispositif de coupe ne soit pas en contact avec les plantes fragiles (Fig. 23).



- Réglez l'angle de la tête de coupe lorsque vous coupez sur les bords. Utilisez la 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. 24)

UTILISATION

APRÈS UTILISATION

- Éteignez l'appareil, retirez le bloc batterie et laissez-le refroidir.
- Vérifiez, nettoyez et entreposez 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 (12) 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: N'utilisez pas 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 afin 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 réparation 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.
- Gardez-le toujours hors de portée des enfants. La température d'entreposage idéale est comprise entre 10°C et 30°C degrés (50°F et 86°F).
- 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.
- 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.

MISE AU REBUT ADÉQUATE DE CET APPAREIL

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec d'autres déchets ménagers.

Afin de prévenir tout dommage environnemental et sanitaire éventuel entraîné par la mise au rebut incontrôlée de déchets, recyclez l'appareil de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le magasin où vous avez acheté le produit. Ledit magasin peut reprendre votre produit en vue de son recyclage en toute sécurité.

ENTRETIEN

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-gazon.

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 laissez pas, ne les plongez pas dans l'eau.
- Essuyez le boîtier et les composants en plastique à l'aide d'un chiffon doux 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.

BLOC BATTERIE

- Rangez le bloc batterie entièrement chargé.
- Rechargez le bloc batterie chaque fois que vous constatez une baisse de la puissance. Ne laissez pas 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.
- Lorsque le témoin de charge devient vert, retirez la batterie du chargeur, puis débranchez le chargeur de la prise de courant.
- Ne rangez pas le bloc batterie sur l'outil, ni dans le chargeur.
- Rechargez la batterie à une température comprise entre 0 et 40°C. Si le bloc batterie est chaud, laissez-le refroidir avant toute recharge.
- Après la charge, le bloc batterie peut être rangé dans le chargeur, si ce dernier n'est pas branché.

ENTRETIEN DU CHARGEUR

- Le chargeur doit rester propre et exempt de débris. Ne laissez pas des matières étrangères se poser dans la cavité renfoncée ou sur les contacts. Essuyez le chargeur à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez pas d'eau ou de solvants, et ne placez pas le chargeur dans un environnement humide.
- Débranchez le chargeur lorsqu'aucun bloc batterie ne s'y trouve.
- Chargez entièrement les batteries avant de les ranger. Ne rechargez pas un bloc batterie entièrement chargé.
- Toute surcharge réduit la durée de vie des batteries.
- Rechargez le bloc batterie chaque fois que vous constatez une baisse de la puissance. Ne laissez pas les batteries se décharger complètement.
- Rangez le chargeur à température ambiante normale. Ne le rangez pas dans une chaleur excessive. N'utilisez pas le chargeur en plein soleil. Rechargez la batterie à une température comprise entre 10 et 40°C. Si le bloc batterie est chaud, laissez-le refroidir avant toute recharge.

DÉPANNAGE

Les dysfonctionnements présumés sont souvent dus à des problèmes que l'utilisateur peut réparer lui-même.

Vérifiez le produit à l'aide de cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

AVERTISSEMENT:

Suivez uniquement les étapes décrites dans ces instructions!

Si vous n'êtes pas en mesure de résoudre le problème, les travaux d'inspection, d'entretien et de réparation supplémentaires doivent être effectués par un centre de réparation agréé ou un spécialiste possédant les mêmes qualifications!

Problème	Cause possible	Solution
1. L'appareil ne démarre pas	1.1 Le bloc batterie n'est pas bien fixé 1.2 Le bloc batterie est déchargé 1.3 Le bloc batterie est endommagé 1.4 Autre défectuosité électrique de l'appareil	1.1 Branchez-le correctement 1.2 Retirez et chargez le bloc batterie 1.3 Faites-le vérifier par un électricien spécialiste 1.4 Faites-le vérifier par un électricien spécialiste
2. L'appareil n'atteint pas sa puissance maximale	2.1 La puissance du bloc batterie est trop faible 2.2 Les orifices d'aération sont bouchés	2.1 Chargez le bloc batterie 2.2 Nettoyez les orifices d'aération
3. Résultats insatisfaisants	3.1 Le dispositif de coupe est usé	3.1 Remplacez-la par une nouvelle lame

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



Les produits toxiques et corrosifs suivants 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 à Lithium-Ion endommagés ou usagés, contactez l'entreprise locale d'élimination des déchets, ou l'agence locale de protection de l'environnement pour obtenir des informations et des instructions spécifiques. Portez les batteries dans un centre de recyclage et/ou d'élimination de déchets, agréé en matière d'élimination du cadmium.

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'avez 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.
-

GARANTIE

Nous sommes fiers de fabriquer un produit durable de haute qualité. Ce produit Lawnmaster® comporte une garantie limitée de deux (2) ans contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle à compter de sa date d'achat sous réserve de conditions normales d'usage résidentiel. Si le produit est destiné à un usage commercial, industriel ou à des fins de location, une garantie limitée de 30 jours s'applique.

Les batteries possèdent une garantie limitée d'un an contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle.

Pour être valides, les batteries doivent être chargées conformément aux directives et réglementations du manuel d'utilisation. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une utilisation abusive directe ou indirecte, de la négligence, d'une utilisation incorrecte, d'accidents, de réparations ou de modifications 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 1-384-8432.

Articles non couverts par la garantie:

1. toute pièce devenue inopérante suite à un usage impropre, une utilisation commerciale, une utilisation abusive, une négligence, un accident, un entretien incorrect ou une modification;
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, du fil en nylon;
5. détérioration normale du revêtement extérieur du fait de l'utilisation ou de l'exposition aux intempéries.

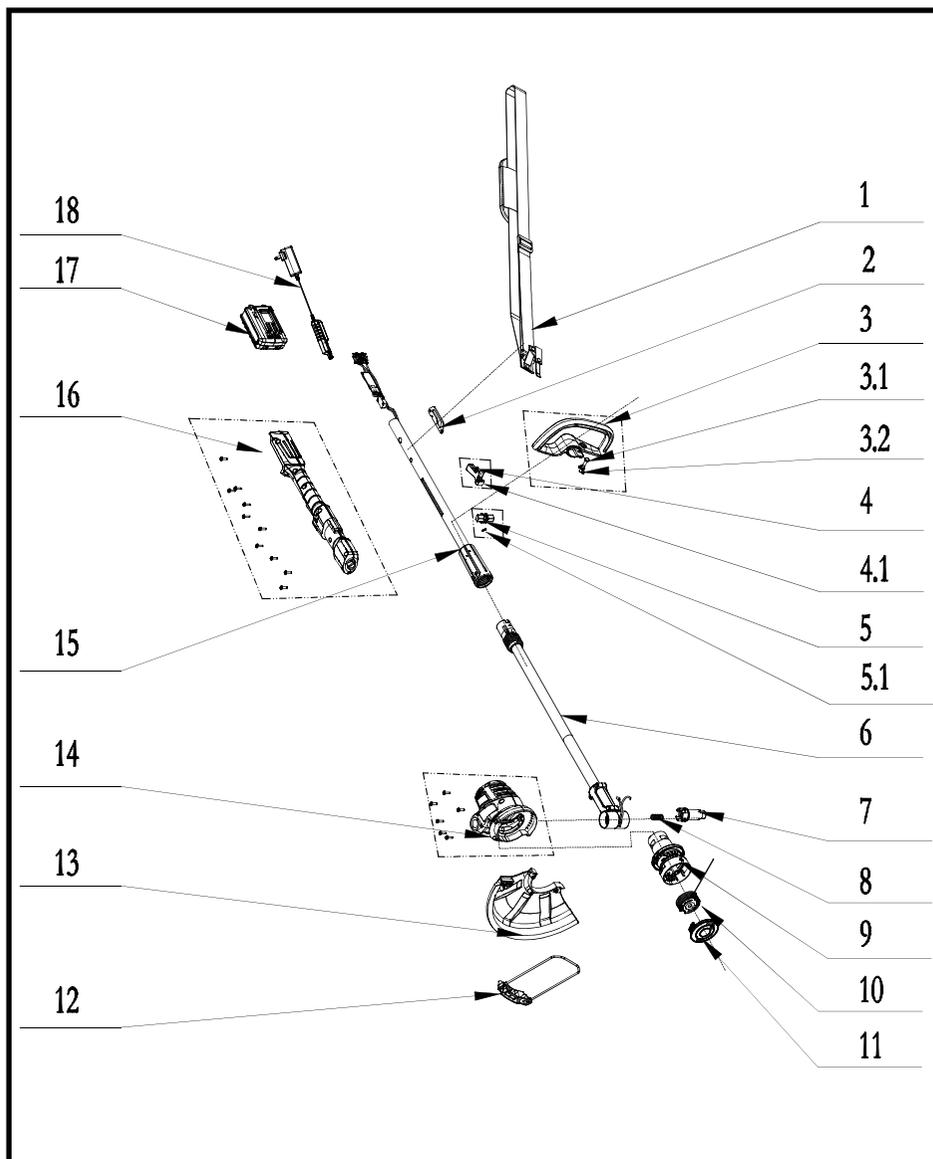
Frais de transport:

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.

CONSERVEZ VOS REÇUS D'ACHAT. CETTE GARANTIE EST NULLE SANS LESDITS REÇUS D'ACHAT.

VUE ÉCLATÉE

VUE ÉCLATÉE DU MODÈLE CLGT2412



LISTE DES PIÈCES

LISTE DES PIÈCES DU MODÈLE CLGT2412

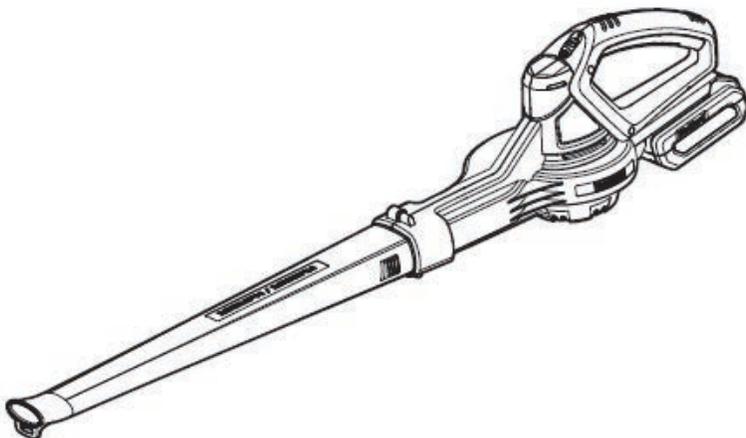
N°	PIÈCE N°	DÉSIGNATION DES PIÈCES	QTÉ.
1	GE70DC.00.16	Bandoulière pour épaule	1
2	GE95DC.10.03	Point de fixation de la bandoulière pour épaule	1
3	GE01BC.60.01.X1.01	Ens. poignée de support	1
3.1	BOA4WL.06.33	Boulon	1
3.2	BOB1DX.06.BZ	Écrou à ailettes	1
4	GE95DC.10.02.X1.01	Ens. bouton du commutateur	1
4.1	TOTHYY.03.04	Ressort du bouton du commutateur	1
5	GE95DC.10.01.X1.01	Ens. bouton	1
5.1	TOTHYY.03.04	Ressort du bouton	1
6	GE95DC.10.50.X1.01	Ens. tube inférieur	1
7	GE61DC.00.05	Compartiment rotatif	1
8	TOTHYY.03.12	Ressort du bouton Pivot	1
9	TMDC80.11.00.X1.01	Ens. moteur	1
10	GE95DC.20.50	Bobine (après la partie marqueur N° RS0303)	1
11	GE95DC.20.32	Jupe de la bobine	1
12	GE60DC.40.01.X1.02	Protection des fleurs en acier	1
13	GE95DC.30.00	Dispositif de sécurité	1
14	GE75DC.00.01.X1.01	Carter du moteur (gauche et droit)	1
15	GE95DC.10.42.X1.01	Ens. tube supérieur	1
16	GE95DC.10.10.X1.01	Ens. poignée	1
17	FO2214.11.00	Batterie (numéro de pièce 24LB2004)	1
18	FO1211.12.00	Chargeur de batterie (numéros de pièce 24LSC01-ETL ou 24LFC02-ETL)	1

LawnMaster®

OPERATORS MANUAL / MANUEL D'UTILISATION

EN p. 2 24V MAX* Li-Ion Cordless Sweeper CLBL2406

EN p. 22 Balayeuse Sans Fil À Batterie Lithium-ion 24 V Max*



** Maximum initial battery work load @ 11age (measured without a work load) is 24 @ lbs.
Nominal @ 11age is 21.6 @ lbs

Tension initiale maximale de la batterie de la charge de travail (mesurée sans charge de travail) est de 24 @ lbs.
Tension nominale est de 21,6 @ lbs

CLBL2406_V1



Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.
Distributed By Clea North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432



Lisez attentivement toutes les instructions de sécurité ainsi que les instructions avant de faire fonctionner cet outil.
Distribué par Clea North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432

CONTENTS

CONTENTS	2
PRODUCT SPECIFICATIONS	2
GENERAL SAFETY RULES	3-6
SYMBOLS	7-8
KNOW YOUR SWEEPER.....	9
ASSEMBLY	10-11
BATTERY AND CHARGER	12-13
OPERATION	14
MAINTANCE	15
ENVIRONMENTALLY SAFE BATTERY DISPOSAL.....	16
TROUBLESHOOTING	17
WARRANTY	18
EXPLODED VIEW	19
PARTS LIST	20
NOTES	21

PRODUCT SPECIFICATIONS

24V LITHIUM-ION CORDLESS SWEEPER

Type.....	Cordless, battery-powered
Battery	24Vd.c., 2.0Ah Lithium-Ion
Max Air Volume.....	135 CFM
Max Air Speed.....	135 MPH
Weight	2.43 lbs (1.10 kg) without battery

Charger

Model No	24LSC01-ETL
Rated Input Voltage	100-240VAC 50-60Hz
Rated Output Voltage	24 V
Rated Output Current	500 mA
Charging Time	approx. 3-5h

GENERAL SAFETY RULES

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.

- Know your sweeper. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this sweeper. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- Do not leave sweeper unattended or running when turned on.
- Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one sweeper may create a risk of injury when used on another sweeper.
- Do not handle battery or sweeper with wet hands.
- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- Turn off all controls before removing battery.
- Use Right Appliance - Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
- Don't Force Appliance - It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not operate sweepers in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Sweepers create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- Keep children away - All visitors should be kept at a distance from work area.
- A battery operated sweeper with integral batteries or a separate battery pack must be recharged only with the specified charger for the battery. A charger that may be suitable for one type of battery may create a risk of fire when used with another battery.
- For use only with Lawnmaster 24V Rechargeable Li-ion Batteries. Use of any other batteries may create a risk of fire.
- 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.
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a sweeper. Do not use sweeper while tired, upset, or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating sweepers may result in serious personal injury.
- 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.
- Secure long hair above shoulder level to prevent entanglement in moving parts.

GENERAL SAFETY RULES

- Avoid accidental starting. Be sure switch is in the locked or off position before inserting battery pack. Carrying sweepers with your finger on the switch or inserting the battery pack into a sweeper with the switch on invites accidents.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.
- Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Loose clothes, jewelry, or long hair can be drawn into air vents.
- Do not use on a ladder, rooftop, tree, or other unstable support. Stable footing on a solid surface enables better control of the sweeper in unexpected situations.
- Do not use sweeper if switch does not turn it on or off. A sweeper that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- For household use only.
- Remove or disconnect battery before servicing, cleaning or removing material from the gardening appliance. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the sweeper accidentally.
- Exercise care in handling batteries in order not to short the battery with conducting materials such as rings, bracelets, and keys. The battery or conductor may overheat and cause burns.
- Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the sweeper's operation. If damaged, have the sweeper serviced before using. Many accidents are caused by poorly maintained sweepers.
- Keep the sweeper and its handle dry, clean and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or any strong solvents to clean your sweeper. Following this rule will reduce the risk of loss of control and deterioration of the enclosure plastic.
- Always wear safety glasses with side shields. Everyday glasses have only impact resistant lenses. They are NOT safety glasses. Following this rule will reduce the risk of eye injury.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 along with hearing protection when operating this equipment.
- Use Safety Glasses - Always use face or dust mask if operation is dusty.
- Battery sweepers do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operation condition. Beware of possible hazards when not using your battery powered sweeper or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Do not place battery powered sweepers or their batteries near fire or heat. Do not dispose of the battery in a fire. The cell may explode. Check with local codes for possible special disposal instructions.
- 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 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.

GENERAL SAFETY RULES

- Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.
- Avoid Dangerous Environment - Don't use appliances in damp or wet locations. Don't use in rain.
 - Wear heavy long pants, long sleeves, boots, and gloves. Avoid loose garments or jewelry that could get caught in moving parts of the machine or its motor.
 - Do not operate the equipment while barefoot or when wearing sandals or similar lightweight footwear. Wear protective footwear that will protect your feet and improve footing on slippery surfaces.
 - 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.
 - Do not charge sweeper battery in a damp or wet location. Following this rule will reduce the risk of electric shock
 - Don't Overreach - Keep proper footing and balance at all times. Overreaching can result in loss of balance.
 - Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.
 - Check Damaged Parts - Before further use of the appliance, 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.
 - Do not point the sweeper nozzle in the direction of people or pets.
 - Never run the unit without the proper equipment attached. Always ensure the sweeper tubes are installed.
 - Store Idle Appliances Indoors - When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place - out of reach of children.
 - Do not store outside or in vehicles.
 - 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.
 - Do not incinerate this sweeper even if it is severely damaged. The battery can explode in a fire.
 - Sweeper service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.
 - When servicing a sweeper, use only identical replacement parts. Following instructions in the MAINTENANCE section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of shock or injury.
 - Never use any sweeper near fire or hot ashes. Use near fires or ashes can spread fires and result in serious injury and/or property damage.

GENERAL SAFETY RULES

- Never use sweeper to spread chemicals, fertilizers, or any other toxic substances. Spreading these substances could result in serious injury to the operator or bystanders.
- Never place sweeper on any surface, except a hard, clean surface when motor is running. Gravel, sand, and other debris can be picked up by the air inlet and thrown at the operator or bystanders, causing possible serious injuries.

CHILD SAFETY

Tragic accidents can occur if the operator is not aware of the presence of children.

- Keep children out of the working area and under the watchful care of a responsible adult.
- Do not allow children under the age of 14 to operate this hedger. Children who are 14 years of age and older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Stay alert, and turn the hedger off if a child or any other person enters the working area.
- Look behind and down for small children before and while working backwards.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view of a child who may run into the path of the hedger.

WARNING (PROPOSITION 65)

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

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

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

SYMBOLS

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

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
~	Alternating Current	Type of current
≡	Direct Current	Type or a characteristic of current
	No Load Speed	Rational speed, at no load
/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	Wear eye protection when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.
	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.
	Sweeper Tubes	Do not operate without tubes in place.
	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 fire. They will explode or leak and cause injury.
	Heat Alert	Do not expose battery packs to heat in excess of 60°C.

SYMBOLS

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.
	CAUTION	(Without Safety Alert Symbol) Indicates a situation that may result in property damage.

SERVICE

Servicing 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 **AUTHORIZED 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 have read this Owner's Manual thoroughly and understand it completely. If you do not understand the warnings and instructions in this Owner's Manual, do not use this product. Call the Toll-free Helpline (866)-384-8432 for assistance. The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before operating a power tool, always wear safety goggles, safety glasses with side shields, or a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection that is marked to comply with ANSI Z87.1.

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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

KNOW YOUR SWEEPER

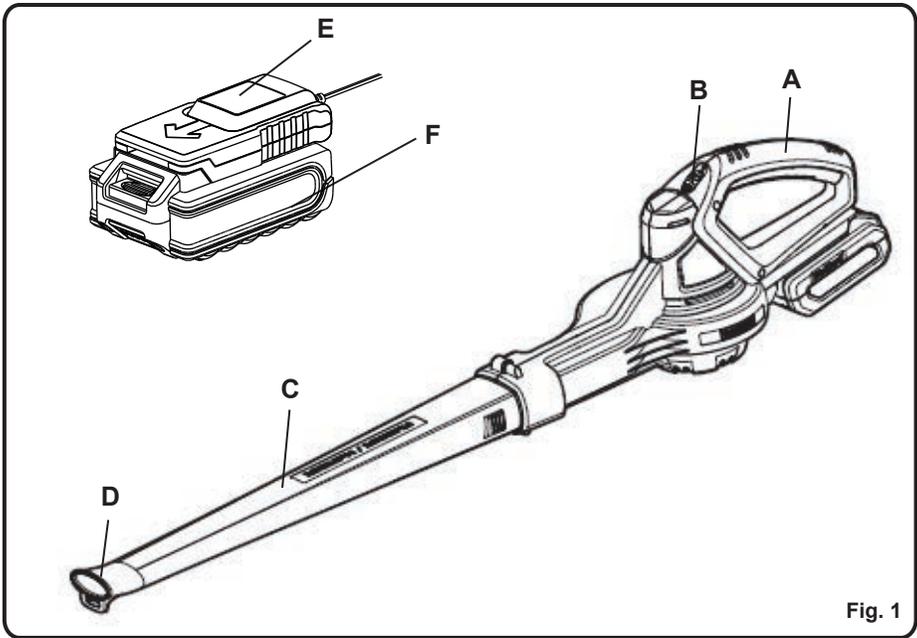


Fig. 1

- A - Handle
- B - Power Switch
- C - Sweeper Tube
- D - High Velocity Tip
- E - Battery Charger
- F - 24V max*, 2.0 Ah Lithium-Ion Battery

KNOW YOUR SWEEPER (See Figure 1.)

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.

CORDLESS SWEEPER

The cordless sweeper has an ultra-lightweight design which is great for extended use and creates less fatigue.

SWEEPER TUBE

The sweeper tube can be easily installed on the sweeper without any additional tools.

ASSEMBLY

BATTERY

IMPORTANT! The battery pack is not charged when it is purchased. Before using the sweeper for the first time, place the battery pack in the battery charge and charge for 3-5 hour. Make sure to read all safety precautions, and follow the instructions in the Battery and Charger section. With regular use, it will need shorter charging time. If storing for a prolonged period of time, remove the battery. When ready to use again, charge the battery pack for at least 3-5 hour again.

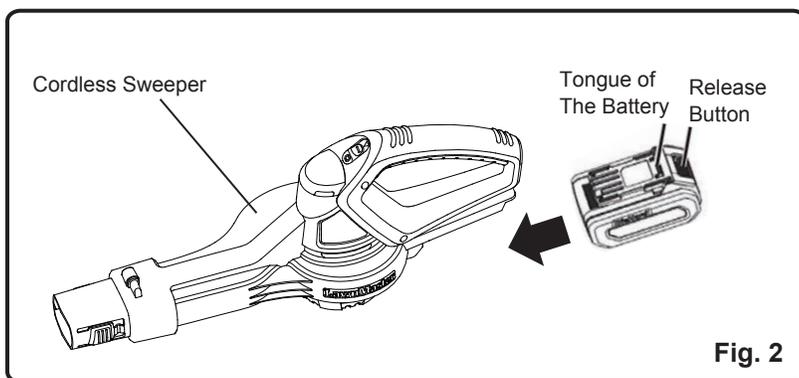
TO REMOVE (See Figure 2.)

- Press the release button on the battery pack and remove it from the product.
- Grasp the sweeper firmly, and pull the battery pack out of the handle.

NOTE: The battery pack fits into the bottom of handle snugly in order to prevent accidental dislodging. It may require a strong pull to remove it.

TO INSTALL (See Figure 2.)

- Align the tongue of the battery pack with the cavity in the sweeper housing.
- Grasp the sweeper firmly.
- Push the battery pack into the handle until the latch locks into place.
- Do not use force when inserting the battery pack. It should slide into position and “click”.



⚠ WARNING

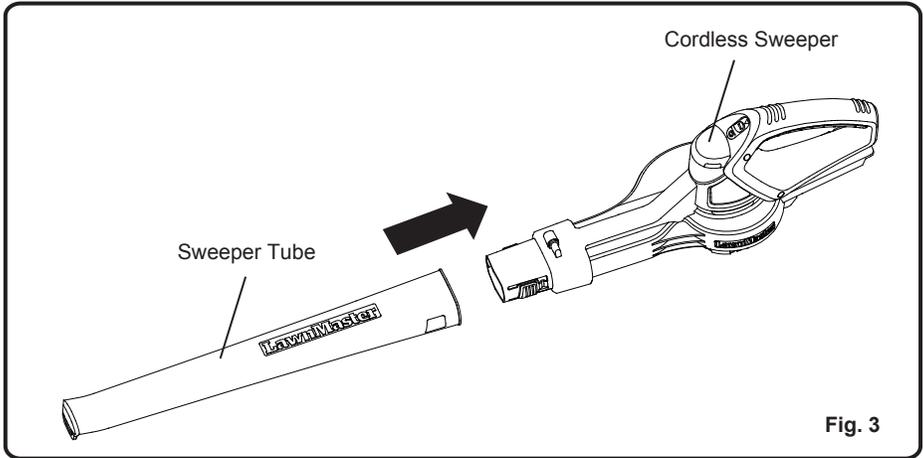
Follow these instructions in order to avoid injury and to reduce the risk of electric shock or fire:

- Replace the battery pack or the charger immediately if the battery case or charger cord is damaged.
 - Verify that the switch is in the OFF position before inserting or removing the battery pack
 - Verify that the battery pack is removed and the switch is in the OFF position before inspecting, adjusting, or performing maintenance on any part of the sweeper.
 - Read, understand, and follow the instructions contained in the section entitled Battery Charging Procedure.
-

ASSEMBLY

FOR BLOWING (See Figure 3):

- Align the widest end of the sweeper tube with the front opening on the sweeper.
- Slide the nozzle over the sweeper outlet opening until the latch on the sweeper is inserted into the opening on the nozzle and snaps into place.

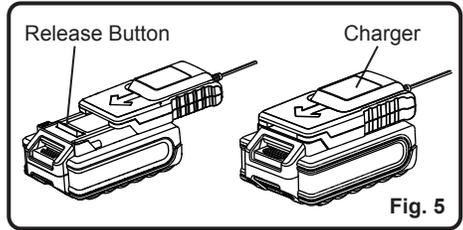
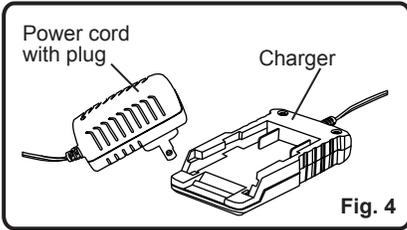


BATTERY AND CHARGER

BECOME FAMILIAR WITH THE CHARGER (See Figure 4)

Before attempting to use this charger, become familiar with all of its operating features and safety requirements.

This ISM device complies with Canadian ICES-003.



CHARGING THE BATTERY PACK (See Figure 5)

⚠ WARNING

- If any part of the charger is missing or damaged, do not operate it until the part is repaired or replaced. 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!
-

BATTERY CHARGING PROCEDURE:

- Align the battery pack to the slots on the charger and slide it in until it locks in place.
 - Connect the charger to the power supply.
 - Allow sufficient charging time (3-5 hours), and then disconnect the charger from the power supply.
 - Press the release button on the battery pack and remove battery from charger.
-

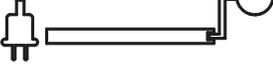
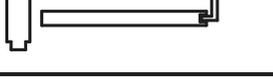
NOTE: It is normal for the battery pack and charger to become warm (but not hot) during charging process. If the battery does not charge properly, check to make sure the electrical outlet is "live".

NOTE: Always charge the battery before storage! To reduce risk of fire, never leave the battery connected with the charger for more than 24 hours!

BATTERY AND CHARGER

CHARGER INDICATORS

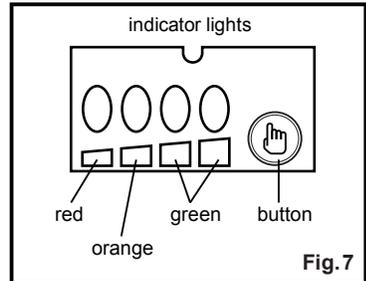
- The lights on the charger indicate the charger status.

Symbol	Indicator lights (22)		Status
		red, blinking	technical defect
		red, continuous	charging
		green, continuous	fully charged
			

BATTERY LED INDICATORS (SEE FIGS. 6-7)

- Check the battery pack capacity pressing the button.

LEDs on battery (Continuous lighting)	Battery Capacity
4 LEDs (inc 2 green)	Fully charged
3 LEDs (inc 1 green)	≥ 50%
2 LEDs (orange & green)	≥ 25%
1 LEDs (red only)	≤ 25% Recharge required



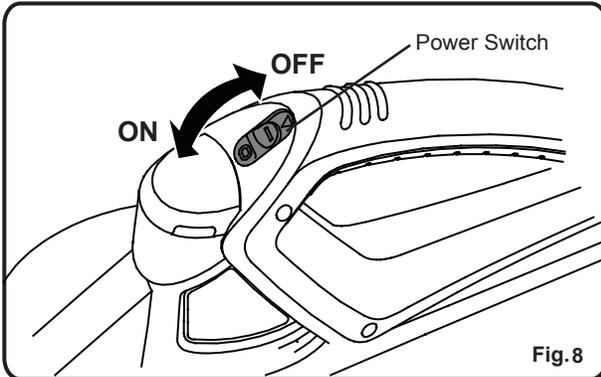
STARTING AND STOPPING

- Make sure the on/off switch is in its off position.
- Attach the battery pack to the product. Ensure it snaps in place.
- Your product is now ready to be used.

OPERATION

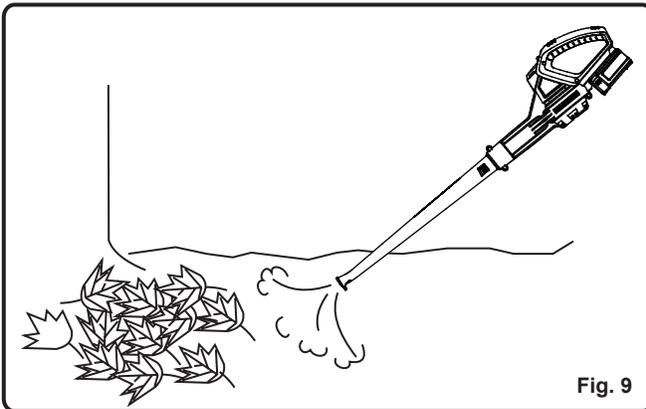
STARTING/STOPPING THE SWEEPER (See Figure 8)

- To start the sweeper, place the power switch in the ON (I) position.
- To stop the sweeper, place the power switch in the OFF (O) position.



USE THE SWEEPER (See Figure 9)

- Blow debris or grass clippings off of driveways, sidewalks, patios, parks, parking lots, etc.
- Gather grass clippings, straw, or leaves into piles. Remove debris from corners, around joints, and between bricks.



NOTE: Your LawnMaster sweeper is designed to sweep and clean hard surfaces; such as patios, driveways, decks, garages and sidewalks.

MAINTENANCE

⚠ WARNING

When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.

To avoid serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when cleaning or performing any maintenance.

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 moist, 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

- Store the battery pack fully charged.
- 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 the charger from the outlet.
- Do not store the battery pack on the tool or in the charger.
- Recharge the battery at a temperature between 23°F and 122°F. 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 there is no battery pack in it.
 - Give the batteries a full charge before placing in storage. Do not recharge a fully charged battery pack. Overcharging shortens the battery life.
 - Recharge the battery pack whenever there is a noticeable reduction in the performance. Never let the batteries become completely discharged.
 - Keep the charger stored in normal room temperature. Do not store it 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 hedge trimmer battery pack **Lithium-Ion, a toxic material.**

⚠ WARNING

All toxic materials must be disposed of in a specified 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 Environmental 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 these 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. Before 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
Motor fails to start when power switch is turned on.	Battery is not secure.	To secure the battery pack make sure the latches on the top of the battery pack snap into place.
	Battery is not charged.	Charge the battery pack according to the instructions included with your model.
Unit will not start.	Defective power switch.	If within warranty period return product to retailer of purchase.
Unit will not blow.	Blocked tube.	Clear the blockage.

WARRANTY

We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) years warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. If product is to be used for commercial, industrial or rental use, a 30 day limited warranty will apply. **Batteries carry a one-year warranty against defects in workmanship and materials.** 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 direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs or alterations and lack of maintenance. Please see your receipt/packaging 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.

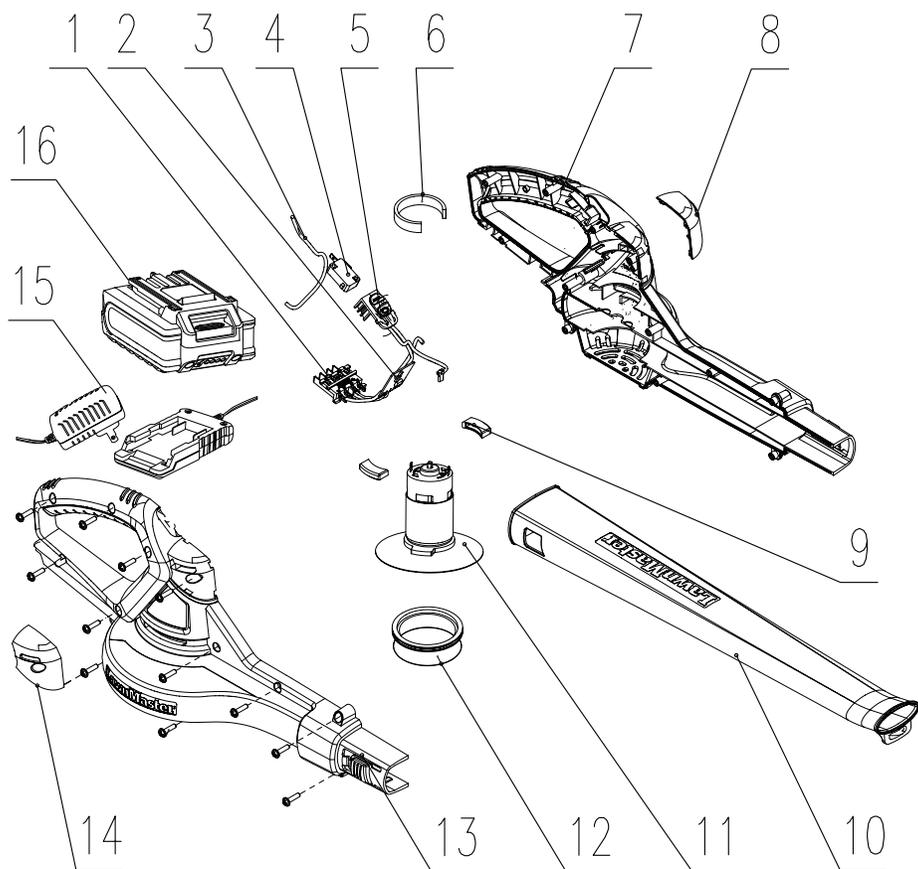
1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration;
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual;
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

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.

SAVE YOUR RECEIPTS. THIS WARRANTY IS VOID WITHOUT THEM.

EXPLODED VIEW

CLBL2406 MANUAL EXPLODED VIEW



PARTS LIST

CLBL2406 MANUAL EXPLODED VIEW PARTS LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	TGDQ24.10.00	Connection assy	1
2	TGDQ30.15.00	PCB board	1
3	TODXL1.83.UL	Cable	1
4	WODQ10.03.06	Switch	1
5	GF50DC.10.03	Switch push button	1
6	GF50DC.10.05	Motor anti-vibrating bar	1
7	GF50DC.10.30	Left motor housing	1
8	GF50DC.10.01	Left decorating cover	1
9	GF50DC.10.06	Rubber washer	1
10	GF50DC.00.01	Tube	1
11	GF50DC.10.50	Motor	1
12	GF50DC.10.04	Ring	1
13	GF50DC.A0.01	Right housing	1
13.1	GF50DC.10.40	Right housing	1
13.2	BOA2SD.39.16	Screw	12
14	GF50DC.10.02	Right decorating cover	1
15	FO1111.02.00.GF	Charger	1
16	FG1401.01.00.D	Battery	1

TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES	22
CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	22
RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	23-27
SYMBOLES	28-29
FAITES CONNAISSANCE AVEC VOTRE BALAYEUS	30
MONTAGE	31-32
BATTERIE ET CHARGEUR	33-34
UTILISATION	35
ENTRETIEN	36
MISE AU REBUT DES BATTERIES DANS DES CONDITIONS RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT.....	37
DÉPANNAGE	38
GARANTIE	39
VUE ÉCLATÉE	40
LISTE DES PIÈCES	41
REMARQUES	42

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

BALAYEUSE SANS FIL À BATTERIE LITHIUM-ION 24V

Type	Sans fil, fonctionnant sur batterie
Batterie	Batterie lithium-ion 2,0 Ah, 24 V d.c.
Volume Maximal D'air.....	135 CFM
Vitesse Maximale De L'air.....	135 MPH
Poids	1,10 kg (2,43 lb) sans la batterie

CHARGEUR

Modèle n°.....	24LSC01-ETL
Tension D'entrée Nominale.....	100 à 240 V AC, 50/60 Hz
Tension De Sortie Nominale.....	24 V
Courant De Sortie Nominal.....	500mA
Durée De Charge.....	env. 3 à 5 h

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT

Lisez et assimilez toutes les instructions avant d'utiliser ce produit. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner des risques d'électrocution, d'incendie et/ou de blessures graves.

- Faites connaissance avec votre balayeuse. Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Apprenez ses applications et limites, ainsi que les dangers potentiels spécifiques relatifs à cette balayeuse.
Le respect de cette consigne permet de réduire tous risques d'électrocution, d'incendie et de blessures graves.
- Ne pas laisser la balayeuse fonctionner sans surveillance lorsque vous la mettez en marche.
- Ne permettez pas que l'appareil soit utilisé comme un jouet. Soyez très attentif s'il est utilisé par des enfants ou si des enfants se trouvent à proximité.
- Utilisez exclusivement les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle. Des accessoires adaptés à une balayeuse donnée peuvent présenter des risques de blessures lorsqu'ils sont utilisés sur une autre balayeuse.
- Ne pas manipuler la batterie ou la balayeuse avec des mains mouillées.
- N'introduisez aucun objet dans les orifices de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil si un orifice est bouché. Faites en sorte que les orifices ne soient pas encombrés de poussières, peluches, cheveux ou de toute autre chose qui pourrait gêner la circulation de l'air.
- Maintenez vos vêtements amples, doigts et toutes parties du corps à l'écart des orifices et des pièces mobiles.
- Coupez toutes les commandes avant de retirer la batterie.
- Utilisez l'appareil adéquat : Ne pas utiliser cet appareil pour éliminer des déchets autres que ceux pour lesquels il est prévu.
- Ne forcez pas l'appareil - Il effectuera le travail de manière plus efficace et avec un risque de blessure moindre s'il est utilisé au rythme pour lequel il est conçu.
- Redoublez de précautions lorsque vous nettoyez des escaliers.
- Ne pas utiliser des balayeuses dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les balayeuses créent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Maintenez votre espace de travail propre et correctement éclairé. Les établis encombrés et les endroits sombres sont propices aux accidents.
- Maintenez les enfants à l'écart - Tous les visiteurs doivent être tenus éloignés de la zone de travail.
- Une balayeuse alimentée par batterie et dotée de batteries intégrées ou d'un bloc batterie distinct doit être rechargé exclusivement à l'aide du chargeur indiqué pour la batterie.
Un chargeur conçu spécifiquement pour un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de batterie.
- Utilisez uniquement la taille et le type suivants de batterie 24LB2004. L'utilisation de toute autre batterie peut entraîner des risques d'incendie.
- Ne pas utiliser le chargeur avec un cordon ou une fiche endommagé(e), cela peut provoquer un court-circuit et des risques d'électrocution. En cas d'endommagement, cessez immédiatement toute utilisation. Remplacez le chargeur par un dispositif identique ainsi que répertorié dans la

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

liste des pièces du présent manuel.

- En cours d'utilisation d'une balayeuse, restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la balayeuse lorsque vous êtes fatigué ou sous l'effet de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation des balayeuses peut entraîner de graves blessures corporelles.
- Se vêtir convenablement - Ne portez ni vêtements amples, ni bijoux. Ils peuvent se prendre dans les pièces mobiles. L'usage de gants et de chaussures solides en caoutchouc est recommandé pour des travaux en extérieur. Portez une protection appropriée si vous avez les cheveux longs. Attachez les cheveux longs pour les maintenir au-dessus des épaules, afin qu'ils ne se prennent pas dans les pièces mobiles.
- Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que le commutateur est verrouillé ou positionné sur « Off » avant d'insérer le bloc batterie. Le transport de balayeuses avec votre doigt sur le commutateur ou l'insertion du bloc batterie dans la balayeuse avec le commutateur engagé présente des risques d'accidents.
- Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection. Il convient de porter un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque protecteur ou des protecteurs d'oreilles pour des conditions appropriées.
- Ne portez ni vêtements amples, ni bijoux. Recouvrez les cheveux longs. Les vêtements amples, les bijoux et les cheveux longs risquent d'être entraînés dans les orifices de ventilation.
- N'utilisez pas cet appareil sur une échelle, un toit, un arbre ou tout autre support instable. Un bon équilibre sur une surface solide permet un meilleur contrôle de la balayeuse en cas de situation inattendue.
- Ne pas utiliser la balayeuse si son commutateur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'éteindre. Toute balayeuse qui ne peut pas être contrôlée au moyen de son commutateur présente des risques et doit être réparée.
- Réservé à un usage domestique.
- Retirez ou débranchez la batterie avant d'effectuer un entretien, de nettoyer ou de dégager des matières de l'outil de jardinage. Ces mesures préventives de sécurité permettent de réduire les risques de démarrage accidentel de la balayeuse.
- Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez des batteries afin de ne pas court-circuiter la batterie avec des matériaux conducteurs tels que des bagues, des bracelets et des clés. La batterie ou le conducteur risque une surchauffe et de provoquer des brûlures.
- Assurez-vous que les pièces mobiles sont correctement alignées, qu'elles ne présentent ni déformation, ni rupture, ni aucun autre dommage pouvant affecter le fonctionnement de la balayeuse. Si la balayeuse est endommagée, faites-la réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont dus à un mauvais entretien des balayeuses.
- Maintenez la balayeuse et sa poignée sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre lors du nettoyage. N'utilisez jamais du liquide de frein, de l'essence, des produits dérivés du pétrole ou des solvants pour nettoyer votre balayeuse. Le respect de cette règle permet de réduire le risque de perte de contrôle et de détérioration du boîtier en plastique.
- Portez toujours des lunettes de protection munies d'écrans latéraux. Les lunettes ordinaires sont dotées de lentilles résistant uniquement aux impacts. Ce NE sont PAS des lunettes de sécurité. Le respect de cette consigne réduira les risques de blessures oculaires.

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Portez toujours des lunettes de sécurité munies de protections latérales répondant à la norme ANSI Z87.1, ainsi que des protecteurs d'oreilles lorsque vous utilisez cet appareil.
- Utilisez des lunettes de sécurité - Portez toujours un masque facial ou un masque antipoussière si vous devez travailler dans un milieu poussiéreux.
- Les balayeuses fonctionnant avec une batterie n'ont pas besoin d'être branchées à une prise de courant ; par conséquent, elles sont toujours en état de fonctionnement. Soyez conscient des dangers éventuels qui peuvent survenir lorsque vous n'utilisez pas votre balayeuse fonctionnant avec une batterie ou lorsque vous remplacez des accessoires. Le respect de cette consigne réduira les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures graves.
- Ne placez pas les balayeuses fonctionnant avec une batterie ou leurs batteries à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur. N'incinerez jamais les batteries. Les éléments risquent d'exploser. Consultez les réglementations locales pour connaître les instructions spéciales éventuelles concernant la mise au rebut des batteries.
- Vous ne devez pas ouvrir ou modifier les batteries. L'électrolyte qu'elles contiennent est corrosif et dangereux pour la peau et les yeux. Il s'agit d'une substance toxique dont l'ingestion peut entraîner la mort.
- N'écrasez pas, ne laissez pas tomber et n'endommagez pas le bloc batteries. N'utilisez pas un bloc batterie ou un chargeur qui est tombé ou qui a reçu un choc violent. Une batterie endommagée risque d'exploser. Mettez immédiatement au rebut, de façon appropriée, toute batterie endommagée ou tombée à terre.
- Évitez tout environnement dangereux - Ne pas utiliser des appareils dans des lieux humides ou mouillés. N'exposez pas l'appareil à la pluie.
- Pour votre protection, portez des pantalons longs résistants, des manches longues, des bottes et des gants. Évitez de porter des vêtements amples et des bijoux. Ils pourraient se coincer dans le moteur ou les parties mobiles de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque vous êtes pieds nus ou que vous portez des sandales ou d'autres chaussures légères similaires. Portez des chaussures de sécurité: elles protégeront vos pieds et vous procureront une meilleure stabilité sur les surfaces glissantes.
- Les batteries peuvent exploser en présence d'une source d'allumage, telle qu'une veilleuse. Pour réduire les risques de blessures graves, n'utilisez jamais d'appareil sans fil, quel qu'il soit, en présence d'une flamme vive. En explosant, une batterie peut projeter des débris et des produits chimiques. En cas de contact, lavez immédiatement à grande eau.
- Ne pas charger la batterie de la balayeuse dans des lieux humides ou mouillés. Le respect de cette consigne réduira les risques d'électrocution.
- Ne pas trop se pencher en avant - Maintenez constamment votre équilibre et une assise ferme. Vous pourriez perdre l'équilibre.
- Inspectez la zone de travail avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que pierres, morceaux de verre, clous, fil électrique ou ficelle qui pourraient être projetés ou se retrouver emmêlés dans la machine.
- Vérifiez l'état des pièces afin de détecter tous dommages éventuels - Avant toute nouvelle utilisation de l'appareil, tout dispositif de protection ou toute autre pièce endommagé(e) doit être contrôlée soigneusement afin de déterminer s'il ou elle pourra fonctionner correctement et remplir la fonction pour laquelle il ou elle est conçu(e). Vérifiez l'alignement et la fixation des pièces mobiles, les

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

ruptures de pièces, le montage et tout autre état susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil. Tout dispositif de protection ou toute autre pièce endommagé(e) doit être réparé(e) ou remplacé(e) convenablement par un service technique agréé sauf indication ailleurs dans le présent manuel.

- Ne pointez pas l'embout de la balayeuse en direction des personnes et des animaux domestiques.
- N'utilisez jamais l'appareil si les équipements adéquats ne sont pas fixés. Assurez-vous toujours que les buses de la balayeuse sont installées.
- Rangez tous appareils non utilisés à l'intérieur - Lorsque des appareils ne sont pas utilisés, ceux-ci doivent être rangés à l'intérieur dans un endroit sec et élevé ou cadenassé, hors de la portée des enfants.
- Ne pas ranger à l'extérieur ou dans des véhicules.
- En cas d'utilisation ou de températures extrêmes, les batteries peuvent fuir. En cas de contact du liquide avec la peau, rincez immédiatement la partie atteinte avec de l'eau savonneuse. En cas d'éclaboussure dans les yeux, rincez-les à l'eau fraîche pendant au moins 10 minutes, puis contactez immédiatement un médecin. Le respect de cette consigne réduira les risques de blessures graves.
- Ne pas incinérer cette balayeuse même si elle est gravement endommagée. La batterie incinérée peut entraîner une explosion.
- La réparation de la balayeuse doit être exclusivement assurée par du personnel de réparation qualifié. Toute réparation ou tout entretien effectué par du personnel non qualifié peut entraîner des risques de blessures.
- Pour l'entretien et les réparations d'une balayeuse, utilisez exclusivement des pièces de rechange identiques à celles d'origine. Respectez les instructions contenues dans la section ENTRETIEN du présent manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peut entraîner des risques d'électrocution ou des blessures.
- Ne jamais utiliser une balayeuse à proximité d'un feu ou de cendres chaudes. Toute utilisation à proximité de feux ou de cendres peut entraîner une propagation des feux et provoquer des blessures graves et/ou des dommages matériels.
- Ne jamais utiliser la balayeuse pour répandre des produits chimiques, des engrais ou toutes autres substances toxiques. L'épandage de ces substances peut exposer l'opérateur ou des spectateurs à des blessures graves.

Lorsque le moteur est en route, ne placez la balayeuse que sur des surfaces plates et propres. Du gravier, du sable et d'autres types de débris peuvent être capturés par l'entrée d'air et projetés vers l'utilisateur ou les personnes présentes, ce qui peut provoquer de graves blessures corporelles.

SÉCURITÉ DES ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'utilisateur n'est pas conscient de la présence d'enfants.

- Éloignez les enfants de la zone de balayage et placez-les sous la surveillance attentive d'un adulte.
- Ne laissez pas des enfants de moins de 14 ans utiliser ce taille-haie. Les enfants de 14 ans et plus doivent lire et assimiler les instructions et les consignes de sécurité figurant dans ce manuel. Ils doivent apprendre à utiliser la machine et s'en servir sous la surveillance étroite d'un parent.
- Soyez vigilant et arrêtez le taille-haie si un enfant ou une autre personne pénètre dans la zone

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

de travail.

- Regardez toujours derrière vous et par terre afin de vous assurer qu'aucun enfant en bas âge ne se trouve à proximité avant et pendant que vous effectuez un balayage à reculons.
- Redoublez de prudence lorsque vous approchez d'angles morts, de portes, de buissons, d'arbres ou d'autres objets qui pourraient vous empêcher de repérer la présence d'un enfant courant en direction du taille-haie.

AVERTISSEMENT (PROPOSITION 65)

Certaines poussières générées par ponçage électrique, sciage, broyage, perçage et d'autres activités liées à la construction contiennent des produits chimiques connus pour provoquer des cancers, des malformations congénitales ou autres dommages au fœtus. Parmi ces produits de synthèse figurent:

- le plomb présent dans la peinture au plomb;
- la silice cristalline présente dans les briques et du ciment ainsi que d'autres produits de maçonnerie et
- l'arsenic et le chrome présents dans le bois traité chimiquement

Les risques d'exposition à ces produits de synthèse dépendent de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type de travail. Afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré, avec un équipement de sécurité agréé, comme les masques à poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

SYMBOLES

Vous trouverez peut-être certains des symboles suivants sur ce produit. Veuillez les étudier et apprendre leur signification. Une interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser le produit d'une façon plus performante et plus sûre.

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
	Vitesse À Vide	Vitesse rationnelle, à vide
/min	Par Minute	Révolutions, amplitudes de pulsation, vitesse de surface, orbites, etc. par minute
	Alerte De Conditions Humides	N'utilisez 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
	Cheveux Longs	Maintenez les cheveux longs à l'écart de l'arrivée d'air, sous peine d'exposition à des blessures corporelles.
	Vêtements Amples	Empêchez les vêtements amples d'être pris par l'arrivée d'air, sous peine de vous exposer à des blessures.
	Maintenez Les Personnes Présentes À L'écart	Maintenez toutes les personnes présentes à une distance d'au moins 15 m (50 pieds).
	Buses De La Balayeuse	N'utilisez pas l'appareil si les buses ne sont pas en place.
	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	Ne pas exposer les blocs batterie à une chaleur excessive ou atteignant 60 °C.

SYMBOLES

Les termes de mise en garde suivants et leur signification visent à expliquer le degré de risque associé à cet appareil.

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.
	ATTENTION	(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 un entretien serait nécessaire, nous vous recommandons de renvoyer l'outil dans le **CENTRE D'ENTRETIEN AGRÉÉ** le plus proche de votre domicile. Pour l'entretien et les réparations, utilisez exclusivement des pièces de rechange identiques à celles d'origine.

AVERTISSEMENT

Pour éviter toute blessure grave, n'essayez pas d'utiliser ce produit avant d'avoir lu attentivement ce manuel d'utilisation et de l'avoir entièrement assimilé. Si vous ne comprenez pas les avertissements et les instructions de ce manuel d'utilisation, n'utilisez pas ce produit. Appelez la ligne d'assistance téléphonique gratuite (866)-384-8432 si vous avez besoin d'aide. 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.

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.

CONSERVEZ CES CONSIGNES

FAITES CONNAISSANCE AVEC VOTRE BALAYEUSE

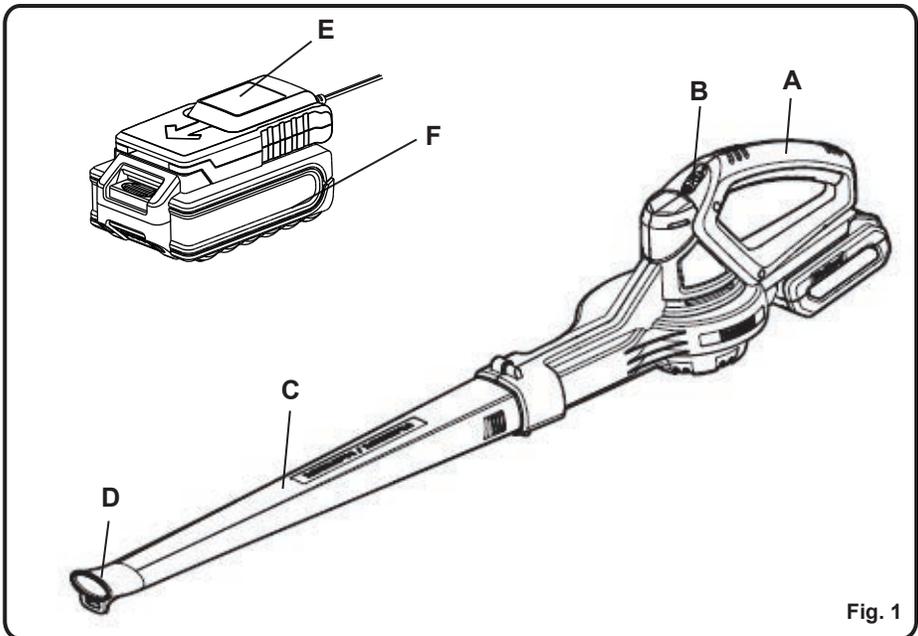


Fig. 1

- A. Poignée
- B. Commutateur D'alimentation
- C. Buse De La Balayeuse
- D. Embout À Grande Vitesse
- E. Chargeur De Batterie
- F. Batterie Lithium-ion: 24 V max*, 2,0 Ah

FAITES CONNAISSANCE AVEC VOTRE BALAYEUSE

(Référez-vous à la Figure 1.)

Pour une utilisation de cet appareil en toute sécurité, assimilez bien les informations inscrites sur l'appareil et figurant dans ce manuel d'utilisation. Préparez également soigneusement votre projet de travail. Avant d'utiliser cet appareil, familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques de fonctionnement ainsi que les règles de sécurité.

BALAYEUSE SANS FIL

La balayeuse sans fil est dotée d'un design ultra fin et ultra léger, ce qui en fait un outil idéal pour une utilisation prolongée et occasionnant moins de fatigue.

BUSE DE LA BALAYEUSE

La buse peut être facilement installée sur la balayeuse sans aucun outil supplémentaire.

MONTAGE

BATTERIE

IMPORTANT! Le bloc batterie n'est pas chargé à l'achat. Avant la première utilisation de la balayeuse, placez le bloc batterie dans le chargeur de batterie, puis chargez-le pendant 3 à 5 heures. Veillez à lire toutes les mesures de sécurité, puis suivez les instructions fournies dans la section batterie et chargeur. Si la batterie est utilisée de façon régulière, la durée de charge sera réduite. Si vous devez ranger l'appareil pendant une période prolongée, retirez la batterie. Lorsque vous serez prêt à l'utiliser à nouveau, chargez le bloc batterie à nouveau pendant au moins 3 à 5 heures.

RETRAIT (Référez-vous à La Figure 2)

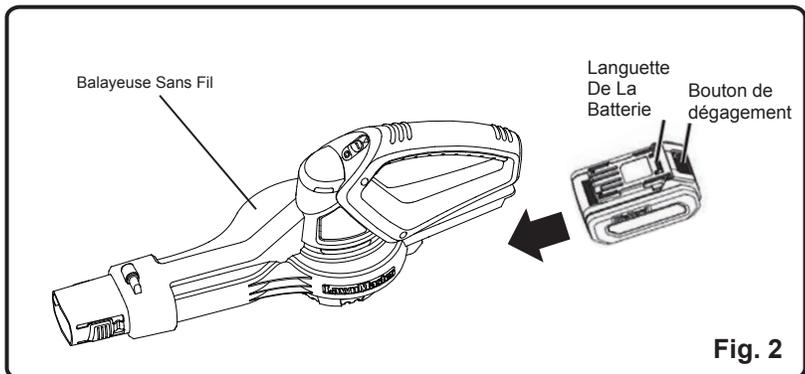
- Appuyez sur le bouton de dégagement qui se trouve sur le bloc batterie, puis retirez-le de l'appareil.
- Saisissez fermement la balayeuse, puis tirez le bloc batterie pour l'extraire de la poignée.

REMARQUE: Le bloc batterie se loge confortablement dans la base de la poignée afin de prévenir tout détachement accidentel. Il faut tirer fortement pour pouvoir le retirer.

INSTALLATION (Référez-vous à La Figure 2)

- Alignez la languette du bloc batterie sur la cavité qui se trouve dans le boîtier de la balayeuse.
- Saisissez la balayeuse fermement.
- Poussez le bloc batterie dans la poignée jusqu'à ce que le loquet se verrouille en place.

N'utilisez pas la force pour insérer le bloc batterie. Il doit coulisser et s'emboîter en produisant un bruit sec.



MONTAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Suivez ces instructions afin d'éviter les blessures et de réduire tous risques d'électrocution ou d'incendie:

- Remplacez le bloc batterie ou le chargeur immédiatement si le boîtier de la batterie ou le cordon du chargeur est endommagé.
- Vérifiez que l'interrupteur est positionné sur OFF avant d'insérer ou de retirer le bloc batterie.
- Vérifiez que le bloc batterie est retiré et que l'interrupteur est positionné sur OFF avant d'effectuer une inspection, un réglage ou un entretien portant sur une pièce de la balayeuse.

Lisez, assimilez, puis suivez les instructions contenues dans la section intitulée Procédure de charge de la batterie.

POUR LE SOUFFLAGE (Référez-vous à la Figure 3)

- Alignez l'extrémité la plus large de la buse de la balayeuse sur l'orifice avant de la balayeuse.
- Faites coulisser l'embout sur l'orifice de sortie de la balayeuse jusqu'à ce que le loquet qui se trouve sur la balayeuse s'insère dans l'orifice de l'embout et qu'il se verrouille en place.

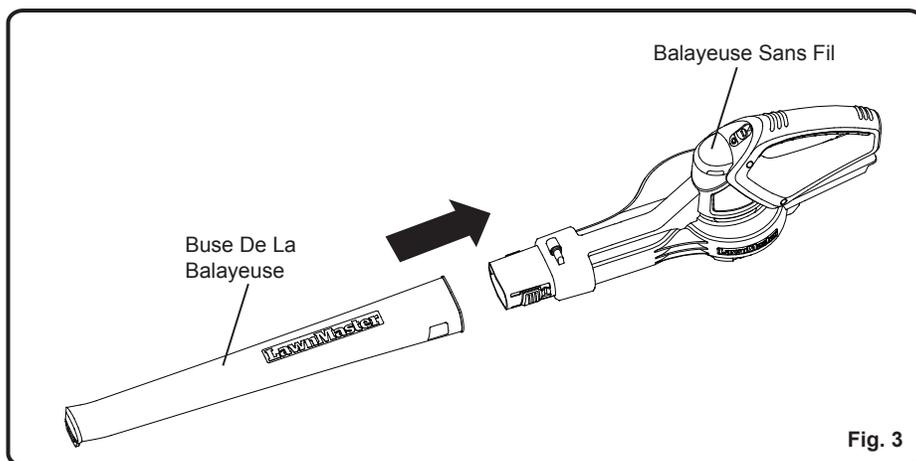


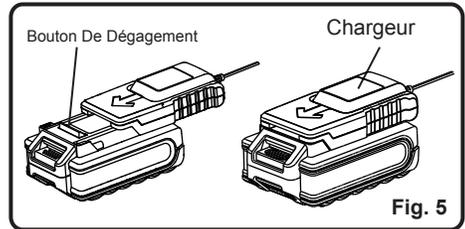
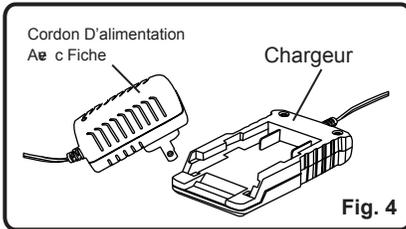
Fig. 3

BATTERIE ET CHARGEUR

FAMILIARISEZ-VOUS AVEC LE CHARGEUR (Référez-vous à la Figure 4)

Avant d'essayer d'utiliser ce chargeur, familiarisez-vous avec toutes ses caractéristiques de fonctionnement et consignes de sécurité.

Cet appareil ISM est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



CHARGE DU BLOC BATTERIE (Référez-vous À La Figure 5)

⚠ AVERTISSEMENT

- En cas de pièce manquante ou endommagée du chargeur, ne l'utilisez pas jusqu'à réparation ou remplacement de celle-ci. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures corporelles graves.

Vérifiez la tension! La tension doit être conforme aux informations indiquées sur la plaque signalétique!

PROCESSUS DE CHARGE DE LA BATTERIE:

- Alignez le bloc batterie sur les fentes qui se trouvent sur le chargeur, puis faites-le glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Branchez le chargeur à la source d'alimentation.
- Accordez un temps de charge suffisant (3 à 5 heures), puis débranchez le chargeur de la source d'alimentation.

Appuyez sur le bouton de dégagement qui se trouve sur le bloc batterie, puis retirez la batterie du chargeur.

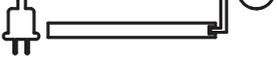
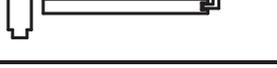
REMARQUE: Il est normal que le bloc batterie et que le chargeur deviennent tièdes (mais pas chauds) au cours du processus de charge. Si la batterie ne charge pas convenablement, vérifiez afin de vous assurer que la prise de courant est sous tension.

REMARQUE: Chargez toujours la batterie avant de la ranger! Pour réduire les risques d'incendie, ne laissez jamais la batterie branchée au chargeur pendant plus de 24 heures!

BATTERIE ET CHARGEUR

TÉMOINS DU CHARGEUR

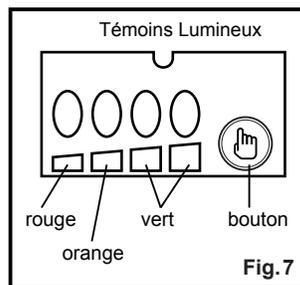
- Les témoins lumineux qui se trouvent sur le chargeur indiquent l'état du chargeur.

Symbole	Témoins lumineux (22)	État
		rouge, clignotant
		rouge, continu
		vert, continu
		entièrement chargé

TÉMOINS DEL DE LA BATTERIE (Référez-vous Aux Figures 6-7)

- Vérifiez la puissance du bloc batterie en appuyant sur le bouton.

Les témoins LED situés sur la batterie (s'allument en continu)	Niveau de charge de la batterie
4 témoins LED (2 verts inclus)	Entièrement chargé
3 témoins LED (1 vert inclus)	≥ 50%
2 témoins LED (orange et vert)	≥ 25%
1 témoin LED (rouge uniquement)	≤ 25% Recharge requise



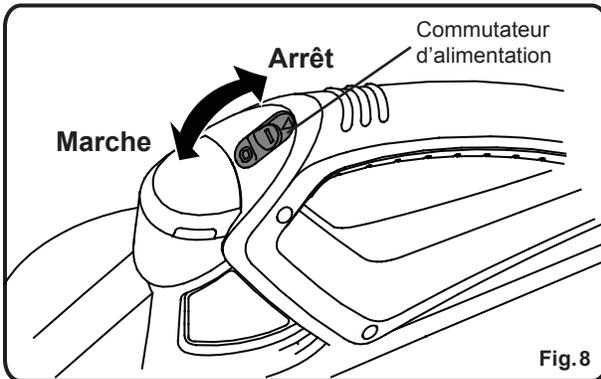
DÉMARRAGE ET ARRÊT

- Veillez à ce que le commutateur marche/arrêt (on/off) soit positionné sur arrêt (off).
- Fixez le bloc batterie à l'appareil. Assurez-vous qu'il se verrouille en place.
- Votre appareil est prêt à l'emploi.

UTILISATION

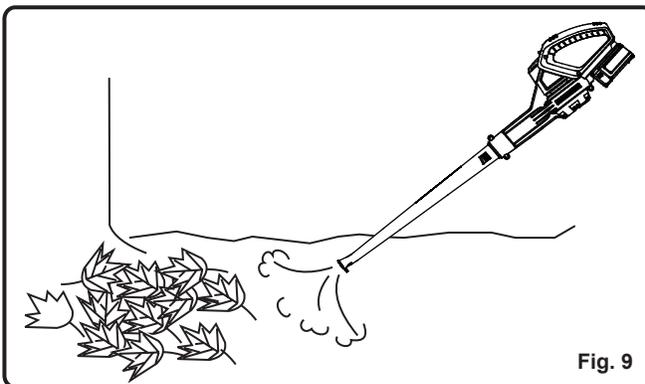
DÉMARRAGE/ARRÊT DE LA BALAYEUSE (Référez vous à la figure 8)

- Pour démarrer la balayeuse, positionnez l'interrupteur sur ON (I).
- Pour arrêter la balayeuse, positionnez l'interrupteur sur OFF (O).



UTILISATION DE LA BALAYEUSE (Référez Vous À La Figure 9)

- Faire disparaître des entrées charretières, trottoirs, patios, parcs, parcs de stationnement, etc. en soufflant les débris ou l'herbe coupée.
- Mettre en tas de l'herbe coupée, de la paille ou des feuilles. éliminer des débris des angles, autour des joints et entre des briques.



REMARQUE: Votre balayeuse LawnMaster est conçue pour balayer et nettoyer des surfaces dures, à savoir: patios, entrées charretières, terrasses, garages et trottoirs.

ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT

Pour l'entretien et les réparations, utilisez exclusivement des pièces de rechange identiques à celles d'origine. L'utilisation d'autres types de pièces peut engendrer des risques ou endommager le produit. Portez toujours des lunettes de sécurité munies de protections latérales répondant à la norme ANSI Z87.1, ainsi que des protecteurs d'oreilles. Le non-respect de cette consigne peut provoquer des projections d'objets dans les yeux, avec des risques de lésions graves. Afin de prévenir toutes blessures corporelles, veuillez toujours retirer le bloc batterie de l'outil lorsque vous procédez à son nettoyage ou lorsque vous effectuez tout entretien.

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 laissez pas, ne les plongez pas dans l'eau.
- Essuyez le boîtier et les composants en plastique à l'aide d'un chiffon doux 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.

BLOC BATTERIE

- Rangez le bloc batterie entièrement chargé.
 - Rechargez le bloc batterie dès que vous détectez une réduction de la performance. Ne laissez pas 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.
 - Au terme de la charge du bloc batterie, retirez la batterie du chargeur, puis débranchez le chargeur de la prise de courant.
 - Ne rangez pas le bloc batterie sur l'outil, ni dans le chargeur.
- Rechargez la batterie à une température située entre 23 et 122 °F. 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 laissez pas des matières étrangères se poser dans la cavité renfoncée ou sur les contacts. Essuyez à l'aide d'un chiffon sec. N'utilisez ni solvants ni d'eau et ne placez pas le chargeur dans des endroits.
 - Débranchez toujours le chargeur lorsqu'aucun bloc batterie ne s'y trouve.
 - Chargez entièrement les batteries avant de les ranger. Ne rechargez pas un bloc batterie entièrement chargé. Toute surcharge réduit la durée de vie des batteries.
 - Rechargez le bloc batterie dès que vous détectez une réduction de la performance. Ne laissez jamais les batteries se décharger complètement.
 - Rangez le chargeur à température ambiante normale. Ne le rangez pas dans une chaleur excessive. N'utilisez pas en plein soleil.
- Débranchez le chargeur de la prise de courant CA lorsque vous ne l'utilisez pas et lorsque la batterie est entièrement chargée.

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



Les produits toxiques et corrosifs suivants 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 à Lithium-Ion endommagés ou usagés, contactez l'entreprise locale d'élimination des déchets, ou l'agence locale de protection de l'environnement 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'allez 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 présumés sont souvent dus à des problèmes que l'utilisateur peut réparer lui-même. Vérifiez le produit à l'aide de cette section. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

AVERTISSEMENT

Suivez uniquement les étapes décrites dans ces instructions! Si vous n'êtes pas en mesure de résoudre le problème, les travaux d'inspection, d'entretien et de réparation supplémentaires doivent être effectués par un centre de réparation agréé ou un spécialiste possédant les mêmes qualifications!

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas quand le commutateur est positionné sur ON.	La batterie n'est pas solidement fixée.	Pour fixer solidement le bloc batterie, assurez-vous que les loquets qui se trouvent dans la partie supérieure du bloc batterie s'enclenchent bien.
	La batterie n'est pas chargée.	Chargez le bloc batterie conformément aux instructions qui accompagnent votre modèle.
L'appareil ne démarre pas.	Interrupteur défectueux.	Au cours de la période de garantie, retournez le produit au revendeur.
L'appareil ne souffle pas.	Buse obstruée.	Retirez l'objet bloquant.

GARANTIE

Nous sommes fiers d'avoir fabriqué un produit durable de qualité supérieure. Ce produit Lawnmaster® comporte une garantie limitée de deux (2) ans contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle à compter de sa date d'achat sous réserve de conditions normales d'usage résidentiel. Si le produit est destiné à un usage commercial, industriel ou à des fins de location, une garantie limitée de 30 jours s'applique. Les batteries possèdent une garantie limitée d'un an contre tout défaut de fabrication et défaillance matérielle. Les batteries doivent être chargées conformément aux directives et réglementations du manuel d'utilisation pour être sûres. La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une utilisation abusive directe ou indirecte, de la négligence, d'une utilisation incorrecte, d'accidents, de réparations ou de modifications 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.

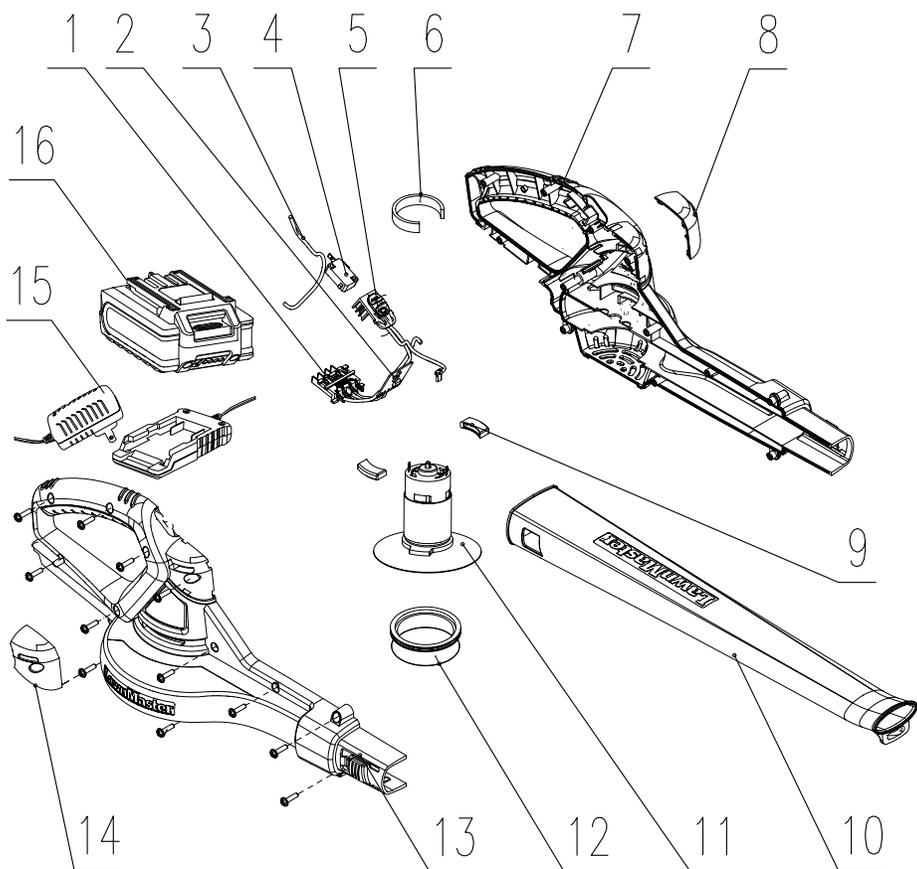
1. toute pièce devenue inopérante suite à un usage impropre, une utilisation commerciale, une utilisation abusive, une négligence, un accident, un entretien incorrect ou une modification;
2. L'unité, si elle n'a pas été utilisée et/ou entretenue conformément au manuel d'utilisation;
3. l'usure normale, exception faite des cas ci-dessous;
4. articles d'entretien de routine comme les lubrifiants;
5. détérioration normale du revêtement extérieur du fait de l'utilisation ou de l'exposition aux intempéries;

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.

CONSERVEZ VOS REÇUS D'ACHAT. CETTE GARANTIE EST NULLE SANS LESDITS REÇUS D'ACHAT.

VUE ÉCLATÉE

VUE ÉCLATÉE DU MODÈLE CLBL2406



LISTE DES PIÈCES

MANUEL CLBL2406, VUE ÉCLATÉE, LISTE DES PIÈCES

ARTICLE N°	PIÈCE N°	DESCRIPTION	QTY
1	TGDQ24.10.00	Branchement	1
2	TGDQ30.15.00	Carte De Circuit Imprimé	1
3	TODXL1.83.UL	Câble	1
4	WODQ10.03.06	Interrupteur	1
5	GF50DC.10.03	Bouton Poussoir	1
6	GF50DC.10.05	Barre Antivibratoire Du Moteur	1
7	GF50DC.10.30	Boîtier Gauche Du Moteur	1
8	GF50DC.10.01	Couvercle Décoratif Gauche	1
9	GF50DC.10.06	Rondelle En Caoutchouc	1
10	GF50DC.00.01	Tube	1
11	GF50DC.10.50	Moteur	1
12	GF50DC.10.04	Anneau	1
13	GF50DC.A0.01	Boîtier Droit	1
13.1	GF50DC.10.40	Boîtier Droit	1
13.2	BOA2SD.39.16	Vis	12
14	GF50DC.10.02	Couvercle Décoratif Droit	1
15	FO1111.02.00.GF	Chargeur	1
16	FG1401.01.00.D	Batterie	1

