

BENCHMARKTM_{MC}

STRING TRIMMER RCV2.8-22Q-A 5124-401



5 Year Limited Warranty on tool



**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE FIRST USE.
KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.
KEEP AWAY FROM CHILDREN.**



**WEAR CSA APPROVED
EYE PROTECTION**



**WEAR EAR
PROTECTION**



**WEAR A
FACE MASK**

TABLE OF CONTENTS

Important Safe Operation Practices3
Assembly & Set-Up10
Controls & Features12
Operation13
Maintenance & Adjustments15
Troubleshooting17
Warranty 18

TO THE OWNER

Thank you for purchasing an Benchmark String Trimmer. It was carefully engineered to provide excellent performance when properly operated and maintained.

Please read this entire manual prior to operating the equipment. It instructs you how to safely and easily set up, operate and maintain your machine. Please be sure that you, and any other persons who will operate the machine, carefully follow the recommended safety practices at all times. Failure to do so could result in personal injury or property damage.

All information in this manual is relative to the most recent product information available at the time of printing. Review this manual frequently to familiarize yourself with the machine, its features and operation. Please be aware that this Operator's Manual may cover a range of product specifications for various models. Characteristics and features discussed and/or illustrated in this manual may not be applicable to all models.

We reserve the right to change product specifications, designs and equipment without notice and without incurring obligation.

If you have any problems or questions concerning the machine, phone your local authorized service dealer.

Throughout this manual, all references to right and left side of the machine are observed from the operating position.

RECORD PRODUCT INFORMATION

Before setting up and operating your new equipment, please locate the model plate on the equipment and record the information in the provided area to the right. You can locate the model plate by standing at the operator's position and looking down at the rear of the deck. This information will be necessary, should you seek technical support via our web site, Customer Support Department, or with a local authorized service dealer.

For Service or Warranty Consideration, contact.

1-866-206-0888. www.mecanair.net.

MODEL NUMBER

5 1 2 4 - 4 0 1 □ □

SERIAL NUMBER

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

You can find the serial number on the engine block.

Customer Support

Please do NOT return the machine to the retailer or dealer without first contacting the Customer Support Department.

If you have difficulty assembling this product or have any questions regarding the controls, operation, or maintenance of this machine, you can seek help from the experts or local authorized service dealer.

IMPORTANT SAFE OPERATION PRACTICES



WARNING: This symbol points out important safety instructions which, if not followed, could endanger the personal safety and/or property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury. When you see this symbol. **HEED ITS WARNING!**



DANGER: This machine was built to be operated according to the safe operation practices in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating fingers, hands, toes and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

GENERAL OPERATION

1. Read this operator's manual carefully in its entirety before attempting to assemble this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before operation. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
2. Be completely familiar with the controls and the proper use of this machine before operating it.
3. This machine is a precision piece of power equipment, not a plaything. Therefore, exercise extreme caution at all times. This machine has been designed to perform one job: to cut vegetation and grass. Do not use it for any other purpose.
4. Never allow children to operate this machine. Children should be trained and supervised by an adult.
5. Only responsible individuals who are familiar with these rules of safe operation should be allowed to use this machine.
6. Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys and other foreign objects, which could be tripped over or picked up and thrown by the string trimmer. Thrown objects can cause serious personal injury.
7. Plan your trimming pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against a wall or obstruction, which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.
8. To help avoid trimmer line contact or a thrown object injury, stay in operator zone behind handles and keep children, bystanders, helpers and pets a safe distance from string trimmer while it is in operation. Stop machine if anyone enters area.

9. Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Throw objects which ricochet can cause serious injury to the eyes.
10. Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting slacks and shirts. Shirts and pants that cover the arms and legs and steel-toed shoes are recommended. Never operate this machine in bare feet, sandals, slippery or light weight (e.g. canvas) shoes.
11. Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of discharge area at all times as the rotating spindle and trimmer lines can cause injury.
12. Never operate the string trimmer without proper shields, guards, control lever or other safety protective devices in place and working.
13. Never operate the string trimmer with damaged safety devices. Failure to do so, can result in personal injury.
14. Many injuries occur as a result of the string trimmer being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not hold on to the string trimmer if you are falling; release the handle immediately.
15. Never pull the string trimmer back toward you while you are walking. If you must back the string trimmer away from a wall or obstruction first look down and behind to avoid tripping and then follow these steps:
 - a. Step back from string trimmer to fully extend your arms.
 - b. Be sure you are well balanced with sure footing.
 - c. Pull the string trimmer back slowly, no more than half way toward you.
 - d. Repeat these steps as needed.
16. Do not operate the string trimmer while under the influence of alcohol or drugs.
17. Do not engage the self-propelled mechanism on machines so equipped while starting engine.
18. The control lever is a safety device. Never attempt to bypass its operation. Doing so makes the safety device inoperative and may result in personal injury through contact with the rotating trimmer line. The control lever must operate easily in both directions and automatically return to the disengaged position when released.
19. Never operate the string trimmer in wet grass. Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your footing, release the control lever immediately and the spindle will stop rotating within three seconds.
20. Operate only in daylight or good artificial light. Walk, never run.
21. Stop the spindle when crossing gravel drives, walks or roads.
22. If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the engine and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
23. Shut the engine off and wait until the spindle comes to a complete stop before cleaning the discharge area. The spindle continues to rotate for a few seconds after the control lever is released. Never place any part of the body in the trimmer line area until you are sure the spindle has stopped rotating.

STRING TRIMMER

24. Never operate string trimmer without proper trail shield, discharge cover, control lever or other safety protective devices in place and working. Never operate string trimmer with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.

25. Muffler and engine become hot and can cause a burn. Do not touch.

26. Only use parts and accessories made for this machine by the manufacturer. Failure to do so can result in personal injury.

27. When starting engine, pull cord slowly until resistance is felt, then pull rapidly. Rapid retraction of starter cord (kickback) will pull hand and arm toward engine faster than you can let go. Broken bones, fractures, bruises or sprains could result.

28. If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgement. Contact Customer Support for assistance or the name of the nearest service dealer.

SLOPE OPERATION

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents, which can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not trim on it. For your safety, use the slope gauge included as part of this manual to measure slopes before operating this machine on a sloped or hilly area. If the slope is greater than 15 degrees, do not trim on it.

DO:

1. Trim across the face of slopes; never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
2. Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles.
3. Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release the control lever immediately and the spindle will stop rotating within three (3) seconds.

DO NOT:

1. Do not trim near drop-offs, ditches or embankments, you could lose your footing or balance.
2. Do not trim slopes greater than 15 degrees as shown on the slope gauge.
3. Do not trim on wet grass. Unstable footing could cause slipping.

CHILDREN

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the string trimmer and the trimming activity. They do not understand the dangers. Never assume that children will remain where you last saw them.

1. Keep children out of the trimming area and under watchful care of a responsible adult other than the operator.
2. Be alert and turn string trimmer off if a child enters the area.

3. Before and while moving backwards, look behind and down for small children.
4. Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your vision of a child who may run into the string trimmer.
5. Keep children away from hot or running engines. They can suffer burns from a hot muffler.
6. Never allow children to operate this machine, read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and be trained and supervised by an adult.

SERVICE

SAFE HANDLING OF GASOLINE:

1. To avoid personal injury or property damage use extreme care in handling gasoline. Gasoline is extremely flammable and the vapors are explosive. Serious personal injury can occur when gasoline is spilled on yourself or your clothes, which can ignite. Wash your skin and change clothes immediately.
2. Use only an approved gasoline container.
3. Never fill containers inside a vehicle or on a truck or trailer bed with a plastic liner. Always place containers on the ground away from your vehicle before filling.
4. Remove gas-powered equipment from the truck or trailer and refuel it on the ground. If this is not possible, then refuel such equipment on a trailer with a portable container, rather than from a gasoline dispenser nozzle.
5. Keep the nozzle in contact with the rim of the fuel tank or container opening at all times until fueling is complete. Do not use a nozzle lock-open device.
6. Extinguish all cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.
7. Never fuel machine indoors because flammable vapors will accumulate in the area.
8. Never remove gas cap or add fuel while engine is hot or running. Allow engine to cool at least two minutes before refueling.
9. Never over fill fuel tank. Fill tank to no more than 1 inch below bottom of filler neck to provide for fuel expansion.
10. Replace gasoline cap and tighten securely.
11. If gasoline is spilled, wipe it off the engine and equipment. Move machine to another area. Wait 5 minutes before starting engine.
12. Never store the machine or fuel container near an open flame, spark or pilot light as on a water heater, space heater, furnace, clothes dryer or other gas appliances.
13. To reduce fire hazard, keep machine free of grass, leaves, or other debris build-up. Clean up oil or fuel spillage and remove any fuel soaked debris.
14. Allow machine to cool at least 5 minutes before storing.

GENERAL SERVICE:

1. Never run an engine indoors or in a poorly ventilated area. Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.
2. Before cleaning, repairing, or inspecting, make certain the spindle and all moving parts have stopped. Disconnect the spark plug wire and ground against the engine to prevent unintended starting.
3. Check the spindle and engine mounting bolts at frequent intervals for proper tightness. Also, visually inspect spindle for damage. Replace with the original equipment manufacturer's (O.E.M.) parts only, listed in this manual. "Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety!"
4. Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
5. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
6. After striking a foreign object, stop the engine, disconnect the spark plug wire and ground against the engine. Thoroughly inspect the string trimmer for any damage. Repair the damage before starting and operating the string trimmer.
7. Trimmer components, guards and shields are subject to wear and damage which could expose moving parts or allow objects to be thrown. For safety protection, frequently check components and replace immediately with original equipment manufacturer's (O.E.M.) parts only, listed in this manual. "Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety!"
8. Do not change the engine's governor setting or over-speed the engine. The governor controls the maximum safe operating speed of the engine.
9. Check fuel line, tank, cap, and fittings frequently for cracks or leaks. Replace if necessary.
10. Do not crank engine with spark plug removed.
11. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
12. Observe proper disposal laws and regulations. Improper disposal of fluids and materials can harm the environment.

DO NOT MODIFY ENGINE

To avoid serious injury or death, do not modify engine in any way. Tampering with the governor setting can lead to a runaway engine and cause it to operate at unsafe speeds. Never tamper with factory setting of engine governor.

SAFETY SYMBOLS

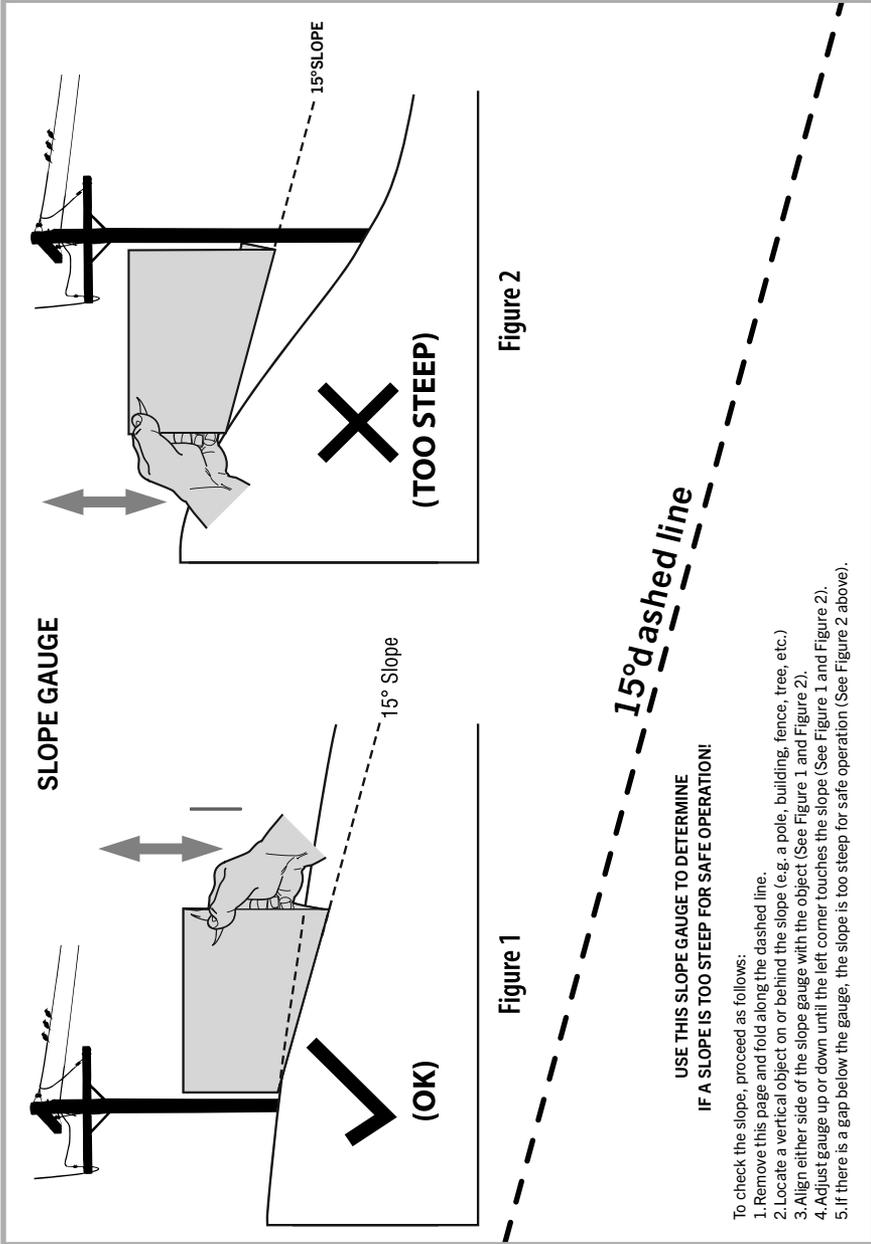
This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

SYMBOL	DESCRIPTION
	WARNING! Be careful and use the product correctly. This product can cause serious injury or death to the operator or others.
	Look out for thrown objects and ricochets
	Warning-hot surface
	Only use flexible cutting wire. Do not use metal cutting equipment for grass trimming
	Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before use
	Keep a minimum of 15m distance to persons and animals during operation of the product.
	Keep persons and animals at a safe distance from the work area
	Use approved hearing protection. Use approved eye protection
	The exhaust fumes from the engine contain carbon monoxide, an odourless, poisonous and very dangerous gas. Do not run the product indoors or in closed spaces
	Rotating parts can cause serious injury. Keep away from rotating parts. Disconnect spark plug wire before making adjustments



WARNING: Your Responsibility—Restrict the use of this power machine to persons who read, understand and follow the warnings and instructions in this manual and on the machine

SAVE THESE INSTRUCTIONS!



WARNING! Slopes are a major factor related to tip-over and roll-over accidents which can result in severe injury or death. Do not operate machine on slopes in excess of 15 degrees. All slopes require extra caution. Always mow across the face of slopes, never up and down slopes.



ASSEMBLY & SET-UP

CONTENTS OF CARTON

- One String Trimmer
- One String Trimmer Operator's Manual
- One Pack of Trimmer Line

ASSEMBLY

NOTE: This string trimmer is shipped without gasoline or oil in the engine. Fill up the gasoline and oil as instructed in the accompanying engine manual BEFORE operating your machine.

ASSEMBLY INSTRUCTION

1. Assembling the wheels;
2. Assembling the fenders align A and B then follow step ①②;
3. Assembling the handle. See Figure 3-1.

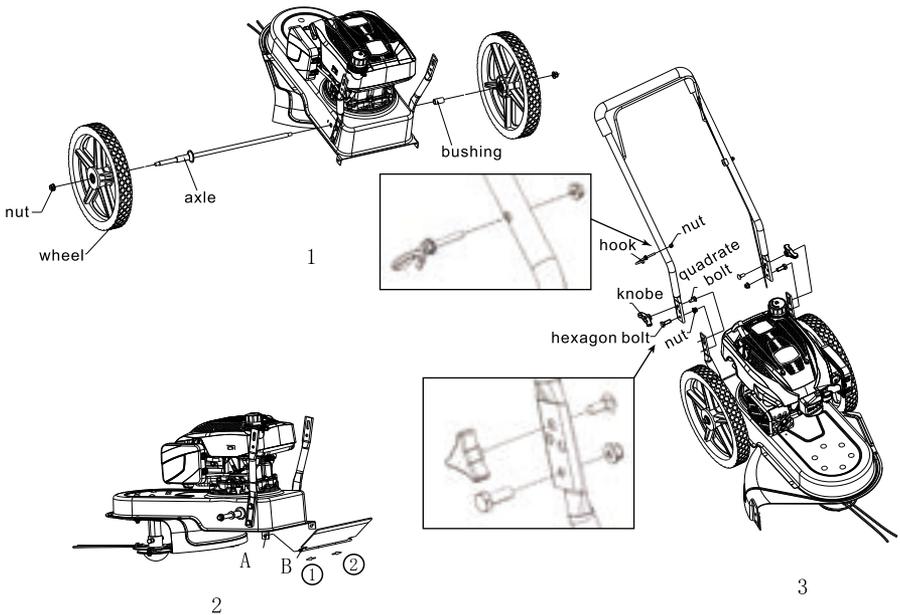


Figure 3-1.

STRING TRIMMER

STARTER ROPE

1. Disconnected the spark plug boot from the spark plug.
2. Pivot the control handle against the upper handle and pull the rope out of the engine.
3. Put the starter rope into the hook. See Figure 3-2.

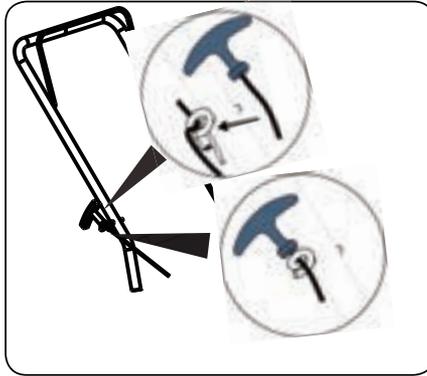


Figure 3-2.

SET-UP

GAS AND OIL FILL-UP

1. Add oil before starting unit for the first time out of the box.



WARNING: Use extreme care when handling gasoline. Gasoline is extremely flammable and the vapors are explosive. Never fuel the machine indoors or while the engine is hot or running. Extinguish cigarettes, cigars, pipes and any other sources of ignition.

CONTROLS AND FEATURES

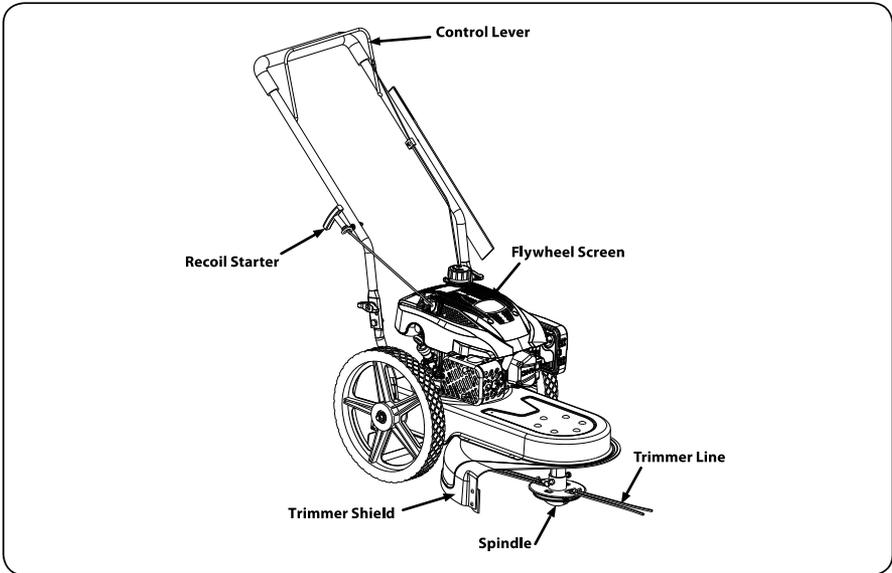


Figure 4-1.

RECOIL STARTER

The recoil starter is attached to the right side of the upper handle. Stand behind the unit and pull the recoil starter rope to start the unit.

TRIMMER SHIELD

The trimmer shield is connected to the trimmer base and it is used to prevent debris from being thrown.

CONTROL LEVER

The control lever must be depressed to start the engine and rotation of trimmer spindle assembly. Releasing the control lever stops the engine and trimmer spindle assembly.



WARNING: This control lever is a safety device. Never attempt to bypass its operations.

SPINDLE

The spindle rotates the trimmer line.

TRIMMER LINE

The trimmer line is attached to the spindle assembly and it is used to trim grass, vegetation, undergrowth and weeds.

FLYWHEEL SCREEN

Keep the flywheel screen free of grass clippings and debris at all times.

OPERATION

ADJUSTING THE SPINDLE HEIGHT

The spindle height can be adjusted for various applications. To do so, proceed as follows:

1. Loosen the bolt found on each side of the spindle shaft. Note: The bolts are designed so that they cannot be removed from the spindle shaft.
2. Slide the spindle upward or downward to the desired position before retightening the bolts. See Figure 5-1

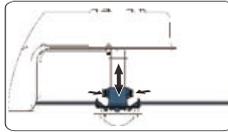


Figure 5-1.

STARTING AND STOPPING

1. Press the priming pump one or two times and depress control lever. See Figure 5-2①, and pull the starter rope to start the engine. See Figure 5-2②



2. Releasing the control lever stops the engine.

USING YOUR STRING TRIMMER

Be sure trimming area is clear of stones, sticks, wire, or other objects which could damage the string trimmer or engine. Such objects could be accidentally thrown by the trimmer in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.



Figure 5-2.



WARNING: The operation of any string trimmer can result in foreign objects being thrown into the eyes, which can damage your eyes severely. Always wear safety glasses while operating the string trimmer, or while performing any adjustments or repairs on it.

- The string trimmer is designed with the spindle offset to the left side, allowing the operator to trim along a fence, landscaping, or a house to his or her's right side without having to make any adjustments to the machine.
- Operate the string trimmer at a slower walking speed when trimming tall, thick weeds or grass.
- Clean the underside of the trimmer after each use to remove any debris build up.



WARNING: Shut the engine off and wait until the trimmer head comes to a complete stop before cleaning the discharge area. The trimmer head continues to rotate for a few seconds after the trimmer head control is released.

- Do not trim on excessively steep slopes. If a slope is difficult to stand on, do not trim. Do not trim on slopes when the ground is slippery or wet. Trim across the face of a slope, not up and down.

CAUTION: While operating the string trimmer, do not allow the spindle to contact a concrete, asphalt, or gravel surface. Doing so will result in premature wear.

CHANGING THE TRIMMER LINE

To ease in removing worn trimmer line, change the trimmer line before it becomes too short (i.e. approximately half its original length).

1. Remove the worn trimmer line from the spindle.
2. Fold the replacement trimmer line in half and insert both ends through the loop near the edge of the spindle.
3. Pull the ends of the trimmer line through the loop until the line is securely beneath the metal tab.
4. Cross the line ends and pull each tightly to secure the trimmer line in place. See Figure 5-3.

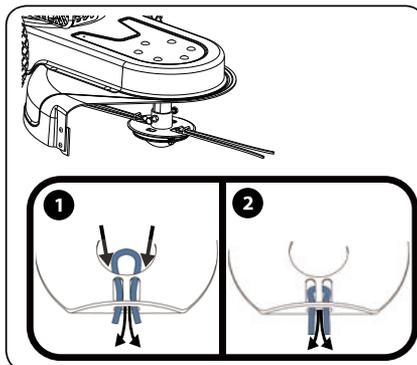


Figure 5-3.

MAINTENANCE & ADJUSTMENTS

MAINTENANCE

GENERAL RECOMMENDATIONS

- Always observe safety rules when performing any maintenance.
- The warranty on this string trimmer does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from warranty, operator must maintain the string trimmer as instructed here.
- Changing of engine-governed speed will void engine warranty.
- All adjustments should be checked at least once each season.
- Periodically check all fasteners and make sure these are tight.



WARNING: Always stop engine, disconnect spark plug, and ground against engine before performing any type of maintenance on your machine.

LUBRICATION

1. Lubricate pivot points on the control lever at least once a season with light oil. This control must operate freely in both directions. See Figure 6-1.

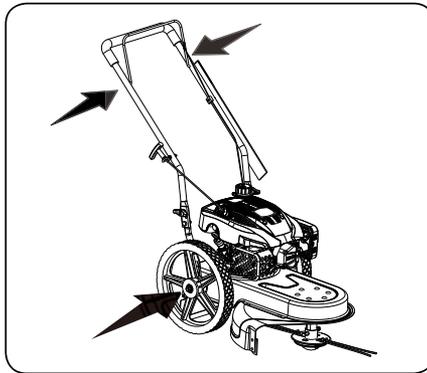


Figure 6-1.

2. Lubricate the wheels at least once a season with light oil (or motor oil). If wheels are removed for any reason, lubricate surface of the axle bolt and inner surface of the wheel with light oil. See Figure 6-1.
3. Follow the accompanying engine manual for lubrication schedule and instruction for engine lubrication.

Deck Care

Clean underside of the machine after each use to prevent build up of grass clippings or other debris. Follow steps below:

1. Disconnect spark plug wire. Drain gasoline from string trimmer or place a piece of plastic under the gas cap.
2. Tip trimmer so that it rests on its side. Keep the side with the air cleaner facing up. Hold trimmer firmly.



WARNING: Never tip the trimmer more than 90° in any direction and do not leave the trimmer tipped for any length of time. Oil can drain into the upper part of the engine causing a starting problem.

3. Scrape and clean the underside of the machine with a suitable tool. Do not spray with water.

IMPORTANT: Do not use a pressure washer or garden hose to clean the machine. These may cause damage to the engine. The use of water will result in shortened life and reduce serviceability.

4. Put the trimmer back on its wheels on the ground. If you had put plastic under the gas cap earlier, make sure to remove it now.

Engine Care

A list of key engine maintenance jobs required for good performance by the trimmer is given below. Follow the accompanying engine manual for a detailed list and instructions.

1. Maintain oil level as instructed in engine manual.
2. Service air cleaner every 25 hours under normal conditions. Clean every few hours under extremely dusty conditions. Poor engine performance and flooding usually indicates that the air cleaner should be serviced. To service the air cleaner, refer to the engine manual.
3. Clean spark plug and reset the gap once a season. Spark plug replacement is recommended at the start of each mowing season. Check engine manual for correct plug type and gap specifications. Securely beneath the metal tab.
4. Clean engine regularly with a cloth or brush. Keep the top of the engine clean to permit proper air circulation. Remove all grass, dirt and debris from muffler area.
5. Engines stored between 30 and 90 days need to be treated with a gasoline stabilizer such as STA-BIL[®] to prevent deterioration and gum from forming in fuel system or on essential carburetor parts.

Off-Season Storage

Take the following steps to prepare your trimmer for storage. Refer to engine manual for specific engine storage instructions.

1. Clean and lubricate trimmer.
2. Store trimmer in a dry, clean area. Do not store next to corrosive materials, such as fertilizer.
3. Using a light oil or silicone, coat the equipment, especially cables and all moving parts of your string trimmer.

Troubleshooting

Deck Care	Cause	Remedy
Engine Fails to start	<ol style="list-style-type: none">1. Control lever disengaged.2. Spark plug boot disconnected.3. Fuel tank empty or stale fuel.4. Engine not primed (if equipped with primer).5. Faulty spark plug.6. Blocked fuel line.7. Engine flooded.8. Fuel valve (if equipped) closed.9. Engine not choked (if equipped with choke).	<ol style="list-style-type: none">1. Engage control lever.2. Connect wire to spark boot.3. Fill tank with clean, fresh gasoline.4. Prime engine as instructed in the Operation section.5. Clean, adjust gap, or replace.6. Clean fuel line.7. Wait a few minutes to restart, but do not prime.8. Open fuel valve. See engine manual.9. Choke engine. See engine manual.
Engine runs erratic	<ol style="list-style-type: none">1. Spark plug boot loose.2. Blocked fuel line or stale fuel.3. Vent in gas cap plugged.4. Water or dirt in fuel system.5. Dirty air cleaner.6. Unit running with CHOKE (if equipped) applied.	<ol style="list-style-type: none">1. Connect and tighten spark plug boot.2. Clean fuel line; fill tank with clean, fresh gasoline.3. Clear vent.4. Drain fuel tank. Refill with fresh fuel.5. Refer to engine manual.6. Push CHOKE knob in.
Engine overheats	<ol style="list-style-type: none">1. Engine oil level low.2. Airflow restricted.	<ol style="list-style-type: none">1. Fill crankcase with proper oil.2. Clean area around and on top of engine.
Occasional skips (hesitates) at high speed	<ol style="list-style-type: none">1. Spark plug gap too close.	<ol style="list-style-type: none">1. Adjust gap to .030".
Idles poorly	<ol style="list-style-type: none">1. Spark plug fouled, faulty, or gap too wide.2. Dirty air cleaner.	<ol style="list-style-type: none">1. Reset gap to .030" or replace spark plug.2. Refer to engine manual.
Excessive Vibration	<ol style="list-style-type: none">1. Spindle wing nuts loose.2. Spindle damaged.	<ol style="list-style-type: none">1. Tighten wing nuts.2. See an authorized service dealer.
Poor Trimming Performance	<ol style="list-style-type: none">1. Trimmer line too short or worn.2. Worn or damaged spindle belt.	<ol style="list-style-type: none">1. Replace trimmer line.2. Replace spindle belt.

Warranty

STATEMENT OF WARRANTY

Benchmark warrants all parts, (except those referred to below), of your new string trimmer to be free from defects in materials and workmanship during the following periods:

For Five (5) Years Limited from the date of original purchase.

Defective parts not subject to normal wear and tear will be repaired or replaced at our option during the warranty period. In any event, reimbursement is limited to the purchase price paid.

EXCLUSIONS

- 1.Engine/Motor and string trimmer are covered under separate warranty by its respective manufacturer and is subject to the terms set forth therein.
- 2.This warranty does not cover parts damaged due to normal wear, misapplication, misuse, operation at other than recommended . Failure to follow recommended operating and maintenance procedures also voids warranty.
- 3.The use of other than genuine manufacturer repair parts will void warranty.
- 4.Parts returned, prepaid to our factory or to an Authorized Benchmark Service Center will be inspected and replaced free of charge if found to be defective and subject to warranty. There are no warranties which extend beyond the description of the face hereof. Under no circumstances shall the manufacturer bear any responsibility for loss of use of the unit, loss of time or rental, inconvenience, commercial loss or consequential damages.

For Service or Warranty Consideration, contact MECANAIR Inc.
1-866-206-0888.

STRING TRIMMER RCV2.8-22Q-A 5124-401



5 Year Limited Warranty on tool

BENCHMARKTM_{MC}

BENCHMARK TOOLS CANADA
ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0
© 2021 Home Hardware Stores Limited

CUSTOMER SERVICE/TECH SUPPORT
1-866-206-0888.

String trimmer-RCV2.8-22Q-A

Made in China



* This BenchmarkTM product carries a **five (5) year** LIMITED warranty against defects in workmanship and materials. See Owner's Manual for full details.



**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE FIRST USE.
KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.
KEEP AWAY FROM CHILDREN.**



**WEAR CSA APPROVED
EYE PROTECTION**



**WEAR EAR
PROTECTION**



**WEAR A
FACE MASK**

BENCHMARKTM_{MC}

COUPE-BORDURES RCV2.8-22Q-A 5124-401



Garantie limitée de 5 ans pour l'outil



LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.
CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.
GARDEZ LA MACHINE HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.



PORTEZ UNE PROTECTION OCULAIRE APPROUVÉE PAR CSA



PORTEZ UNE PROTECTION AUDITIVE



PORTEZ UN MASQUE FACIAL

TABLE DES MATIÈRES

Pratiques Opérationnelles de Sécurité Importantes.....	3
Assemblage & Installation.....	10
Commandes & Fonctions.....	12
Opération.....	13
Entretien & Réglages.....	15
Dépannage.....	17
Garantie.....	18

AU PROPRIÉTAIRE

MERCI

Merci d'avoir acheté un Coupe-Bordures Benchmark. Il a été soigneusement conçu pour fournir d'excellentes performances lorsqu'il est correctement utilisé et entretenu. Veuillez lire l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser l'équipement. Il vous donne des instructions sur la façon dont votre machine est installée, utilisée et entretenue en toute sécurité et en toute simplicité. Assurez-vous que vous, et toute autre personne qui utilisera la machine, suivez strictement les pratiques de sécurité recommandées à tout moment. Le fait de ne pas le faire peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Toutes les informations contenues dans ce manuel sont liées aux dernières informations sur le produit disponibles au moment de l'impression. Consultez fréquemment ce manuel pour vous familiariser avec la machine, ses caractéristiques et son fonctionnement. Veuillez noter que ce Manuel de l'Utilisateur peut couvrir une gamme de spécifications de produits pour différents modèles. Les caractéristiques et fonctions discutées et/ou illustrées dans ce manuel peuvent ne pas être applicables à tous les modèles.

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications du produit, sa conception et sa configuration sans préavis ni encourir aucune obligation.

Si vous avez des problèmes ou des questions concernant la machine, appelez votre concessionnaire de service agréé local.

Dans ce manuel, toutes les références aux côtés droit et gauche de la machine sont observées à partir de la position d'opération.

ENREGISTREMENT DES INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Avant d'installer et d'utiliser votre nouvel équipement, veuillez localiser la plaque de modèle sur l'équipement et enregistrer les informations dans la zone prévue à droite. Vous pouvez localiser la plaque de modèle en vous tenant à la position de l'opérateur et en regardant vers le bas à l'arrière du pont. Ces informations seront nécessaires si vous souhaitez obtenir un support technique via notre site Web, notre Service d'assistance à la clientèle ou auprès d'un concessionnaire de service local agréé.

En cas de doute sur le service ou la garantie, contactez le 1-866-206-0888.

www.mecanair.net

NUMÉRO DE MODÈLE

NUMÉRO DE SÉRIE

Vous pouvez trouver le numéro de série sur le bloc moteur

Assistance à la clientèle

Veuillez NE PAS retourner la machine au détaillant ou au concessionnaire avant d'avoir contacté le Service d'assistance à la clientèle.

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'assemblage de ce produit ou que vous avez des questions concernant les commandes, l'opération ou l'entretien de cette machine, vous pouvez demander l'aide d'experts ou d'un concessionnaire de service local agréé.

PRATIQUES OPÉRATIONNELLES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



AVERTISSEMENT : Ce symbole indique des consignes de sécurité importantes qui, si elles ne sont pas respectées, pourraient mettre en danger la sécurité personnelle et/ou les biens de vous-même et des autres. Lisez et suivez toutes les instructions de ce manuel avant d'essayer d'utiliser cette machine. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures corporelles. Lorsque vous voyez ce symbole. FAITES ATTENTION À SON AVERTISSEMENT !



DANGER : Cette machine a été construite pour être utilisée conformément aux pratiques opérationnelles de sécurité décrites dans ce manuel. Comme pour tout type d'équipement motorisé, une négligence ou une erreur de l'opérateur peut entraîner des blessures graves. Cette machine peut amputer les doigts, les mains, les orteils et les pieds et lancer des objets. Le non-respect des consignes de sécurité suivantes peut entraîner des blessures graves, voire la mort.

OPÉRATION GÉNÉRALE

1. Lisez attentivement ce manuel de l'utilisateur dans son intégralité avant d'essayer d'assembler cette machine. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine et dans le(s) manuel(s) avant de l'utiliser. Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour toute référence future et régulière et pour la commande de pièces de rechange.
2. Familiarisez-vous complètement avec les commandes et l'utilisation correcte de cette machine avant de l'utiliser.
3. Cette machine est un équipement motorisé de précision, pas un jouet. Par conséquent, soyez extrêmement prudent à tout moment. Cette machine a été conçue pour effectuer un travail : couper la végétation et l'herbe. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.
4. Ne permettez jamais aux enfants d'utiliser cette machine. Les enfants doivent être formés et surveillés par un adulte.
5. Seules les personnes responsables qui sont familiarisées avec ces règles de fonctionnement sûr sont autorisées à utiliser cette machine.
6. Inspectez soigneusement la zone où l'équipement est à utiliser. Enlevez complètement les pierres, bâtons, fils, os, jouets et autres objets étrangers qui pourraient causer un trébuchement ou être ramassés et jetés par le coupe-bordures. Les objets jetés peuvent entraîner des blessures graves.
7. Planifiez le motif de coupe pour éviter de décharger toute matière vers les routes, les trottoirs, les spectateurs, etc. De plus, évitez de décharger la matière contre un mur ou un obstacle, ce qui pourrait faire rebondir la matière vers l'opérateur.
8. Pour éviter tout contact avec le fil de coupe ou toute blessure causée par un objet jeté, restez dans la zone de travail derrière les poignées et gardez les enfants, les spectateurs, les aides et les animaux domestiques à une distance sûre du coupe-bordures lorsqu'il est en fonctionnement. Arrêtez la machine si quelqu'un pénètre dans la zone.

9. Portez toujours des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection pendant l'opération et lors des réglages ou des réparations pour protéger vos yeux. Les objets jetés qui rebondissent peuvent causer des blessures graves aux yeux.

10. Portez des chaussures de travail robustes à semelle rugueuse et des pantalons et des chemises ajustés. Les chemises et les pantalons qui couvrent les bras et les jambes ainsi que les chaussures à embout d'acier sont recommandés. N'utilisez jamais cette machine avec les pieds nus ou avec des sandales, des chaussures glissantes ou légères (par exemple, en toile).

11. Ne placez pas les mains ou les pieds près ou sous les pièces en rotation. Tenez à l'écart de la zone de décharge à tout moment, car la broche en rotation et les fils de coupe peuvent causer des blessures.

12. N'utilisez jamais le coupe-bordures sans les boucliers, les protecteurs, le levier de commande ou d'autres dispositifs de protection appropriés en place et en fonctionnement.

13. N'utilisez jamais le coupe-bordures avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.

14. De nombreuses blessures sont dues au fait que le coupe-bordures est tiré sur le pied lors d'une chute causée par un glissement ou un trébuchement. Ne tenez pas sur le coupe-bordures si vous tombez ; relâchez immédiatement la poignée.

15. Ne tirez jamais le coupe-bordures vers vous pendant que vous marchez. S'il faut faire reculer le coupe-bordures d'un mur ou d'un obstacle, regardez d'abord par terre et derrière vous pour éviter le trébuchement, puis procédez comme suit :

- a. Reculez du coupe-bordures pour étendre complètement vos bras.
- b. Assurez-vous que vous êtes bien équilibré avec les pieds bien sur terre.
- c. Tirez lentement le coupe-bordures vers l'arrière, sans dépasser la moitié du chemin vers vous.
- d. Répétez ces étapes si nécessaire.

16. N'utilisez pas le coupe-bordures sous l'influence de l'alcool ou des drogues.

17. N'engagez pas le mécanisme autopropulsé sur une machine ainsi équipée pendant le démarrage du moteur.

18. Le levier de commande est un dispositif de sécurité. N'essayez jamais de contourner son utilisation. Cela rend le dispositif de sécurité inopérant et peut entraîner des blessures corporelles par contact avec le fil de coupe en rotation. Le levier de commande doit être facile à manœuvrer dans les deux sens et revenir automatiquement en position désengagée lorsqu'il est relâché.

19. N'utilisez jamais le coupe-bordures dans de l'herbe mouillée. Gardez toujours votre bon équilibre. Un glissement et une chute peuvent entraîner des blessures graves. Si vous sentez que vous allez perdre votre équilibre, lâchez immédiatement le levier de commande, et la broche arrêtera de tourner dans trois secondes.

20. Utilisez la machine seulement en plein jour ou dans de bonnes conditions d'éclairage artificiel. Travaillez en marchant, jamais en courant.

21. Arrêtez la broche avant de traverser des allées, trottoirs ou routes recouverts de gravier.

22. Si l'équipement commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et vérifiez immédiatement la cause. Les vibrations sont généralement un avertissement de problème.

23. Arrêtez le moteur et attendez que la broche s'arrête complètement avant de nettoyer la zone de décharge. La broche continue à tourner pendant quelques secondes après que le levier de commande a été relâché. Ne placez jamais toute partie du corps dans la zone du fil de coupe jusqu'à ce que vous soyez sûr que la broche a cessé de tourner.

24. N'utilisez jamais le coupe-bordures sans le bouclier arrière, le couvercle de décharge, le levier de commande ou tout autre dispositif de protection approprié en place et en fonctionnement. N'utilisez jamais le coupe-bordures avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.

25. Le silencieux et le moteur deviennent très chauds et peuvent causer des brûlures. Ne les touchez pas.

26. N'utilisez que les pièces et accessoires fabriqués pour cette machine par le fabricant. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.

27. Lors du démarrage du moteur, tirez la corde lentement jusqu'à ce que vous sentiez une résistance, puis tirez-la rapidement. Une rétraction rapide de la corde de démarreur (contrecoup) tirera la main et le bras vers le moteur plus rapidement que vous ne pouvez le relâcher. Des fractures, des contusions ou des entorses peuvent en résulter.

28. Dans le cas des situations non couvertes par le présent manuel, soyez prudent et utilisez votre bon sens. Contactez le Soutien à la clientèle pour obtenir de l'aide ou le concessionnaire le plus proche.

UTILISATION SUR UNE PENTE

Les pentes sont un facteur important d'accidents par glissement et chute qui peuvent entraîner des blessures graves. L'utilisation sur des pentes exige une prudence particulière. Si vous ne vous sentez pas à l'aise sur une pente, n'y taillez pas. Pour votre sécurité, utilisez la jauge de pente incluse dans ce manuel pour mesurer les pentes avant d'utiliser cette machine dans une zone inclinée ou vallonnée. Si la pente est supérieure à 15 degrés, n'y taillez pas.

FAIRE :

1. Taillez en travers de la pente ; jamais de haut en bas. Faites preuve d'une extrême prudence en changeant de direction sur une pente.
2. Faites attention aux trous, ornières, roches, obstacles cachés ou bosses qui peuvent vous faire glisser ou trébucher. Les herbes hautes peuvent masquer des obstacles.
3. Gardez toujours votre bon équilibre. Un glissement et une chute peuvent entraîner des blessures graves. Si vous sentez que vous allez perdre votre équilibre, lâchez immédiatement le levier de commande, et la broche arrêtera de tourner dans trois (3) secondes.

NE PAS FAIRE :

1. Ne taillez pas près de falaises, de fossés ou de talus, sinon vous perdrez pied ou l'équilibre.
2. Ne taillez pas sur les pentes supérieures à 15 degrés, comme indiqué sur la jauge de pente.
3. Ne taillez pas sur de l'herbe mouillée. Un pied instable peut provoquer un glissement.

ENFANTS

Des accidents tragiques peuvent se produire si l'opérateur ne fait pas attention à la présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par le coupe-bordures et l'activité de coupe. Ils ne comprennent pas les dangers. Ne croyez jamais que les enfants resteront à l'endroit où vous les avez vus pour la dernière fois.

1. Gardez les enfants hors de la zone de coupe et sous la surveillance d'un adulte responsable autre que l'opérateur.
2. Soyez vigilant et éteignez le coupe-bordures si un enfant pénètre dans la zone.

3. Avant et pendant que vous vous déplacez vers l'arrière, regardez vers l'arrière et le bas pour les petits enfants.
4. Soyez particulièrement prudent lorsque vous vous approchez des angles morts, des accès, des arbustes, des arbres ou de tout autre objet susceptible de vous empêcher de voir un enfant qui pourrait heurter le coupe-bordures.
5. Tenez les enfants à l'écart des moteurs chauds ou en fonctionnement. Ils peuvent souffrir de brûlures causées par un silencieux chaud.
6. Ne permettez jamais aux enfants d'utiliser cette machines qu'ils n'aient lu et compris les instructions et les pratiques opérationnelles de sécurité dans ce manuel et qu'ils aient été formés et supervisés par un adulte.

MAINTENANCE

MANIPULATION SÛRE DE L'ESSENCE :

1. Pour éviter les blessures corporelles ou les dommages matériels, manipulez l'essence avec une prudence particulière. L'essence est extrêmement inflammable et ses vapeurs sont explosives. Des blessures graves peuvent se produire si de l'essence est éclaboussée sur vous-même ou sur vos vêtements qui peuvent s'enflammer. Lavez votre peau et changez de vêtements immédiatement.
2. N'utilisez que des contenants d'essence approuvés.
3. Ne remplissez jamais les contenants à l'intérieur d'un véhicule ou sur un camion ou sur une remorque avec une doublure en plastique. Placez toujours les contenants sur le sol loin de votre véhicule avant de les remplir.
4. Retirez l'équipement à essence du camion ou de la remorque et ravitaillez-le au sol. Si cela n'est pas possible, ravitaillez un tel équipement sur une remorque à l'aide d'un contenant portable, plutôt qu'un pistolet de distribution d'essence.
5. Maintenez le pistolet en contact avec le bord du réservoir ou l'ouverture du contenant en tout temps jusqu'à ce que le ravitaillement soit terminé. N'utilisez pas de dispositif de verrouillage du pistolet.
6. Éteignez toutes les cigarettes, cigares, pipes et autres sources d'inflammation.
7. Ne ravitaillez jamais la machine à l'intérieur car des vapeurs inflammables s'accumuleraient dedans.
8. N'enlevez jamais le bouchon d'essence ni n'ajoutez d'essence pendant que le moteur est chaud ou qu'il tourne. Laissez le moteur refroidir au moins deux minutes avant le ravitaillement.
9. Ne remplissez jamais trop le réservoir de carburant. Remplissez le réservoir jusqu'à un maximum de 1 pouce au-dessous du fond du goulot de remplissage pour permettre l'expansion du carburant.
10. Remettez le bouchon d'essence en place et serrez-le fermement.
11. Si de l'essence est déversée, essuyez-la du moteur et de l'équipement. Déplacez la machine vers une autre zone. Attendez 5 minutes avant de démarrer le moteur.
12. Ne stockez jamais la machine ou le réservoir de carburant à proximité d'une flamme nue, d'une étincelle ou d'un voyant lumineux tel que celui sur un chauffe-eau, un chauffage, un four, un sèche-linge ou d'autres appareils à gaz.
13. Pour réduire les risques d'incendie, veillez à ce que les herbes, les feuilles ou d'autres débris ne s'accumulent pas sur la machine. Nettoyez les déversements d'huile ou de carburant et éliminez les débris imbibés de carburant.
14. Laissez la machine refroidir au moins 5 minutes avant de la stocker.

MAINTENANCE GÉNÉRALE :

1. Ne jamais faire tourner un moteur à l'intérieur ou dans une zone mal ventilée. Le gaz d'échappement du moteur contient du monoxyde de carbone, un gaz inodore et mortel.
2. Avant le nettoyage, la réparation ou l'inspection, assurez-vous que la broche et toutes les pièces mobiles sont arrêtées. Débranchez le fil de la bougie et mettez-le à la terre contre le moteur pour éviter tout démarrage accidentel.
3. Vérifiez fréquemment les boulons de montage de la broche et du moteur pour le serrage. De plus, inspectez visuellement la broche pour les dommages. Effectuez le remplacement uniquement avec des pièces authentiques du fabricant de l'équipement (O.E.M.), énumérées dans ce manuel. « L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications d'origine de l'équipement peut entraîner des performances inadéquates et compromettre la sécurité ! »
4. Maintenez tous les écrous, boulons et vis serrés pour vous assurer que l'équipement fonctionne en toute sécurité.
5. Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez-les régulièrement pour le bon fonctionnement.
6. Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie et mettez-le à la terre contre le moteur. Inspectez soigneusement le coupe-bordures pour les dommages. Réparez les dommages avant de démarrer et d'opérer le coupe-bordures.
7. Les composants de coupe, les protecteurs et boucliers sont sujets à l'usure et aux dommages, ce qui peuvent exposer des pièces mobiles ou causer un jet d'objets. Par mesure de sécurité, vérifiez fréquemment les composants et remplacez-les uniquement par des pièces authentiques du fabricant de l'équipement (O.E.M.), énumérées dans ce manuel. « L'utilisation de pièces qui ne répondent pas aux spécifications d'origine de l'équipement peut entraîner des performances inadéquates et compromettre la sécurité ! »
8. Ne modifiez pas le réglage du régulateur de moteur ni ne faites le moteur tourner à une vitesse excessive. Le régulateur contrôle la vitesse maximale de fonctionnement sans danger du moteur.
9. Vérifiez fréquemment les conduites de carburant, le réservoir, le bouchon et les raccords pour les fissures et les fuites. Remplacez-les si nécessaire.
10. Ne faites pas tourner le moteur sans bougie.
11. Entretenez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions, si nécessaire.
12. Respectez les lois et règlements relatifs à l'élimination des déchets. Une élimination incorrecte des fluides et des matériaux risque de nuire à l'environnement.

NE PAS MODIFIER LE MOTEUR

Pour éviter les blessures graves ou la mort, ne modifiez pas le moteur de quelque manière que ce soit. Toute modification du réglage du régulateur peut provoquer l'emballlement du moteur et entraîner son fonctionnement à des vitesses dangereuses. Ne modifiez jamais le réglage d'usine du régulateur de moteur.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Cette page figure et décrit les symboles de sécurité qui peuvent apparaître sur ce produit. Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions sur la machine avant d'essayer de l'assembler et de la faire fonctionner.

SYMBOLE	DESCRIPTION
	AVERTISSEMENT ! Soyez prudent et utilisez le produit correctement. Ce produit peut causer des blessures graves ou la mort à l'opérateur ou à d'autres personnes.
	Faites attention aux objets projetés et aux ricochets
	Avertissement - surface chaude
	N'utilisez que de fil de coupe flexible. N'utilisez pas de matériel de coupe métallique pour la taille de l'herbe
	Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assurez-vous de bien comprendre les instructions avant de l'utiliser
	Maintenez une distance de 15 m au maximum avec les personnes et les animaux pendant le fonctionnement du produit.
	Gardez les personnes et les animaux à une distance sûre de la zone de travail
	Utilisez une protection auditive approuvée. Utilisez une protection oculaire approuvée
	La fumée dégagée par le moteur contient du monoxyde de carbone, un gaz inodore, toxique et très dangereux. Ne faites pas fonctionner le produit à l'intérieur ou dans des espaces fermés
	Les pièces en rotation peuvent entraîner des blessures graves. Gardez à l'écart des parties en rotation. Débranchez le fil de la bougie avant d'effectuer des réglages



AVERTISSEMENT : Votre Responsabilité — Restreignez l'utilisation de cette machine motorisée aux personnes qui ont lu, compris et respecté les avertissements et les instructions figurant dans ce manuel et sur la machine

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS !

JAUGE DE PENTE

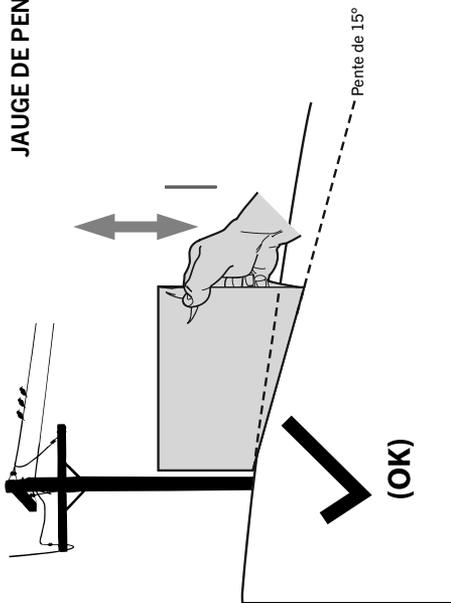


Figure 1

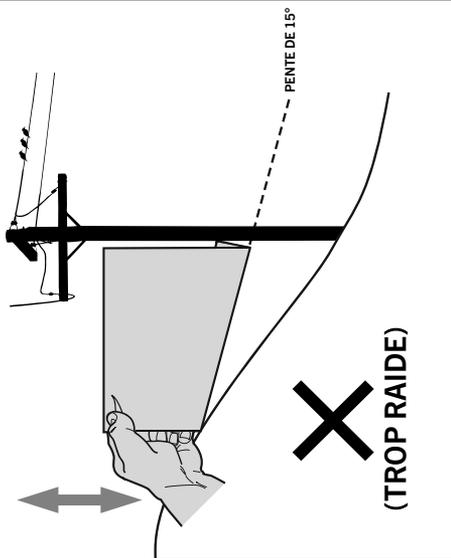


Figure 2

Ligne pointillée de 15°

UTILISEZ CETTE JAUGE DE PENTE POUR DÉTERMINER SI UNE PENTE EST TROP RAIDE POUR UNE UTILISATION EN TOUTE SÉCURITÉ!

Pour vérifier la pente, procédez comme suit :

1. Déchirer cette page et plier-la le long de la ligne pointillée.
2. Localiser un objet vertical sur ou derrière la pente (par exemple, un poteau, un bâtiment, une clôture, un arbre, etc.)
3. Aligner chaque côté de la jauge de pente avec l'objet (voir les Figures 1 et 2).
4. Ajuster la jauge vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que le coin gauche touche la pente (voir les Figures 1 et 2).
5. S'il y a un espace sous la jauge, la pente est trop raide pour une utilisation sûre (voir la Figure 2 ci-dessus).

AVERTISSEMENT ! Les pentes sont un facteur important d'accidents par glissement et chute qui peuvent entraîner des blessures graves ou la mort. N'utilisez pas la machine sur des pentes supérieures à 15 degrés. Toutes les pentes exigent une prudence particulière. Tondez toujours en travers des pentes, jamais de haut en bas.



ASSEMBLAGE & INSTALLATION

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Un Coupe-bordures
- Un manuel de l'Utilisateur du Coupe-bordures
- Un paquet de fil de coupe

ASSEMBLAGE

REMARQUE : Ce coupe-bordures est expédié sans essence ni huile dans le moteur. Remplissez l'essence et l'huile comme indiqué dans le manuel accompagné du moteur AVANT d'utiliser votre machine.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

1. Assemblage des roues ;
2. Assemblage des ailes alignez A et B puis procédez à l'étape ①② ;
3. Assemblage de la poignée. Voir la Figure 3-1.

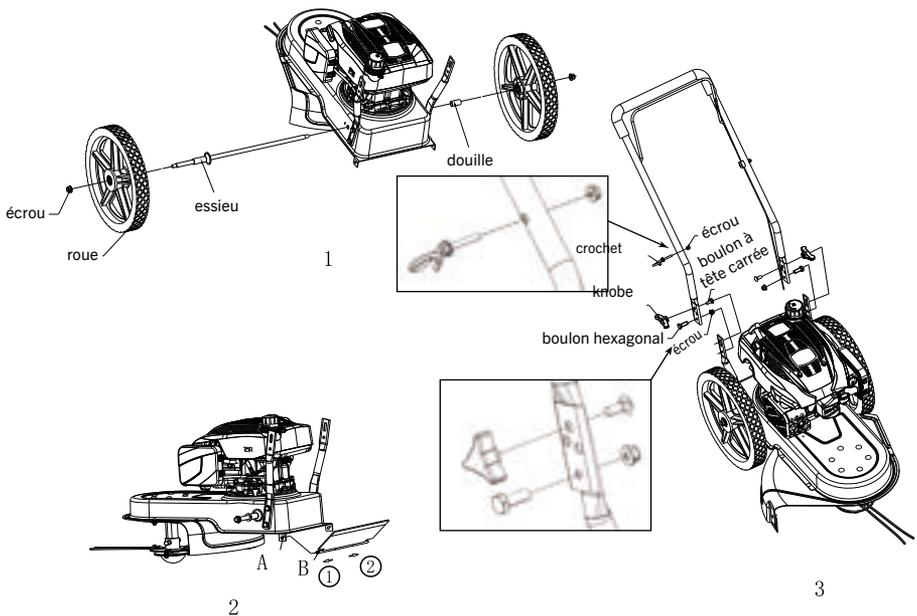


Figure 3-1.

CORDE DE DÉMARREUR

1. Débranchez le capuchon de la bougie.
2. Faites pivoter la poignée de commande contre la poignée supérieure et tirez la corde hors du moteur.
3. Mettez la corde de démarrage dans le crochet. Voir la Figure 3-2.

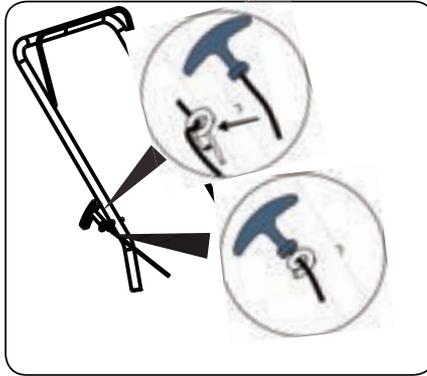


Figure 3-2.

INSTALLATION

REPLISSAGE D'ESSENCE ET D'HUILE

1. Ajoutez l'huile avant de démarrer l'unité pour la première fois.



AVERTISSEMENT : Soyez extrêmement prudent lors de la manipulation de l'essence. L'essence est extrêmement inflammable et ses vapeurs sont explosives. Ne ravitaillez jamais la machine à l'intérieur ou lorsque le moteur est chaud ou en fonctionnement. Éteignez les cigarettes, cigares, pipes et autres sources d'inflammation.

COMMANDES & FONCTIONS

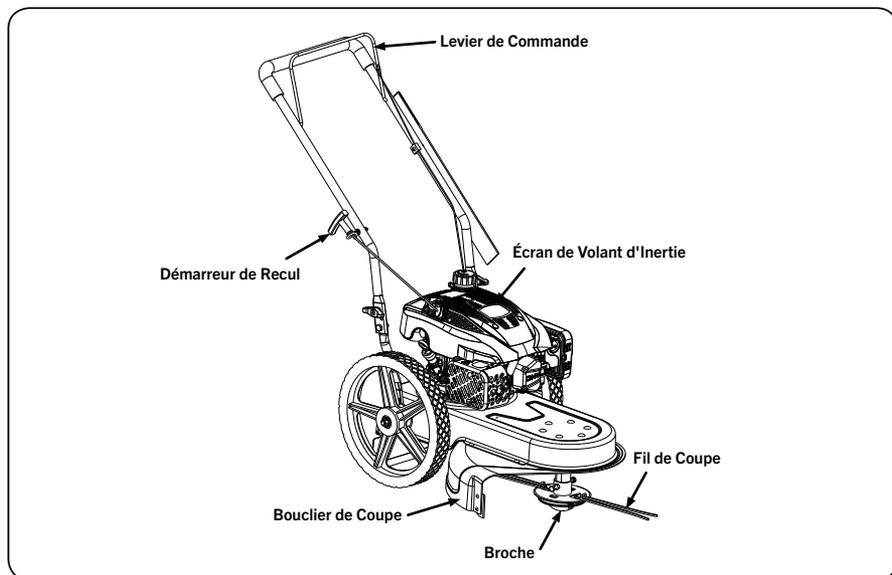


Figure 4-1.

DÉMARREUR DE RECUL

Le démarreur de recul est fixé sur le côté droit de la poignée supérieure. Tenez-vous derrière l'unité et tirez sur la corde de démarreur de recul pour démarrer l'unité.

BOUCLIER DE COUPE

Le bouclier de coupe est relié à la base de coupe et il est utilisé pour éviter que des débris ne soient jetés.

LEVIER DE COMMANDE

Le levier de commande doit être pressé pour démarrer le moteur et faire tourner l'ensemble broche de coupe. Le relâchement du levier de commande arrête le moteur et l'ensemble broche de coupe.



AVERTISSEMENT : Le levier de commande est un dispositif de sécurité. N'essayez jamais de contourner son utilisation.

BROCHE

La broche fait tourner le fil de coupe.

FIL DE COUPE

Le fil de coupe est fixé à l'ensemble broche et il est utilisé pour couper l'herbe, la végétation, les sous-bois et les mauvaises herbes.

ÉCRAN DE VOLANT D'INERTIE

Gardez l'écran de volant d'inertie exempt de copeaux d'herbe et de débris en tout temps.

OPÉRATION RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA BROCHE

La hauteur de la broche est réglable pour diverses applications. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Desserrez le boulon situé de chaque côté de l'arbre de broche. Remarque : Les boulons sont conçus de telle manière qu'ils ne peuvent pas être retirés de l'arbre de broche.
2. Faites glisser la broche vers le haut ou vers le bas jusqu'à la position souhaitée avant de resserrer les boulons. Voir la Figure 5-1.

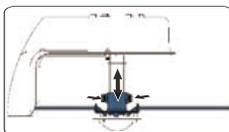


Figure 5-1.

DÉMARRAGE ET ARRÊT

1. Pressez une ou deux fois la pompe d'amorçage et abaissez le levier de commande. Voir la Figure 5-2① et tirez sur la corde de démarreur pour démarrer le moteur. Voir la Figure 5-2 ②



2. Le relâchement du levier de commande arrête le moteur.

UTILISATION DE VOTRE COUPE-BORDURES

Assurez-vous que la zone de coupe est exempte de pierres, de bâtons, de fils ou d'autres objets qui pourraient endommager le coupe-bordures à fil ou le moteur. De tels objets peuvent être jetés accidentellement par le coupe-bordures dans n'importe quelle direction et causer des blessures graves à l'opérateur et à d'autres personnes.

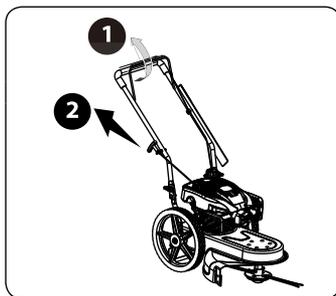


Figure 5-2.



AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une coupe-bordures peut entraîner des corps étrangers jetés dans les yeux, ce qui peut gravement endommager les yeux. Portez toujours des lunettes de sécurité lors de l'utilisation du coupe-bordures, ou lors des réglages ou des réparations.

- Le coupe-bordures est conçu avec la broche décalée sur le côté gauche, permettant à l'opérateur de couper le long d'une clôture, d'un aménagement paysager ou d'une maison sur son côté droit sans avoir à apporter des réglages à la machine.
- Utilisez le coupe-bordures à une vitesse de marche plus lente lors de la coupe des mauvaises herbes hautes et épaisses ou de l'herbe.
- Nettoyez le dessous du coupe-bordures après chaque utilisation pour éliminer les débris accumulés.



AVERTISSEMENT : Arrêtez le moteur et attendez que la tête de coupe s'arrête complètement avant de nettoyer la zone de décharge. La tête de coupe continue à tourner pendant quelques secondes après que la commande de la tête de coupe a été relâchée.

- Ne taillez pas sur des pentes excessivement raides. Si une pente est difficile à vous tenir debout, n'y taillez pas. Ne taillez pas sur les pentes lorsque le sol est glissant ou mouillé. Taillez en travers d'une pente, pas de haut en bas.

ATTENTION : Lors de l'utilisation du coupe-bordures, ne laissez pas la broche entrer en contact avec une surface en béton, en asphalte ou en gravier. Cela entraînera une usure précoce.

REPLACEMENT DU FIL DE COUPE

Pour faciliter l'enlèvement du fil de coupe usé, changez le fil de coupe qu'il ne devienne trop court (c.-à-d. environ la moitié de sa longueur d'origine).

1. Retirez le fil de coupe usé de la broche.
2. Pliez le fil de coupe remplaçant en deux et insérez les deux extrémités dans la boucle près du bord de la broche.
3. Tirez les extrémités du fil de coupe à travers la boucle jusqu'à ce que le fil soit fermement fixé sous la languette métallique.
4. Croisez les extrémités du fil et tirez-les fermement pour maintenir le fil de coupe en place. Voir la Figure 5-3.

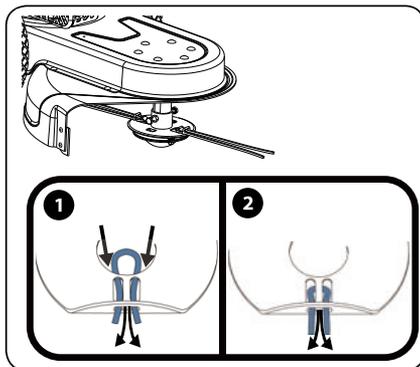


Figure 5-3.

ENTRETIEN & RÉGLAGES

ENTRETIEN

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

- Respectez toujours les règles de sécurité lors de l'entretien.
- La garantie de ce coupe-bordures ne couvre pas les éléments résultant d'un usage abusif ou d'une négligence de la part de l'opérateur. Pour bénéficier au maximum de la garantie, l'opérateur doit entretenir le coupe-bordures comme indiqué ici.
- La modification du régime régulé du moteur annulera la garantie du moteur.
- Tous les réglages doivent être vérifiés au moins une fois par saison.
- Vérifiez périodiquement toutes les attaches et assurez-vous qu'elles sont bien serrées.



AVERTISSEMENT : Arrêtez toujours le moteur, débranchez la bougie et mettez-la à la terre contre le moteur avant d'effectuer tout type d'entretien sur votre machine.

LUBRIFICATION

1. Lubrifiez les points de pivotement du levier de commande au moins une fois par saison avec de l'huile légère. Cette commande doit fonctionner librement dans les deux sens. Voir la Figure 6-1.

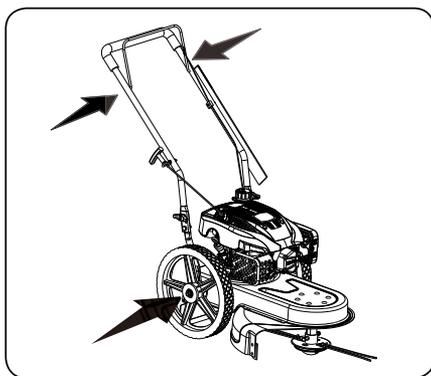


Figure 6-1.

2. Lubrifiez les roues au moins une fois par saison avec de l'huile légère (ou de l'huile moteur). Si les roues sont retirées pour une raison quelconque, lubrifiez la surface du boulon d'essieu et la surface intérieure de la roue avec de l'huile légère. Voir la Figure 6-1.

3. Suivez le manuel accompagné du moteur pour le calendrier de lubrification et les instructions relatives à la lubrification du moteur.

Entretien du Pont

Nettoyez le dessous de la machine après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de copeaux d'herbe ou d'autres débris. Suivez les étapes ci-dessous :

1. Débranchez le fil de la bougie. Évacuez l'essence du coupe-bordures ou placez un morceau de plastique sous le bouchon d'essence.
2. Inclinez le coupe-bordures de manière à ce qu'il repose sur son côté. Gardez le côté avec le filtre à air orienté vers le haut. Tenez fermement le coupe-bordures.



AVERTISSEMENT : N'inclinez jamais le coupe-bordures de plus de 90° dans n'importe quelle direction ni laissez le coupe-bordures incliné pendant un certain temps. L'huile peut s'écouler dans la partie supérieure du moteur, ce qui causera un problème de démarrage.

3. Grattez et nettoyez le dessous de la machine avec un outil approprié. Ne pulvérisez pas avec de l'eau.

IMPORTANT : N'utilisez pas de nettoyeur ni de tuyau d'arrosage sous pression pour nettoyer la machine. Ceux-ci peuvent endommager le moteur.

L'utilisation de l'eau raccourcira la durée de vie et réduira la disponibilité.

4. Remettez le coupe-bordures sur ses roues au sol. Si vous avez déjà placé du plastique sous le bouchon d'essence, assurez-vous de le retirer maintenant.

Entretien du Moteur

Une liste des principaux travaux d'entretien du moteur nécessaires au bon fonctionnement du coupe-bordures est donnée ci-dessous. Suivez le manuel accompagné du moteur pour une liste détaillée et des instructions.

1. Maintenez le niveau d'huile comme indiqué dans le manuel du moteur.
2. Entretenez le filtre à air toutes les 25 heures dans des conditions normales. Nettoyez-le toutes les quelques heures dans des conditions extrêmement poussiéreuses. Une mauvaise performance du moteur et son noyage indiquent généralement que le filtre à air doit être entretenu. Pour l'entretien du filtre à air, reportez-vous au manuel du moteur.
3. Nettoyez la bougie et réglez le jeu une fois par saison. Le remplacement de la bougie est recommandé au début de chaque saison de coupe. Consultez le manuel du moteur pour connaître le type de bougie correct et les spécifications languette métallique.
4. Nettoyez régulièrement le moteur avec un chiffon ou une brosse. Gardez le dessus du moteur propre pour permettre une bonne circulation de l'air. Enlevez toute l'herbe, la saleté et les débris de la zone du silencieux.
5. Les moteurs stockés pendant 30-90 jours doivent être traités avec un stabilisateur d'essence tel que STA-BIL® pour éviter la détérioration et la formation de dépôts de gomme dans le système de carburant ou sur les pièces essentielles du carburateur.

Remisage Hors Saison

Suivez les étapes suivantes pour préparer votre coupe-bordures pour le remisage. Reportez-vous au manuel du moteur pour les instructions spécifiques de remisage du moteur

1. Nettoyez et lubrifiez le coupe-bordures.
2. Remisez le coupe-bordures dans un endroit sec et propre. Ne le remisez pas à côté de matériaux corrosifs, tels que des engrais.
3. Appliquez de l'huile légère ou de la silicone sur l'équipement, en particulier les câbles et toutes les pièces mobiles de votre coupe-bordures

Dépannage

Entretien du Pont	Cause	Remède
Échec du démarrage du moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Levier de commande désengagé. 2. Bouchon de la bougie déconnecté. 3. Réservoir de carburant vide ou carburant éventé. 4. Moteur non amorcé (s'il est équipé d'un amorceur). 5. Bougie défectueuse. 6. Conduite de carburant bouchée. 7. Moteur noyé. 8. Soupape de carburant (si équipée) fermée. 9. Moteur non étouffé (s'il est équipé d'un étrangleur). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Engagez le levier de commande. 2. Connectez le fil au capuchon de la bougie. 3. Remplissez le réservoir avec de l'essence propre et fraîche. 4. Amorcez le moteur selon les instructions de la section Opération. 5. Effectuez un nettoyage, un ajustement du jeu ou un remplacement. 6. Nettoyez la conduite de carburant. 7. Attendez quelques minutes pour redémarrer, mais n'amorcez pas le moteur. 8. Ouvrez la soupape de carburant. Reportez-vous au manuel du moteur. 9. Étranglez le moteur. Reportez-vous au manuel du moteur.
Fonctionnement erratique du moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capuchon de la bougie desserré. 2. Conduite de carburant bouchée ou carburant éventé. 3. L'évent du bouchon d'essence est bouché. 4. Eau ou saleté dans le système de carburant. 5. Filtre à air sale. 6. Unité fonctionnant avec ÉTRANGLEUR (si équipée) appliquée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raccordez et serrez le capuchon de la bougie. 2. Nettoyez la conduite de carburant ; remplissez le réservoir avec de l'essence propre et fraîche. 3. Dégagez l'évent. 4. Vidangez le réservoir de carburant. Remplissez-le avec du carburant frais. 5. Reportez-vous au manuel du moteur. 6. Appuyez sur le bouton ÉTRANGLEUR.
Surchauffe du moteur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niveau d'huile moteur bas. 2. Flux d'air restreint. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplissez le carter avec l'huile appropriée. 2. Nettoyez la zone autour et au-dessus du moteur.
Sauts occasionnels (hésitations) à grande vitesse	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeu de la bougie trop faible. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajustez le jeu à 0,030".
Ralenti mal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bougie encrassée, défectueuse ou son jeu trop large. 2. Filtre à air sale. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Réinitialisez le jeu à 0,030" ou remplacez la bougie. 2. Reportez-vous au manuel du moteur.
Vibrations excessives	<ol style="list-style-type: none"> 1. Écrous à oreilles de la broche desserrés. 2. Broche endommagée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serrez les écrous à oreilles. 2. Consultez un concessionnaire de service agréé.
Mauvaises performances de coupe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fil de coupe trop court ou usé. 2. Courroie de broche usée ou endommagée. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remplacez le fil de coupe. 2. Remplacez la courroie de broche.

Garantie

DÉCLARATION DE GARANTIE

Benchmark garantit que toutes les pièces (à l'exception de celles mentionnées ci-dessous) de votre nouveau coupe-bordures sont exemptes de défauts de matériaux et de fabrication pendant la période suivante :

Pour une durée limitée de cinq (5) ans à compter de la date d'achat originale.

Les pièces défectueuses non sujettes à l'usure normale seront réparées ou remplacées à notre discrétion pendant la période de garantie. En tout cas, le remboursement est limité au prix d'achat payé.

EXCLUSIONS

1. Le moteur et la coupe-bordures sont couverts par une garantie distincte de leur fabricant respectif et sont soumis aux conditions indiquées dans celui-ci.
2. Cette garantie ne couvre pas les pièces endommagées en raison de l'usure normale, d'une mauvaise application, d'une mauvaise utilisation, d'une opération autre que celle recommandée. Le non-respect des procédures d'exploitation et d'entretien recommandées annulera également la garantie.
3. L'utilisation de pièces de réparation autres que celles authentiques du fabricant invalidera la garantie.
4. Les pièces retournées, prépayées à notre usine ou à un Centre de service agréé Benchmark agréé seront inspectées et remplacées gratuitement si elles s'avèrent défectueuses et soumises à la garantie. Il n'y a aucune garantie qui s'étende au-delà de la description de la présente page. En aucun cas, le fabricant ne sera pas tenu responsable de la non-disponibilité de l'équipement, de la perte de temps ou de location, des inconvénients, des pertes commerciales ou des dommages indirects.

Pour toute Question relative au Service ou à la Garantie, contactez MECANAIR Inc.
1-866-206-0888.

COUPE-BORDURES RCV2.8-22Q-A 5124-401



Garantie limitée de 5 ans pour l'outil

BENCHMARKTM
MC

BENCHMARK TOOLS CANADA

ST. JACOBS, ONTARIO N0B 2N0

© 2021 Home Hardware Stores Limited

SERVICE À LA CLIENTÈLE / SUPPORT TECHNIQUE

1-866-206-0888.

Coupe-bordures - RCV2.8-22Q-A

Fabriqué en Chine



* Ce produit BenchmarkTM est couvert par une garantie LIMITÉE de cinq (5) ans contre les défauts de fabrication et de matériaux. Voir le manuel du propriétaire pour tous les détails.



**LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT LA PREMIÈRE UTILISATION.
CONSERVEZ CE MANUEL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.
GARDEZ LA MACHINE HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**



**PORTEZ UNE
PROTECTION OCULAIRE
APPROUVÉE PAR CSA**



**PORTEZ UNE
PROTECTION
AUDITIVE**



**PORTEZ UN
MASQUE
FACIAL**