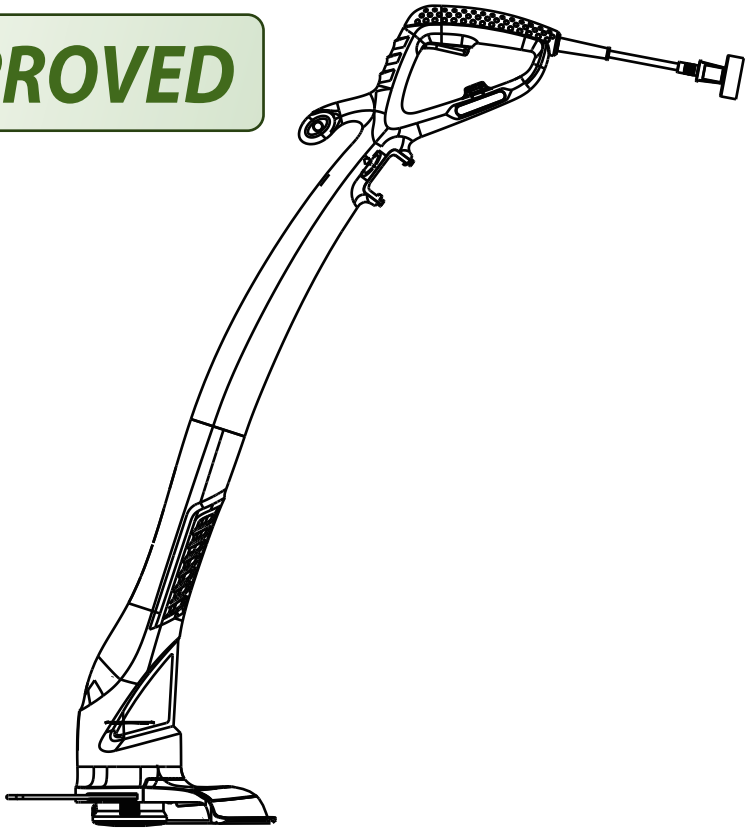
LawnMaster®

Operators Manual / Mode D'emploi

EN p. 2 **10" Single Line Bump Feed Grass Trimmer GT1018S**

FR p. 20 **Coupe-Gazon Ligne Simple 10 Po À Avancement Par Choc GT1018S**

APPROVED



MNL_GT1018S_V1

⚠ 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 attentivement l'ensemble des règles de sécurité et les instructions avant d'utiliser cet appareil.
Distribué par Cleva North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432

Intertek
3084514
Conforms to UL STD 82
Certified to CAN/CSA STD.
C22.2 No. 147-M90

CONTENTS

Contents.....2
Product Specifications.. 2
General Safety Rules.....3-4
Electrical Information.....5-7
Symbols..... 8
Know Your Grass trimmer..... 9
Assembly 10
Operation..... 11-15
Troubleshooting.....15
Exploded View 16
Parts List 17
Warranty 18
Notes..... 19

PRODUCT SPECIFICATIONS

10” GRASS TRIMMER

Voltage.....120 V~60Hz
Amp.....2.5 A
No-load Speed .....11000 RPM
Cutting Swath.....10"
Feed Type - Bump Line..... Single Line 0.065"
Weight .....2.65 lbs (1.2 Kg)

GENERAL SAFETY RULES

⚠ WARNING

When using the machine the safety rules must be followed. For your own safety and bystanders please read these instructions before operating the machine. Do not use the machine without reading the instruction sheet. Please keep the instructions safe for later use.

- This grass trimmer is designed for cutting grass and similar soft vegetation and for trimming grass edges in private and hobby garden areas which are not accessible with a grass trimmer.
- The device is not allowed to be used in public gardens, parks, sports centers or at roadsides as well as in agriculture and forestry.
- This grass trimmer is not allowed to be used for cutting or chopping, otherwise, there is a risk of injury.
  - Hedges, shrubs and bushes,
  - Flowers,
  - In terms of composting.
- This grass trimmer is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the grass trimmer by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the grass trimmer.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Wear protective glasses or goggles.
- Never allow children or people unfamiliar with the instructions to use the grass trimmer.
- Stop using the grass trimmer while people, especially children, or pets are nearby.
- Only use the grass trimmer in daylight or good artificial light.
- Before using the grass trimmer and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.
- Never operate the grass trimmer with damaged guards or without the guards in place.
- Keep hands and feet away from the cutting means at all times and especially when switching on the motor.
- always return the machine to its normal operating position before switching on.
- Never fit metal cutting elements
- Never use replacement parts or accessories not provided or recommended by the manufacturer
- Disconnect the grass trimmer from the mains before checking, cleaning or working on the grass trimmer and when it is not in use.
- Always ensure that ventilation openings are kept clear of debris.

GENERAL SAFETY RULES

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR GRASS TRIMMER

- Do not expose to moisture.
- Use only on AC mains supply voltage shown on the product rating label.
- Avoid operating your trimmer in wet grass, where feasible.
- Take care in wet grass, you may lose your footing.
- On slopes, be extra careful of your footing and wear nonslip footwear.
- Do not walk backwards when trimming, you could trip. Walk never run.
- Switch off before pushing the trimmer over surfaces other than grass.
- Never pick up or carry a trimmer by the cord.
- Do not lean over the trimmer guard objects may be throw by the rotating TrimFast blades.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the trimmer is in safe working condition.
- To avoid the risk of injury keep fingers and hands clear of therotating TrimFast blades on the leading edge of the guard.

MAINTENANCE

- After use, disconnect the grass trimmer. from the power source and check for damage
- When not in use store the grass trimmer. out of the reach of children
- Electrical powered trimmers should only be repaired by an authorised repairer
- Use only manufacturers recommended replacement parts and accessories. The preparation for use, operation and maintenance of the grass trimmer:
  - Read the instructions carefully;
  - Be familiar with the controls and proper use of the grass trimmer.
  - Before use check the supply and extension cord for signs of damage or ageing,
  - If the cord becomes damaged during use, disconnect the cord from the power supply immediately. DO NOT TOUCH THE CORD BEFORE DISCONNECTING THE SUPPLY;
  - Do not use the lawn trimmer (edge trimmer), if the cords are damaged or worn.

⚠ WARNING

- Cutting elements continue to rotate after the motor is switched off;
- Keep extension cords away from cutting elements;
- It is recommended that grass trimmers should be supplied via a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30mA.

ELECTRICAL INFORMATION

⚠ WARNING

TO AVOID ELECTRICAL HAZARDS, FIRE HAZARDS, OR DAMAGE TO THE TOOL, USE PROPER CIRCUIT PROTECTION. YOUR GRASS TRIMMER IS WIRED AT THE FACTROY FOR 120 V OPERATION. CONNECT TO A 120 V, 15 A CIRCUIT, AND USE A 15 A TIME-DELAYED FUSE OR CIRCUIT BIREAKER. TO AVOID SHOCK OR FIRE, IF THE EXTENSION CORD IS WORN, CUT OR DAMAGED IN ANY WAY, REPLACE IT IMMEDIATELY.

DOUBLE INSULATED

This grass trimmer has a plug that looks like the one shown in Fig. 1

The grass trimmer is double insulated to provide a double thickness of insulation between you and the tool's electrical system. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protective insulation.

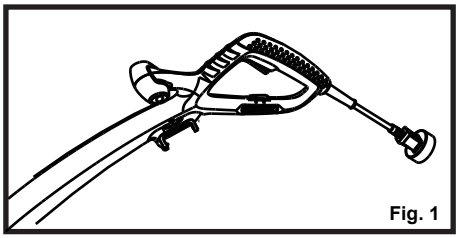


Fig. 1

⚠ WARNING

USE ONLY IDENTIFICAL REPLACEMENT PARTS WHEN SERVICING THE GRASS TRIMMER, TO AVOID INJURY.

⚠ WARNING

DOUBLE INSULATION DOES NOT TAKE THE PLACE OF NORMAL SAFETY PRECAUTIONS WHEN OPERATING THIS GRASS TRIMMER

⚠ WARNING

TO AVOID ELECTROCUTION:

1. **Use only identical replacement parts when servicing a tool with double insulation. Servicing should be performed by a qualified technician.**
2. **Do not use in wet or damp areas or expose to rain.**

ELECTRICAL INFORMATION

GROUNDING INSTRUCTIONS

IN THE EVENT OF A MALFUNCTION OR BREAKDOWN, grounding provides the path of least resistance for electric current, and reduces the risk of electric shock. This tool is equipped with a POLARIZED plug. The plug MUST be plugged into a matching grounded extension cord in accordance with All local codes and ordinances.

DO NOT MODIFY THE PLUG PROVIDED. If it will not fit the properly grounded extension cord, have the proper outlet installed by a qualified electrician.

⚠ CAUTION

ALWAYS MAKE SURE THAT YOUR OUTLET IS PROPERLY GROUNDED. IF UNCERTAIN, HAVE IT CHECKED BY A CERTIFIED ELECTRICIAN.

⚠ WARNING

THIS GRASS TRIMMER IS FOR OUTDOOR USE ONLY. DO NOT EXPOSE TO RAIN OR USE IN DAMP LOCATIONS.

GUIDELINES FOR USING EXTENSION CORDS

USE THE PROPER EXTENSION CORD. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause overheating. The table below shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

Minimum Gauge for Extension Cords (AWG)
(when using 120 V only)

Ampere Rating		Total Length of Cord in Feet (meters)			
More Than	**Not More Than**	**25' (7.6 m)**	**50' (15 m)**	**100' (30.4 m)**	**150' (45.7 m)**
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

ELECTRICAL INFORMATION

Make sure your extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified person before ues. Keep extension cords away from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.

Use a separate electrical circuit for your tools. This circuit should comprise a wire of at least 12 gauge and should be protected with a 15 A time-delayed fuse. Before connecting the motor to the power line, make sure the switch is in the OFF position and the electric current is identical to that stamped on the motor nameplate. Running at a lower voltage will damage the motor.

⚠ WARNING

ALTHOUGH THIS GRASS TRIMMER IS DOUBLE INSULATED, THE EXTENSION CORD AND RECEPTACLE MUST STILL BE GROUNDED WHILE IN USE TO PROTECT THE OPERATOR FROM ELECTRICAL SHOCK.

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
⧈	Class II Construction	Double-insulated construction
n_o	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.

KNOW YOUR GRASS TRIMMER

Know Your Grass Trimmer (Fig. 2)

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.

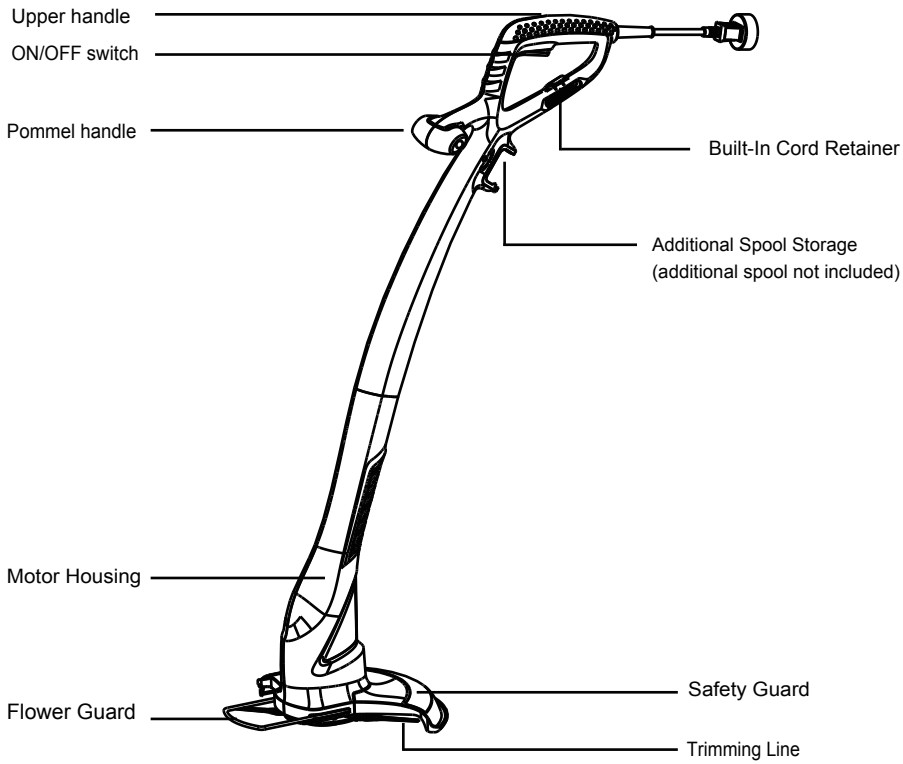


Fig. 2

ASSEMBLY

Functional description

This portable hand held grass trimmer is powered by an electrical motor.
This trimmer features a single line bump feed head that is used for safe and efficient grass cutting. After the safety guard is installed it will protect the user during trimming operations.
The following describes the functions of the operating parts.

Extent of the delivery

Carefully unpack the trimmer and check that it is complete:

- Lawn trimmer (2 sections)
- Safety guard with 2 installation screws included.
- Flower guard

Assembling instructions

⚠ WARNING

Always disconnect from power source before working on the trimmer. Wait until motor has completely stopped before attempting any maintenance. There is danger of electric shock and the possibility of injury by the rotating trimmer line unless motor has stopped rotating.

Assembling the guard(Fig.3-4)

1. Assemble the housing and handle.
2. Align the safety guard with the holes on the underneath side of the motor housing and slide into position.
3. Attach the guard with the two screws Assembling the equipment.
4. Connect the upper housing and the lower housing.
   The safety guard and handle must be in the same direction. Be careful that the internal power cord is not tight or twisted.

NOTE: Once the lower and upper sections of the trimmer has been assembled, they can not be seperated.

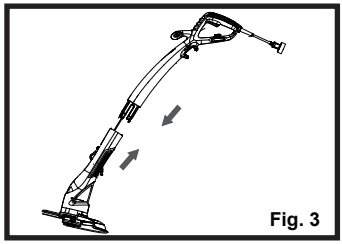


Fig. 3

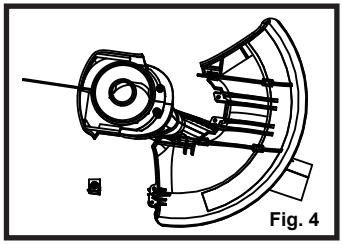


Fig. 4

OPERATION

⚠ WARNING Danger of injury!

Never use the trimmer without its safety guard. Always check the operability of the trimmer before it is used. Check that the mains voltage is the same as indicated on the rating plate. Always wear goggles when working with the trimmer.

NOTE: Once the lower and upper sections of the trimmer has been assembled, they can not be seperated.

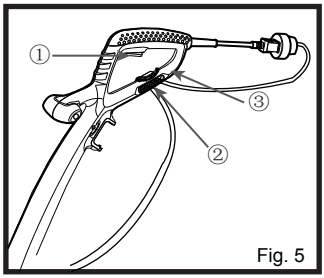


Fig. 5

Switching ON and OFF (Fig. 5)

1. Form a loop in the end of the extension cable, conduct it through the opening in the upper handle (2) and hang it on to the strain relief (3).
2. Connect the trimmer to the mains socket.
3. Ensure a secure stance and hold on to the trimmer with two hand. Do not deposit the cutting head on the ground.
4. To switch on depress the ON/ OFF switch (1). Release the switch to switch off.

⚠ WARNING

After the trimmer has been switched off the cutting head will continue to rotate for a few seconds. Keep hands and feet well away.

⚠ WARNING

The ON / OFF switch must not be locked in place. The trimmer must not be used if the switch is damaged. There is the immediate danger of injury if the motor does not switch off after the ON /OFF switch has been released.

NOTE: Always remove grass residue from cutter so that the cutting effect is not impaired.

OPERATION

Cutting device - advancing the trimmer line (Figs. 6)

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

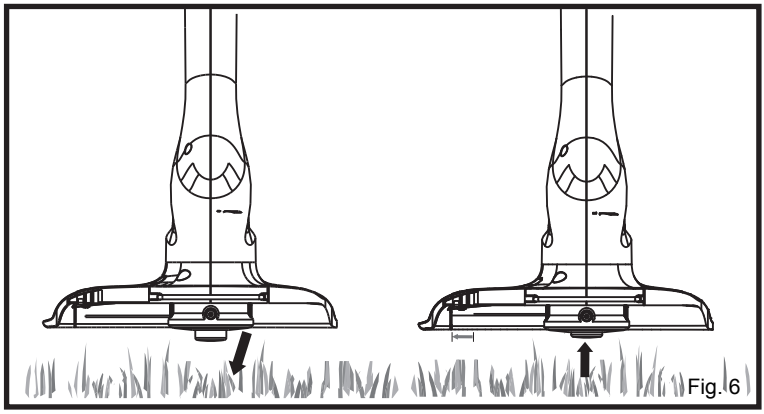


Fig. 6

Flower Guard

Pull the flower guard out of the trimmer head (Fig.7). If the flower guard is no longer required, it can be pushed in again (park position).

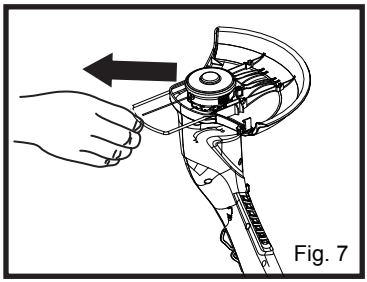


Fig. 7

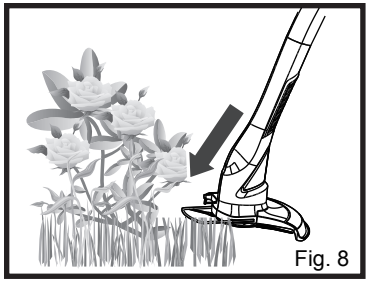


Fig. 8

Using the flower guard

The grass trimmer is equipped with a flower guard that can be lowered to push flowers away from the cutting line so they are protected (Fig.8). The flower guard is an indicator of the maximum cutting range of the line.

OPERATION

⚠ WARNING Danger of injury!

- Do not cut moist or wet grass.
- Before starting the trimmer check that the cutting head will not come into contact with stones, rubble or other foreign bodies.
- Switch on the trimmer before you approach the grass that is to be cut.
- Always trail the extension cord behind you. Do not pass the operating trimmer over the extension cord as the cord could be damaged.
- Do not overload the trimmer during operation.
- Avoid contact with obstacles (stones, walls, fences, etc.) as this will rapidly wear out the trimmer line.
- Do not hit the cutting head on the ground during operation.
- Ensure that the cutting head has stopped before you deposit the equipment on the ground. Cut the grass by swaying the trimmer sideways to the right and left. Cut slowly, keeping the grass trimmer inclined forward slightly when cutting. Cut tall grass by a series of levels from top to bottom.

⚠ WARNING Never attempt to lock the trigger lever in the on position.

Trimming

1. Hold the tool as shown. what figure are you referencing.(Fig.9)
2. Gently swing the trimmer from side to side .(Fig. 10)
3. When cutting long grass, work in stages from the top. Take small cuts. Keep the tool away from hard objects and delicate plants.
4. If the tool starts running slowly, reduce the load.

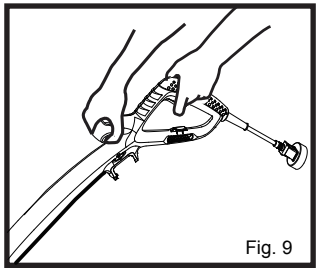


Fig. 9

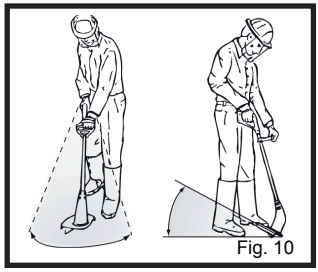


Fig. 10

OPERATION

Cleaning and maintenance

⚠ WARNING

Always disconnect the plug from the power source before working on the trimmer.

⚠ WARNING

Any work that is not described in these Instructions must be carried out by a servicing agency authorized by us. Only use original parts and be very careful with the line cutter during installation work. Danger of injury!

Disconnect the plug from the power source after every use and check the grass trimmer for damaged parts.

Cleaning

⚠ WARNING

Do not jet water onto the trimmer and do not clean it under flowing water. This would result in the danger of an electric shock and the trimmer could be damaged. Always keep the trimmer clean. Do no use cleaning agents and solvents.

- After the work has been completed remove all grass and soil from the cutting device and the protective guard.
- Ensure that the ventilation slots are always clean and free of grass.
- Clean the trimmer with a soft brush or a cloth.

Storage

⚠ WARNING

- Carefully clean the trimmer and its accessories after each use (see “Cleaning and maintenance”), thereby avoiding mold formation.
- Store the trimmer in a dry place well out of reach of children.
- Do not expose the trimmer for extended periods to direct sunlight.
- Do not wrap plastic bags around the trimmer as this could result in the formation of moisture and mould.
- Do not stand the trimmer on its protective guard. Suspend it by its upper handle in such a manner that the protective guard does not come into contact with other objects. This is because the protective guard could become deformed, thereby changing its dimensions and its safety properties.

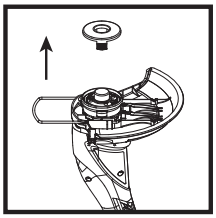
OPERATION

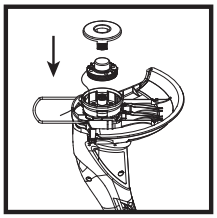
Disposal And Protection Of The Environment

NOTE: Dispose of the trimmer, its accessories and the packaging in an environment friendly manner. Electrical grass trimmers must not be disposed of with the domestic waste Hand in a redundant trimmer to a recycling centre. The plastic and metals can then be sorted out and graded for recycling.
Our Service Centre will be happy to answer any questions in this respect. Defective units returned to us will be disposed of for free.

Replacing Trimmer Spool - part # RS0202

To replace trimmer spool - using index finger and thumb firmly squeeze the two serrated tabs found on trimmer spool head as shown. Enough pressure will release the spool cover exposing the trimmer spool. Remover the spool cover and remove the empty spool.
At this time the spool can either be re-filled using 0.065" trimmer line or a replcement spool (part #RS0202) can be installed. To install new spool, simply place new spool in spool head knob side facing up and feed the loose end of the trimmer line through the round steel eyelet on spool head. The line should be free. Align the spool cover and snap into place. Follow the advancing line procedures in earlier section of this manual.

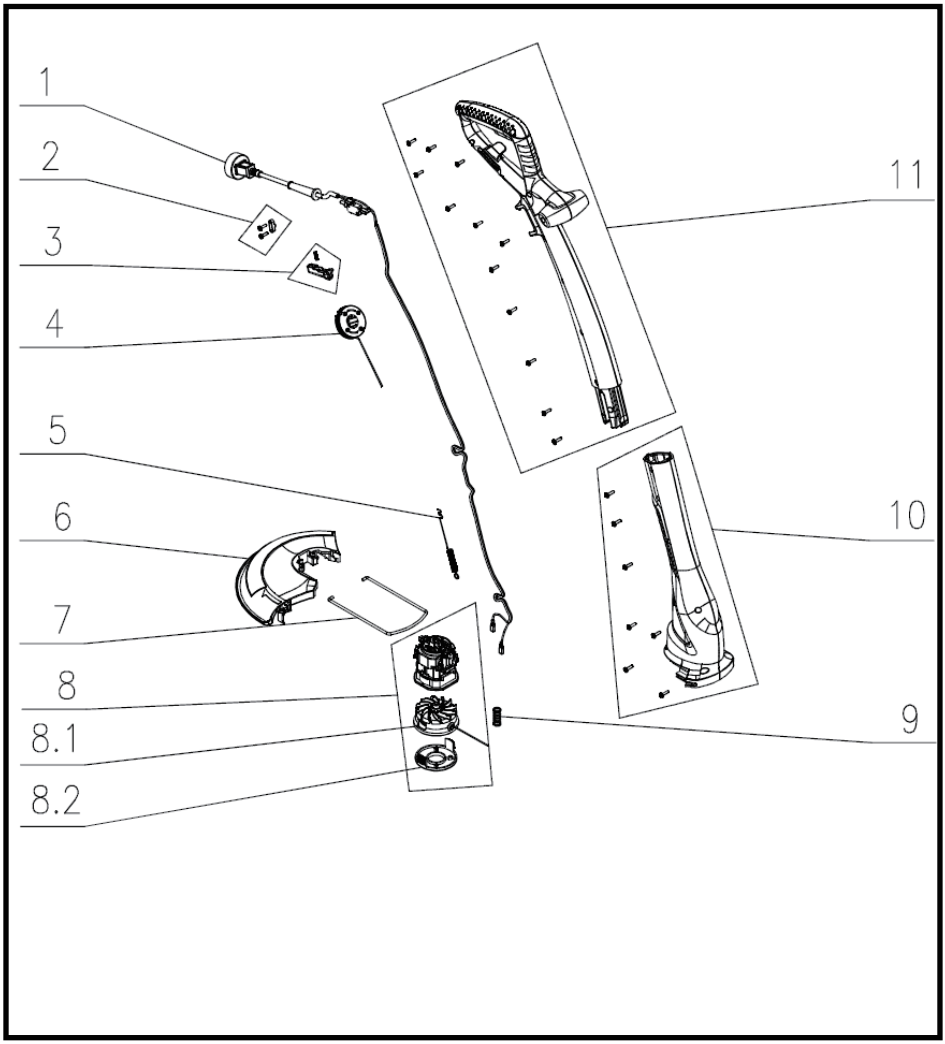




TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible Cause	Remedy
Product does not reach full power	Extension cord not suitable for operation with this product	Use a proper extension cord
	Power source (e.g. generator) has too low voltage	Connect to another power source
	Air vents are blocked	Clean the air vents
Trimmer Does Not Start	No Main Power	Check Power Cord and Plug
	On/off Switch Defective	Repair By After-sales Service
	Worn Carbon Brushes	Advance additional line OR Replace spool with new trimmer line
	Motor line	
Unsatisfactory result	Trimming line worn	Advance additional line OR Replace with new trimmer spool

EXPLODED VIEW



PART LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	TODXD1.43.UL.X1.01	Power Lead	1
2	TOQTGX.01.YX.X1.02	Power Lead Retainer	1
3	GT21FM.10.03.X1.01	On/off Button	1
4	GT27FM.30.00	Spool (RS0202)	1
5	TOTHYL.01.09	Spring	1
6	GT27FM.40.00	Debris Guard W/ Screws	1
7	GT21FM.00.04.02	Flower Guard	1
8	TM5863.00.00.X1.01	Motor Assembly	1
8.1	GT21FM.20.01.W2.00	Spool Head	1
8.2	GT21FM.00.03	Spool Cover	1
9	TOTHYY.04.12	Spring	1
10	GT21FM.00.01.X1.01	Lower Motor Housing	1
11	GT22FM.10.01.X1.01	Upper Housing	1

WARRANTY

We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) year 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 manuals 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; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
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.

NOTES

SOMMAIRE

Sommaire....20
Caractéristiques Du Produit....20
Règles De Sécurité Générales....21-23
Informations Électriques 23-26
Symboles.... 27
Apprenez À Connaître Votre Coupe-gazon....28
Montage 29
Fonctionnement 30
Dépannage 31-34
Vue Éclatée 35
Liste Des Pièces 36-37
Garantie 38
Notes.... 39

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Coupe-Gazon Ligne Simple 10 Po À Avancement Par Choc GT1018S

Tension.... 120 V~60Hz
Amp.... 2.5 A
Vitesse À Vide ....11000 RPM
Trajectoire De Coupe.... 250mm
Type D'alimentation – Avancement Par Choc .... Ligne Simple 0,065 Po
Poids .... 2.65 lbs (1.2 Kg)

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

⚠ AVERTISSEMENT

Les règles de sécurité doivent être respectées quand vous utilisez la débroussailleuse. Pour votre propre sécurité et celles des personnes avoisinantes, veuillez lire ces instructions avant d'utiliser la débroussailleuse.

N'utilisez pas la débroussailleuse sans lire la fiche d'instructions. Veuillez conserver les instructions pour une utilisation ultérieure.

- Cette débroussailleuse est conçue pour couper l'herbe et la végétation tendre semblable ainsi que pour tailler les bordures d'herbe dans les jardins privés et amateurs, inaccessibles avec une tondeuse.
- L'appareil ne doit pas être utilisé dans des jardins publics, parcs, centres sportifs ou bordures de route ainsi que dans l'agriculture et la foresterie.
- Cette débroussailleuse ne doit pas être utilisée pour couper ou broyer, car ceci causerait un risque de blessures.

- Haies, arbrisseaux et arbustes,
- Fleurs,
- En termes de compostage.

- Cette débroussailleuse ne doit pas être utilisée par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissance, sauf si une personne responsable de leur sécurité les supervise ou leur a donné les instructions pour l'utilisation de l'appareil.
- Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire pour éviter tout risque.
- Portez des lunettes de protection ou étanches.
- Ne laissez jamais des enfants ou des personnes ne connaissant pas les instructions utiliser la débroussailleuse.
- Arrêtez d'utiliser la débroussailleuse si des gens, en particulier des enfants, ou des animaux sont à proximité
- Utilisez uniquement la débroussailleuse à la lumière du jour ou une bonne lumière artificielle
- Avant d'utiliser la débroussailleuse et après tout impact, recherchez des signes éventuels d'usure ou de dégâts et réparez si nécessaire.
- N'utilisez jamais la débroussailleuse avec des protections endommagées ou sans protections.
- Maintenez toujours vos mains et pieds à l'écart des organes de coupe, en particulier lorsque vous allumez le moteur.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- Prenez garde aux blessures causées par tout dispositif monté pour tailler la longueur de ligne du filament. Après avoir ajouté une nouvelle ligne de coupe, remettez toujours la débroussailleuse dans sa position de fonctionnement normale avant de l'allumer.
- Ne montez jamais des éléments de coupe métalliques.
- N'utilisez jamais de pièces de rechange ou d'accessoires non fournis ou non recommandés par le fabricant.
- Déconnectez la débroussailleuse de l'alimentation avant de la contrôler, la nettoyer ou l'entretenir et lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Assurez-vous toujours que les orifices d'aération sont exemptes de débris.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR VOTRE DÉBROUSSAILLEUSE

- Ne l'exposez pas à l'humidité.
- Utilisez uniquement avec la tension d'alimentation CA indiquée sur l'étiquette nominale du produit.
- Si possible, n'exploitez pas votre débroussailleuse dans l'herbe mouillée.
- Faites attention dans l'herbe mouillée, vous pouvez perdre pied.
- Sur les pentes, faites particulièrement attention à votre équilibre et portez des chaussures antidérapantes.
- Ne marchez pas à reculons lors du taillage, vous pourriez trébucher. Marchez, ne courez jamais.
- Éteignez avant de pousser la débroussailleuse sur des surfaces autres que l'herbe.
- Ne ramassez ou ne portez jamais une débroussailleuse par le cordon.
- Ne vous penchez pas par-dessus la protection de la débroussailleuse, des objets peuvent être projetés par la ligne de coupe.
- Maintenez tous les écrous, boulons et vis serrés afin de vous assurer que la débroussailleuse est en bon état d'utilisation.
- Pour éviter le risque de blessures, maintenez les doigts et les mains à l'écart du mécanisme de coupe sur le bord avant de la protection.

MAINTENANCE

- Après l'utilisation, déconnectez la machine de l'alimentation et vérifiez si elle est endommagée.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la machine doit être hors d'atteinte des enfants
- Les débroussailleuses à alimentation secteur doivent uniquement être réparées par un réparateur autorisé
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires recommandés par les fabricants.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Préparation pour l'utilisation, le fonctionnement et la maintenance de l'appareil :

- Lisez attentivement les instructions;
- Connaissez bien les commandes et l'utilisation appropriée de l'équipement;
- Avant l'utilisation, vérifiez si l'alimentation et le cordon présentent des signes de dommages ou d'usure;
- Si le cordon est endommagé pendant l'utilisation, déconnectez-le immédiatement du secteur.

NE TOUCHEZ PAS LE CORDON AVANT D'AVOIR DÉCONNECTÉ LE SECTEUR;

N'utilisez pas la débroussailleuse (coupe-bordure) si les cordons sont endommagés ou usés.

⚠ AVERTISSEMENT

- Les éléments coupants continuent de tourner après l'arrêt du moteur;
- Maintenez les cordons prolongateurs à l'écart des éléments coupants;
- Il est recommandé d'alimenter les appareils avec un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER LES DANGERS ÉLECTRIQUES, D'INCENDIE OU DE DOMMAGES DE L'OUTIL, UTILISEZ UNE PROTECTION DE CIRCUIT APPROPRIÉE. VOTRE DÉBROUSSAILLEUSE EST CÂBLÉE À L'USINE POUR UN FONCTIONNEMENT À 120 V. CONNECTEZ-LA À UN CIRCUIT 120 V, 15 A ET UTILISEZ UN DISJONCTEUR OU UN FUSIBLE À RETARDEMENT 15 A. POUR ÉVITER L'ELECTROCUTION OU LE RISQUE D'INCENDIES, SI LE CORDON DE PROLONGEMENT EST USÉ, COUPÉ OU ENDOMMAGÉ DE TOUTE MANIÈRE, REMPLACEZ-LE IMMÉDIATEMENT.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

DOUBLE ISOLATION

Cette débroussailleuse possède une prise semblable à celle montrée à la Fig. 1

Elle a une double isolation pour fournir une isolation à double épaisseur entre vous et le système électrique de l'outil. Toutes les parties métalliques exposées sont isolées des composants métalliques internes du moteur par une isolation de protection.

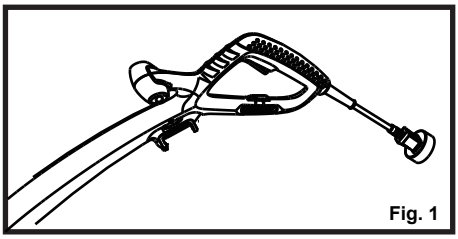


Fig. 1

⚠ AVERTISSEMENT

UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES LORS DE L'ENTRETIEN DE LA DÉBROUSSAILLEUSE AFIN D'ÉVITER LES BLESSURES.

⚠ AVERTISSEMENT

LA DOUBLE ISOLATION NE REMPLACE PAS LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ NORMALES LORS DE L'UTILISATION DE CETTE DÉBROUSSAILLEUSE.

⚠ AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER L'ÉLECTROCUTION :

1. **Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lors de l'entretien d'un outil avec une double isolation. L'entretien doit être effectué par un technicien qualifié.**
2. **Ne l'utilisez pas dans des zones mouillées ou humides et ne l'exposez pas à la pluie.**

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit le trajet de moindre Résistance pour le courant électrique et réduit le risque de décharge électrique. Cet outil est équipé D'une prise polarisée. La prise doit être branchée dans un cordon de prolongement Correspondant mis à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

⚠ ATTENTION

ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE VOTRE SORTIE EST CORRECTEMENT MISE À LA TERRE. EN CAS D'INCERTITUDE, FAITES-LA CONTRÔLER PAR UN ÉLCTRICIEN CERTIFIÉ.

⚠ AVERTISSEMENT

CETTE DÉBROUSSAILLEUSE EST PRÉVUE POUR UNE UTILISATION EXTÉRIEURE UNIQUEMENT. NE L'EXPOSEZ PAS À LA PLUIE ET NE L'UTILISEZ PAS DANS DES ENDROITS HUMIDES.

DIRECTIVES D'UTILISATION DES CORDONS DE PROLONGEMENT

UTILISEZ UN CORDON DE PROLONGEMENT APPROPRIÉ. Assurez-vous que votre cordon de prolongement est en bon état. Lorsque vous utilisez un cordon de prolongement, assurez-vous d'en utiliser un assez fort pour porter le courant que votre produit consommera. Un cordon de taille insuffisante entraînera une surchauffe. Le tableau ci-dessous montre la bonne taille à utiliser en fonction de la longueur du cordon et de l'intensité indiquée sur la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre de capacité supérieure. Plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est fort.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Calibre minimum pour les cordons de prolongement (AWG)
(pour 120 V uniquement)

Intensité		Longueur de cordon totale en pieds (mètres)			
Plus De	**Pas Plus De**	**25' (7.6 m)**	**50' (15 m)**	**100' (30.4 m)**	**150' (45.7 m)**
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	**Non Recommandé**	

Assurez-vous que votre cordon de prolongement est correctement connecté et dans un bon état électrique. Remplacez toujours un cordon de prolongement endommagé ou faites-le réparer par une personne qualifiée avant l'utilisation. Maintenez les cordons de prolongement à l'écart des objets coupants, d'une chaleur excessive ou de zones mouillées.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Utilisez un circuit électrique séparé pour vos outils. Ce circuit doit comprendre un câble de calibre 12 au minimum et doit être protégé par un fusible à retardement de 15 A. Avant de connecter le moteur à la ligne électrique, assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF et que le courant est identique à celui indiqué sur la plaque signalétique du moteur. Le fonctionnement à une tension plus basse endommagerait le moteur.

⚠ AVERTISSEMENT

BIEN QUE CETTE DÉBROUSSAILLEUSE AIT UNE DOUBLE ISOLATION, LE CORDON DE PROLONGEMENT ET LE RÉCEPTACLE DOIVENT ÊTRE MIS À LA TERRE PENDANT L'UTILISATION AFIN DE PROTÉGER L'OPÉRATEUR D'UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE.

SYMBOLES

Il est possible que certains des symboles suivants soient utilisés sur ce produit. Veuillez les consulter attentivement et apprendre leurs significations. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser ce produit d'une manière plus efficace et plus sûre.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
min	Minutes	Temps
∼	Courant alternatif	Type de courant
⎓	Courant continu	Type ou caractéristique de courant
⧈	Construction de classe II	Construction à double isolation
n_o	Vitesse à vide	Vitesse rotationnelle, sans charge
/min	Par minute	Révolutions, pas, vitesse de surface, orbite, etc. par minute
	Alerte d'humidité atmosphérique	N'exposez pas le produit à la pluie ou ne l'utilisez pas dans des endroits humides
	Lire le mode d'emploi	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit.
	Protection oculaire	Portez toujours une protection oculaire avant d'exploiter cet appareil.
	Alerte de sécurité	Précaution impliquant votre propre sécurité
	Cheveux longs	Le fait de ne pas tenir les cheveux longs loin des entrées d'air peut entraîner des blessures corporelles.
	Vêtements amples	Le fait de ne pas les vêtements amples loin des admissions d'air où ils risquent d'être aspirés peut entraîner des blessures corporelles.
	Tenir les personnes tierces à distance	Tenir les personnes tierces à une distance de 50 pieds au moins

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE COUPE-GAZON

Apprenez à connaître votre coupe-gazon (Fig. 2)

L'utilisation sécurisée de ce produit exige la bonne compréhension des informations et du mode d'emploi relatifs au produit, en plus d'une bonne connaissance du projet que vous entamez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les fonctions d'utilisation et les règles de sécurité.

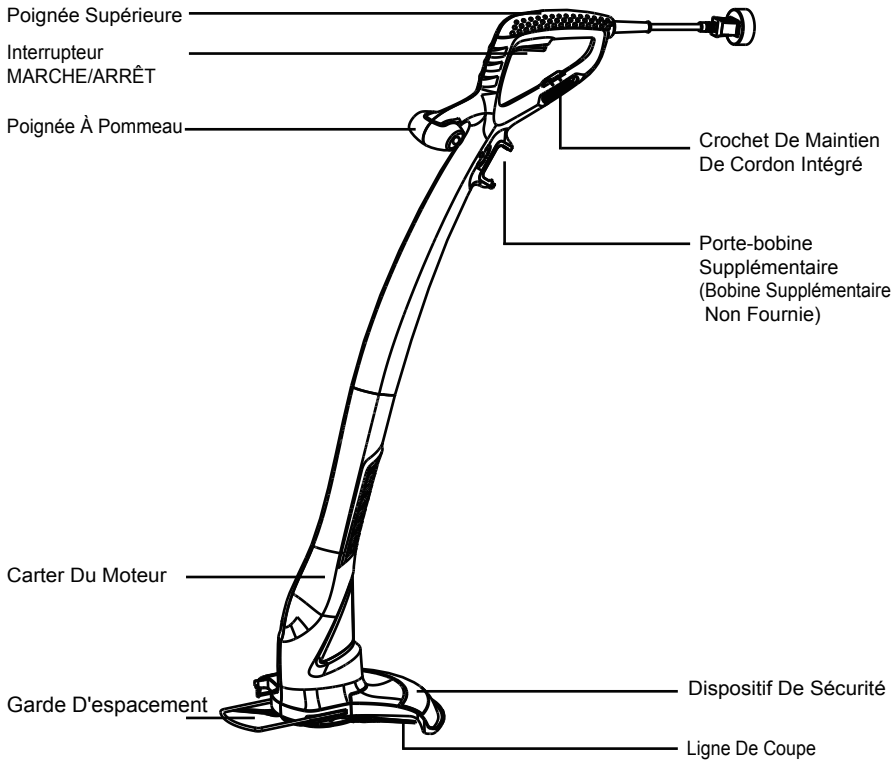


Fig. 2

MONTAGE

Description fonctionnelle

Ce coupe-gazon portatif est alimenté par un moteur électrique.

Ce coupe-gazon dispose d'une seule ligne avec avancement par choc de la tête, garantissant une tonte sûre et efficace. L'installation du dispositif de sécurité en place est nécessaire pour protéger l'utilisateur lors de l'exécution de la tonte. Ce qui suit décrit les fonctions des pièces fonctionnelles.

Contenu du colis

Déballez soigneusement le coupe-gazon et vérifiez qu'il est complet:

- coupe-gazon (2 sections)
- Dispositif de sécurité avec 2 vis de montage incluses.
- Garde d'espacement

Instructions de montage

⚠ AVERTISSEMENT

Débranchez toujours la source d'alimentation avant de travailler sur le coupe-gazon. Attendez l'arrêt complet du moteur avant de tenter toute opération de maintenance. Il existe un risque d'électrocution et de blessure par la ligne de coupe rotative, à moins que le moteur n'ait cessé de tourner.

Assemblage du dispositif de sécurité (Fig. 3.4)

1. Assemblez le carter et la poignée.
2. Alignez le dispositif de sécurité avec les trous sur la face inférieure du carter du moteur et glissez-le en place.
3. Fixez le dispositif avec les deux vis fournies. Assemblez l'appareil.
4. Joignez les carters supérieur et inférieur ensemble.
   Le dispositif de sécurité et la poignée doivent être dans la même direction. Veillez à ce que le cordon d'alimentation interne ne soit pas trop coincé ou tordu.

REMARQUE: Une fois les parties inférieures et supérieures du coupe-gazon sont assemblées, elles ne peuvent plus être séparées.

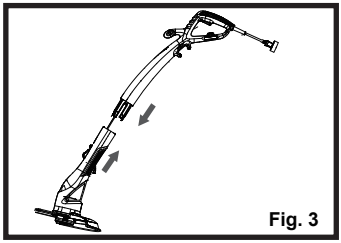


Fig. 3

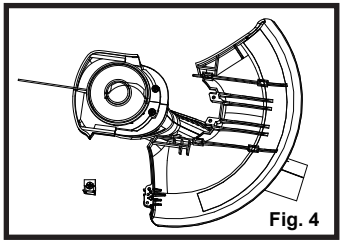


Fig. 4

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT Risque de blessure!

N'utilisez jamais le coupe-gazon sans son dispositif de sécurité. Vérifiez toujours l'opérabilité du coupe-gazon avant son utilisation. Vérifiez que la tension du secteur est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique. Portez toujours des lunettes étanches lorsque vous travaillez avec le coupe-gazon.

REMARQUE: Une fois les parties inférieures et supérieures du coupe-gazon sont assemblées, elles ne peuvent plus être séparées.

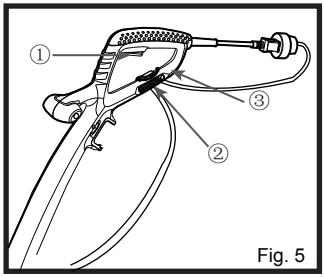


Fig. 5

Mise en MARCHE et à l'ARRÊT(Fig. 5)

1. Formez une boucle à l'extrémité du cordon prolongateur. Passez le cordon à travers l'ouverture de la poignée supérieure (2) et accrochez-le sur le réducteur de traction (3).
2. Connectez le coupe-gazon à la prise électrique.
3. Prenez une position sécuritaire et tenez le coupe-gazon par les deux mains. Ne cognez pas la tête de coupe contre le sol.
4. Pour commencer le travail, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT (1). Relâchez le bouton pour arrêter le travail.

⚠ AVERTISSEMENT

Après avoir éteint le coupe-gazon, la tête de coupe continuera de tourner pendant quelques secondes. Gardez les mains et les pieds bien à l'écart.

⚠ AVERTISSEMENT

L'interrupteur MARCHE/ARRÊT ne doit pas être verrouillé en place. Le coupe-gazon ne doit pas être utilisé si l'interrupteur est endommagé. Il existe un risque immédiat de blessure si le moteur ne s'éteint pas après avoir relâché l'interrupteur MARCHE/ARRÊT.

DÉPANNAGE

Dispositif De Coupe – Avancement De La Ligne De Coupe (Fig. 6)

Afin de faire avancer la ligne de coupe d'une certaine longueur, appuyez fermement sur l'embout antichoc contre la pelouse alors que le coupe-gazon est en marche. Ceci fera avancer automatiquement la ligne de coupe d'une nouvelle distance pour que la coupe soit d'une longueur appropriée. Adoptez un mouvement ferme mais doux lorsque vous appuyez sur l'embout antichoc contre la pelouse. Ce processus d'avancement peut être répété aussi souvent que nécessaire. Ne tentez jamais de faire avancer la ligne sur une surface rigide comme un trottoir ou une allée. Si l'appareil n'avance pas, débranchez la prise du coupe-gazon et nettoyez l'embout antichoc de l'intérieur et de l'extérieur.

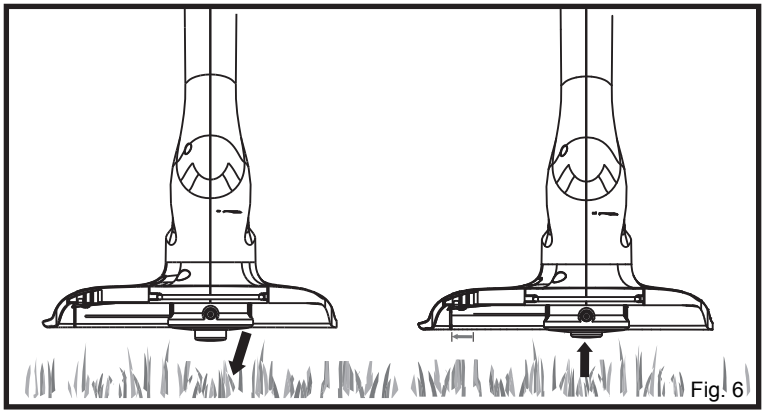


Fig. 6

Garde D'espacement

Tirez sur le garde de fleurs hors de la tête de coupe (Fig.7). Si les fleur de la garde n'est plus nécessaire, il peut être poussé à nouveau (position parking).

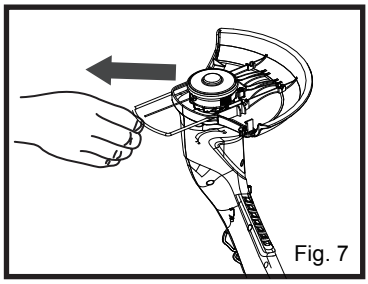


Fig. 7

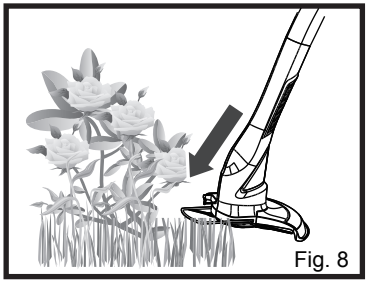


Fig. 8

Utilisation Du Garde-Fleurs

Le coupe-gazon est équipé d'un garde-fleurs qui peut être abaissé pour éloigner les fleurs de la ligne de coupe et, par la suite, les protéger (Fig.8). Le garde-fleurs sert d'indicateur de la plage de coupe maximale de la ligne.

DÉPANNAGE

⚠ AVERTISSEMENT Risque de blessure!

- Ne tondez pas l'herbe mouillée ou humide.
- Avant de commencer le travail de coupe, vérifiez que le parcours de la tête de coupe ne sera pas obstrué par des pierres, moellons ou autres corps étrangers.
- Mettez le coupe-gazon en marche avant de vous approcher de l'herbe à couper.
- Le cordon prolongateur doit toujours vous suivre de l'arrière. Ne passez pas le coupe-gazon en marche pardessus le cordon prolongateur car celui-ci pourra être endommagé.
- Ne surchargez pas le coupe-gazon en cours de fonctionnement.
- Évitez tout contact avec des obstacles (pierres, murs, clôtures, etc.) car ceci accélérera l'usure de la ligne de coupe.
- Ne cognez pas la tête de coupe contre le sol pendant le fonctionnement.
- Assurez-vous que la tête de coupe est arrêtée avant de déposer l'appareil au sol. Coupez l'herbe en balançant le coupe-gazon sur les côtés droit et gauche. Coupez lentement en gardant le coupe-gazon légèrement incliné vers l'avant lors de la coupe. Coupez les herbes hautes sur plusieurs étapes, de haut en bas.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne tentez jamais de verrouiller le levier de déclenchement en position de marche.

COUPE

1. Tenez l'outil tel qu'indiqué (Fig.9)
2. Faites balancer doucement le coupe-gazon d'un côté à un autre. (Fig. 10)
3. Lors de la coupe d'herbes longues, procédez par étapes à partir du haut. Entreprenez de petites coupes. Gardez l'outil loin des objets durs et des plantes délicates.
4. Si l'outil démarre lentement, réduisez la charge.

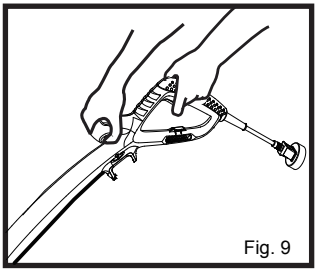


Fig. 9

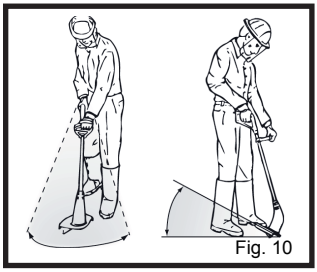


Fig. 10

DÉPANNAGE

Nettoyage et entretien

⚠ AVERTISSEMENT

Débranchez toujours la fiche de la source d'alimentation avant d'exploiter le coupe-gazon

⚠ AVERTISSEMENT

Tout travail non décrit par ces instructions doit être effectué par une société de maintenance agréée par nous. N'utilisez que des pièces d'origine et prenez bien garde du cordon de coupe lors de son montage. Risque de blessure!

Débranchez la fiche de la source d'alimentation après chaque utilisation et inspectez le coupe-gazon pour confirmer l'absence de pièces endommagées.

Nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pulvérisez pas de l'eau sur le coupe-gazon et ne le nettoyez pas sous l'eau courante. Ceci engendrera le risque d'une électrocution et d'endommagement du coupe-gazon. Maintenez toujours le coupe-gazon en état propre. N'utilisez pas d'agents et de solvants de nettoyage.

- Après avoir fini le travail, éliminez tous les résidus d'herbes et de terre du dispositif de coupe et du dispositif de protection.
- Assurez-vous que les fentes d'aération sont toujours propres et libres de résidus d'herbes.
- Nettoyez le coupe-gazon avec une brosse douce ou un chiffon.

Rangement

⚠ AVERTISSEMENT

Nettoyez soigneusement le coupe-gazon et ses accessoires après chaque utilisation (voir la section «Nettoyage etentretien»). Ceci évitera la formation de moisissures.

- Rangez le coupe-gazon dans un endroit sec et hors de la portée des enfants.
- N'exposez pas le coupe-gazon à la lumière directe du soleil pour de longues périodes.
- N'enroulez pas le coupe-gazon dans des sacs en plastique car ceci risque d'entraîner la formation d'humidité et de moisissure.
- Ne posez pas le coupe-gazon sur son dispositif de protection. Suspendez-le par sa poignée supérieure de manière à éviter que le dispositif de protection n'entre en contact avec d'autres objets. Ceci empêchera de voir le dispositif de protection subir des déformations ce qui altérera ses dimensions et ses caractéristiques de sécurité.

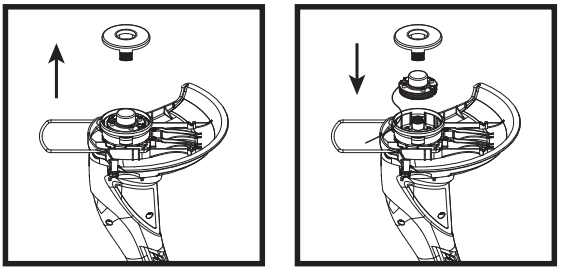
DÉPANNAGE

Élimination et protection de l'environnement

REMARQUE: Éliminez le coupe-gazon, ses accessoires et son emballage d'une manière respectueuse de l'environnement. Les coupes-gazon électriques ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Livrez le coupe-gazon désuet à un centre de recyclage. Le plastique et les pièces métalliques peuvent ensuite être triés et classés pour leur recyclage. Notre centre de service se fera un plaisir de répondre à toute question à cet égard. Nous sommes prêts à éliminer gratuitement les unités défectueuses qui nous sont rendues.

Remplacement de la bobine de coupe – pièce n° RS0202

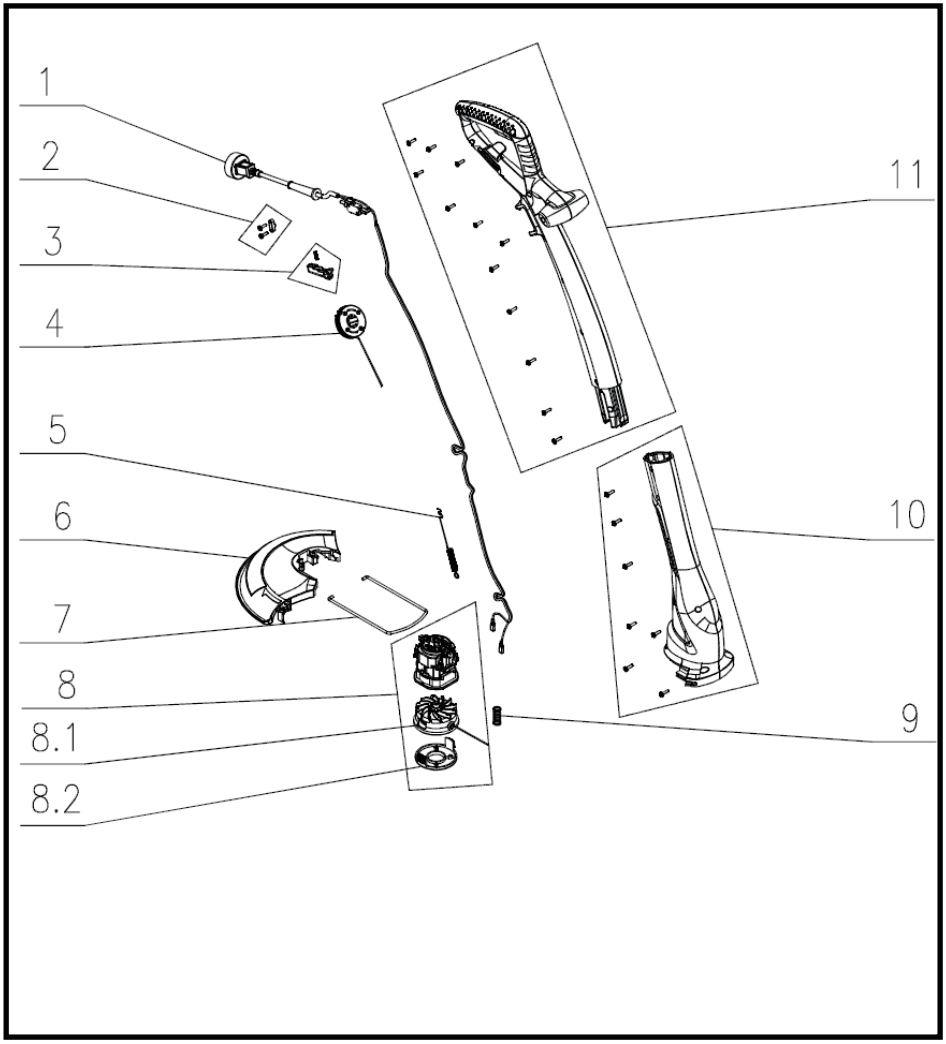
Pour remplacer la bobine de coupe, servez-vous de l'index et du pouce pour serrer fermement les deux languettes dentelées situées sur la tête de bobine de coupe, tel que montré. Une pression suffisante permettra de dégager le couvercle de bobine de coupe afin d'exposer celle-ci.
Retirez le couvercle de la bobine puis sortez la bobine vide. Ainsi, vous pouvez soit remplir la bobine avec une ligne de coupe de 0,065 po ou installer une bobine de remplacement (pièce n° RS0202).
Pour installer une nouvelle bobine, il suffit d'introduire la nouvelle bobine dans la tête de bobine, du côté du bouton et en faisant face vers le haut, et d'alimenter l'extrémité libre de la ligne de coupe à travers l'œillet rond en acier situé sur la tête de bobine. La ligne doit demeurer dégagée. Alignez le couvercle de la bobine et enclenchez-le en place.
Suivez les procédures d'avancement de la ligne décrites dans la section précédente de ce manuel.



VUE ÉCLATÉE

Problème	Cause éventuelle	Solution
Le produit n'atteint pas sa pleine puissance	Le cordon prolongateur ne convient pas à ce produit	Utilisez un cordon prolongateur convenable
	La source d'alimentation (ex., générateur) est d'une basse tension	Branchez une autre source d'alimentation
	Les orifices de ventilation sont obstrués	Nettoyez les orifices de ventilation
Le coupe-gazon ne démarre pas	Absence d'alimentation secteur	Vérifiez le cordon d'alimentation et la fiche
	Interrupteur Marche/Arrêt défectueux	Faites réparer par le service après-vente Faites avancer la ligne OU installez une nouvelle ligne de coupe dans la bobine
	Worn Carbon Brushes	
	Le moteur est défectueux	
Résultats non satisfaisants	La ligne de coupe est usée	Faites avancer la ligne OU installez une nouvelle ligne de coupe dans la bobine

LISTE DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

ARTICLE N°	PIÈCE N°	DESCRIPTION	QTÉ.
1	TODXD1.43.UL.X1.01	Ensemble Du Cordon D'alimentation	1
2	TOQTGX.01.YX.X1.02	Plaque De Ligne De Compression	1
3	GT21FM.10.03.X1.01	Bouton Interrupteur	1
4	GT27FM.30.00	Bobine (Rs0202)	1
5	TOTHYL.01.09	Ressort De Relâchement	1
6	GT27FM.40.00	Ensemble Du Dispositif De Protection Avec Des Vis	1
7	GT21FM.00.04.02	Garde D'espacement	1
8	TM5863.00.00.X1.01	Ensemble Moteur	1
8.1	GT21FM.20.01.W2.00	Tête De Bobine	1
8.2	GT21FM.00.03	Bobine Couverture	1
9	TOTHYY.04.12	Ressort De Relâchement	1
10	GT21FM.00.01.X1.01	Basse Boîtier Du Moteur	1
11	GT22FM.10.01.X1.01	Logement Supérieur	1

GARANTIE

Nous sommes fiers de fabriquer des produits durables de grande qualité. Ce produit Lawnmaster® est accompagné d'une garantie limitée de deux (2) ans contre les défauts de fabrication et matériels à compter de la date d'achat dans des conditions d'utilisation domestique normales. Si le produit doit être utilisé à des fins commerciales, industrielles ou de location, une garantie limitée de 30 jours s'applique. Les batteries comportent une garantie d'un an contre les défauts de fabrication et matériels. Pour que la garantie demeure valide, les batteries doivent être chargées conformément aux instructions du mode d'emploi et aux réglementations. La garantie ne s'applique pas aux défauts dus à un abus, une négligence, une mauvaise utilisation, des accidents, des réparations ou des altérations et d'un manque de maintenance directs ou indirects. Veuillez conserver votre reçu/liste d'emballage comme preuve d'achat. Cette garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits pouvant varier d'un État à un autre. Pour l'assistance Produits, appelez le service à la clientèle au (866) 384-8432.

Composants non couverts par la garantie :

1. Toute pièce devenue non opérationnelle en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise maintenance ou d'une modification; ou
2. L'unité, si elle n'a pas été utilisée et/ou maintenue conformément au mode d'emploi; ou
3. L'usure normale, à l'exception des indications ci-dessous;
4. Les éléments de maintenance de routine comme les lubrifiants, l'aiguisage de la lame;
5. La détérioration normale de la finition extérieure en raison de l'usure ou de l'exposition.

Frais de transport : les frais de transport pour le déplacement de toute unité d'équipement énergétique ou de fixation relèvent de la responsabilité de l'acheteur. Celui-ci est responsable de payer les frais de transport pour toute pièce soumise à un remplacement dans le cadre de la présente garantie, sauf si ce renvoi est demandé par écrit par LawnMaster.

CONSERVEZ VOS REÇUS D'ACHAT.

CETTE GARANTIE EST NULLE SANS LESDITS REÇUS D'ACHAT.

NOTES