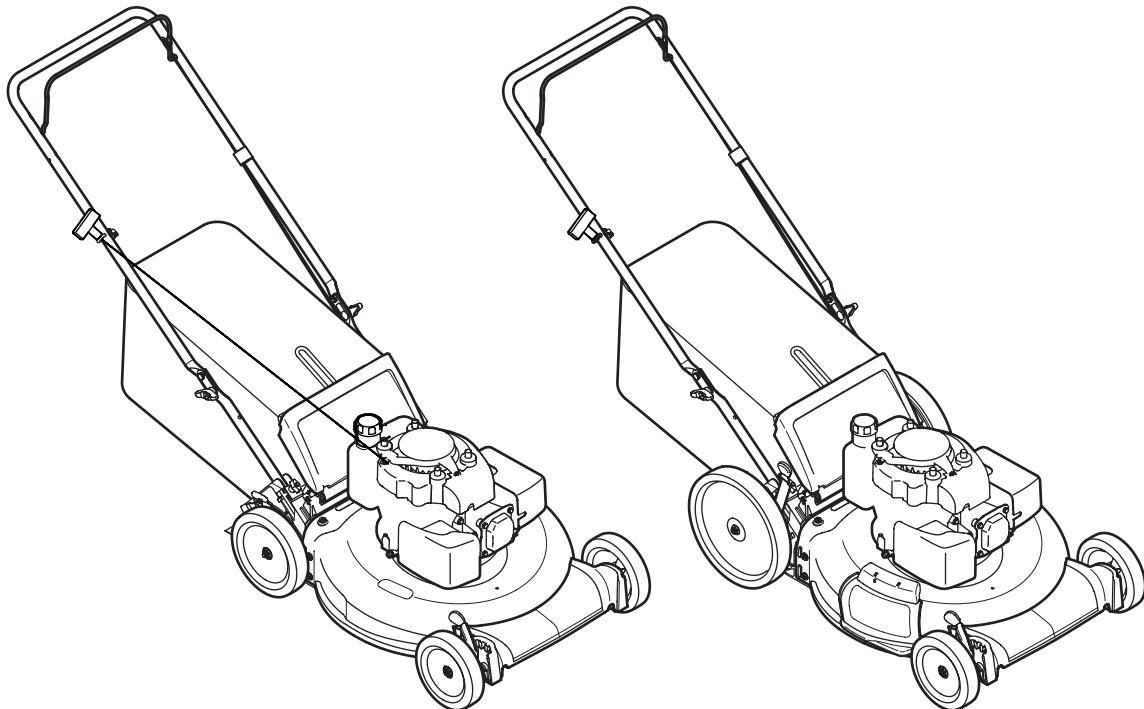


OPERATOR'S MANUAL



Push Mower — Model Series A00, A10, A20, B00, B10, & B20

⚠ WARNING

**READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL
BEFORE ATTEMPTING TO OPERATE THIS MACHINE.**

FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY.

P. O. Box 1386, 97 Kent Avenue, KITCHENER, ONTARIO, CANADA N2G 4J1

Thank You

Thank you for purchasing your new equipment. 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.

The manufacturer reserves 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 service dealer or contact us directly. Customer Support telephone numbers, website address and mailing address can be found on this page. We want to ensure your complete satisfaction at all times.

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

The engine manufacturer is responsible for all engine-related issues with regards to performance, power-rating, specifications, warranty and service. Please refer to the engine manufacturer's Owner's/Operator's Manual, packed separately with your machine, for more information.

Table of Contents

<i>Safe Operation Practices</i>	3	<i>Service</i>	17
<i>Assembly & Set-Up</i>	9	<i>Troubleshooting</i>	18
<i>Controls & Features</i>	13	<i>Replacement Parts</i>	19
<i>Operation</i>	14	<i>Warranty</i>	20
<i>Maintenance & Adjustment</i>	15		

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 operating position and looking down at the rear of the machine. This information will be necessary, should you seek technical support via our web site or with your local dealer.

MODEL NUMBER

<input type="text"/>									
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

SERIAL NUMBER

<input type="text"/>									
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Customer Support

Please do NOT return the unit to the retailer from which it was purchased, without first contacting Customer Support.

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. Choose from the options below:

- ◊ Visit our web at www.mtdcanada.ca
- ◊ Locate your nearest dealer from Customer Support: 1-800-668-1238
- ◊ Contact MTD CANADA • P.O. Box 1386 • 97 Kent Avenue • Kitchener, Ontario, Canada • N2G 4J1

Important Safe Operation Practices

2



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!**



WARNING: Engine Exhaust, some of its constituents, and certain vehicle components contain or emit chemicals known to State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.



WARNING: Battery posts, terminals, and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. *Wash hands after handling.*



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 manuals) 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 mow grass. Do not use it for any other purpose.
4. Never allow children under 14 years of age to operate this machine. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and 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 blade. Thrown objects can cause serious personal injury.
7. Plan your mowing 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 blade contact or a thrown object injury, stay in operator zone behind handles and keep children, bystanders, helpers and pets at least 75 feet from mower 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. Thrown 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 rotating parts or under the cutting deck. Contact with blade can amputate fingers, hands, toes and feet.

- 12. A missing or damaged discharge cover can cause blade contact or thrown object injuries.
- 13. Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not hold on to the mower if you are falling; release the handle immediately.
- 14. Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction first look down and behind to avoid tripping and then follow these steps:
 - a. Step back from mower to fully extend your arms.
 - b. Be sure you are well balanced with sure footing.
 - c. Pull the mower back slowly, no more than half way toward you.
 - d. Repeat these steps as needed.
- 15. Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
- 16. Do not engage the self-propelled mechanism on machines so equipped while starting engine.
- 17. The blade control handle 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 blade. The blade control handle must operate easily in both directions and automatically return to the disengaged position when released.
- 18. Never operate the mower 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 blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.
- 19. Mow only in daylight or good artificial light. Walk, never run.
- 20. Stop the blade when crossing gravel drives, walks or roads.
- 21. If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the engine and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- 22. Shut the engine off and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or unclogging the chute. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the blade control is released. Never place any part of the body in the blade area until you are sure the blade has stopped rotating.
- 23. Never operate mower without proper trail shield, discharge cover, grass catcher, blade control handle or other safety protective devices in place and working. Never operate mower with damaged safety devices. Failure to do so can result in personal injury.
- 24. Muffler and engine become hot and can cause a burn. Do not touch.
- 25. Never attempt to make a wheel or cutting height adjustment while the engine is running.
- 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. The machine is heavy and can speed up when going downhill. Be prepared to maintain control of the machine. If you feel uneasy on a slope, do not mow 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 mow it.

Do:

- 1. Mow across the face of slopes; never up and down.
- 2. Exercise extreme caution when changing direction on slopes; turn uphill not down.
- 3. Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles.
- 4. 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 blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three (3) seconds.

Do Not:

- 1. Do not mow near drop-offs, ditches or embankments, you could lose your footing or balance.
- 2. Do not mow slopes greater than 15 degrees as shown on the slope gauge.
- 3. Do not mow 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 mower and the mowing activity. They do not understand the dangers. Never assume that children will remain where you last saw them.

- 1. Keep children out of the mowing area and under watchful care of a responsible adult other than the operator.
- 2. Be alert and turn mower 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 mower.
- 5. Keep children away from hot or running engines. They can suffer burns from a hot muffler.
- 6. Never allow children under 14 years of age to operate this machine. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and be trained and supervised by an adult.

7. After stopping engine, remove Electric Start Push Key (if equipped) and keep it in a safe place out of the reach of children.

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.
3. Check the blade and engine mounting bolts at frequent intervals for proper tightness. Also, visually inspect blade for damage (e.g., bent, cracked, worn) Replace blade with the original equipment manufacturer's (O.E.M.) blade 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. Mower blades are sharp and can cut. Wrap the blade or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
5. Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
6. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
7. After striking a foreign object, stop the engine, disconnect the spark plug wire and ground against the engine. Thoroughly inspect the mower for any damage. Repair the damage before starting and operating the mower.
8. Never attempt to make a wheel or cutting height adjustment while the engine is running.
9. Grass catcher components, discharge cover, and trail shield 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!"
10. Do not change the engine's governor setting or over-speed the engine. The governor controls the maximum safe operating speed of the engine.
11. Check fuel line, tank, cap, and fittings frequently for cracks or leaks. Replace if necessary.
12. Do not crank engine with spark plug removed.
13. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
14. Observe proper disposal laws and regulations. Improper disposal of fluids and materials can harm the environment.
15. According to the Consumer Products Safety Commission (CPSC) and the U.S. Environmental Protection Agency (EPA), this product has an *Average Useful Life* of seven (7) years, or 140 hours of operation. At the end of the *Average Useful Life* have the machine inspected annually by an authorized service dealer to ensure that all mechanical and safety systems are working properly and not worn excessively. Failure to do so can result in accidents, injuries or death.

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 blade and all moving parts have stopped. Disconnect the spark plug wire and ground against the engine and remove Electric Start Push Key (if equipped) to prevent unintended starting.

Notice Regarding Emissions

Engines which are certified to comply with California and federal EPA emission regulations for SORE (Small Off Road Equipment) are certified to operate on regular unleaded gasoline, and may include the following emission control systems: Engine Modification (EM), Oxidizing Catalyst (OC), Secondary Air Injection (SAI) and Three Way Catalyst (TWC) if so equipped.

Spark Arrestor



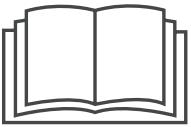
WARNING: This machine is equipped with an internal combustion engine and should not be used on or near any unimproved forest-covered, brush covered or grass-covered land unless the engine's exhaust system is equipped with a spark arrester meeting applicable local or state laws (if any).

If a spark arrester is used, it should be maintained in effective working order by the operator.

A spark arrester for the muffler is available through your nearest engine authorized service dealer.

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
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) Read, understand, and follow all instructions in the manual(s) before attempting to assemble and operate
	DANGER — ROTATING BLADES To reduce the risk of injury, keep hands and feet away. Do not operate unless discharge cover or grass catcher is in its proper place. If damaged, replace immediately.
	DANGER — BYSTANDERS Do not mow when children or others are around.
	DANGER — HAND/ FOOT CUT Keep hands and feet away from rotating parts.
	DANGER — THROWN DEBRIS Remove objects that can be thrown by the blade in any direction. Wear safety glasses.
	DANGER — SLOPES Use extra caution on slopes. Do not mow slopes greater than 15°.
	WARNING—GASOLINE IS FLAMMABLE Allow the engine to cool at least two minutes before refueling.
	WARNING— CARBON MONOXIDE Never run an engine indoors or in a poorly ventilated area. Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.
	WARNING— HOT SURFACE Engine parts, especially the muffler, become extremely hot during operation. Allow engine and muffler to cool before touching.



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!

Slope Gauge

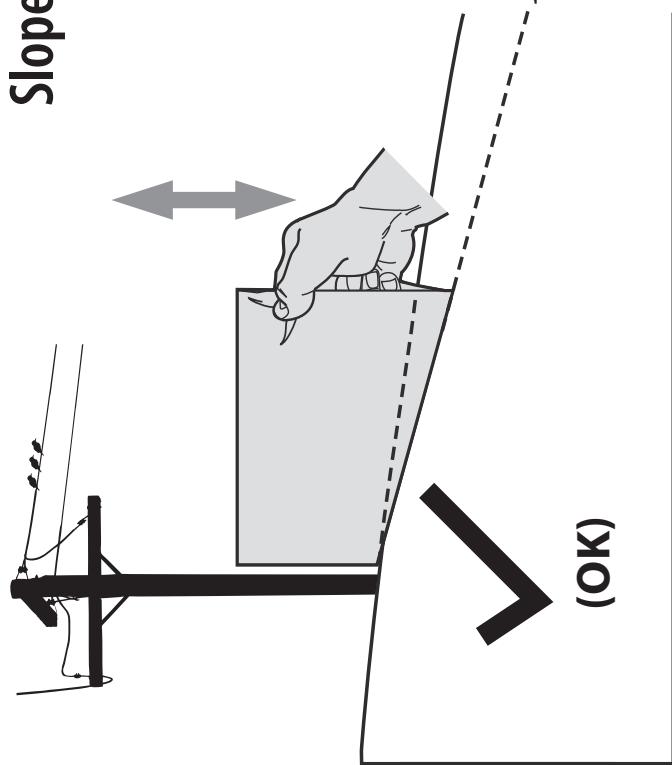


Figure 1

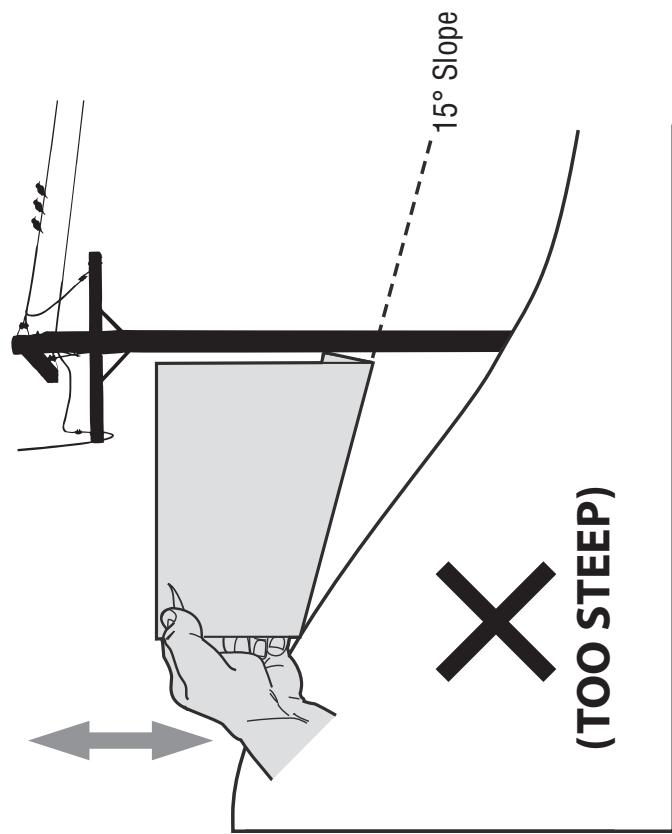


Figure 2

USE THIS SLOPE GAUGE TO DETERMINE IF A SLOPE IS TOO STEEP FOR SAFE OPERATION!

To check the slope, proceed as follows:

1. Remove this page and fold along the dashed line.
2. Locate a vertical object on or behind the slope (e.g. a pole, building, fence, tree, etc.)
3. Align either side of the slope gauge with the object (See Figure 1 and Figure 2).
4. Adjust gauge up or down until the left corner touches the slope (See Figure 1 and Figure 2).
5. If there is a gap below the gauge, the slope is too steep for safe operation (See Figure 2 above).



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.

Contents of Carton

- One Lawn Mower
- One Grass Catcher†
- One Bottle of Oil
- One Lawn Mower Operator's Manual
- One Engine Operator's Manual
- One Side Discharge Chute†

† If Equipped

NOTE: The units illustrated may vary slightly from your unit.

NOTE: Please be aware that this Operator's Manual covers both the low and high wheel models of this mower. While this manual illustrates the low wheel model, the instructions and features are equally applicable to the high wheel model as well, unless otherwise noted.

Assembly

NOTE: This unit is shipped without gasoline or oil in the engine. Fill up with gasoline and oil as instructed in the accompanying engine manual BEFORE operating your mower.

Handle

1. Remove any packing material which may be between upper and lower handles.
 - a. Remove wing nuts and carriage bolts from handle as shown in Fig. 3-1. Do not loosen or remove adjacent hex head screws.

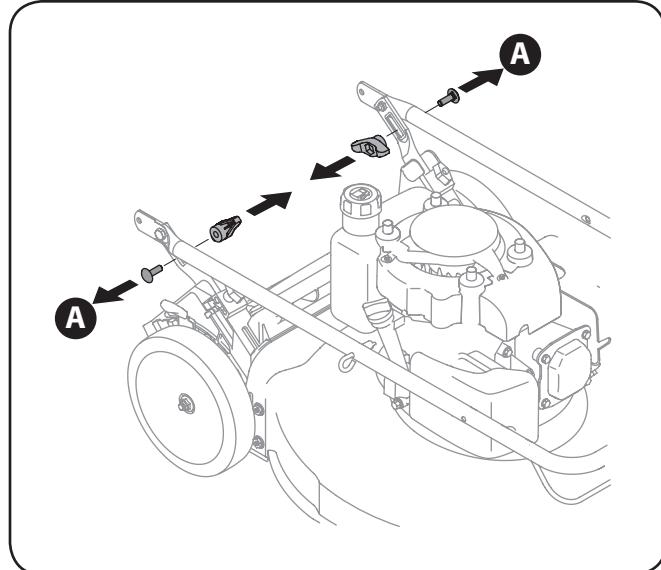


Figure 3-1

- b. While stabilizing mower so it doesn't move, pivot upper handle up as shown in Fig. 3-2. Do not crimp cable while lifting the handle up.

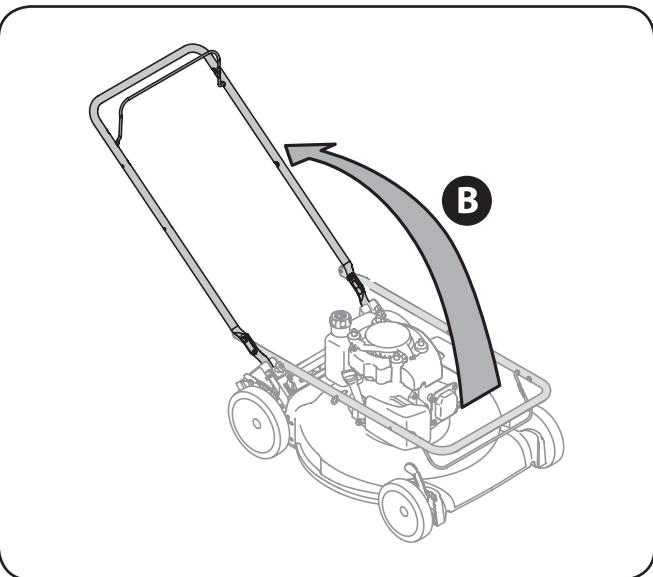


Figure 3-2

2. Remove the T-bolts from the handle brackets as shown in Fig. 3-3.

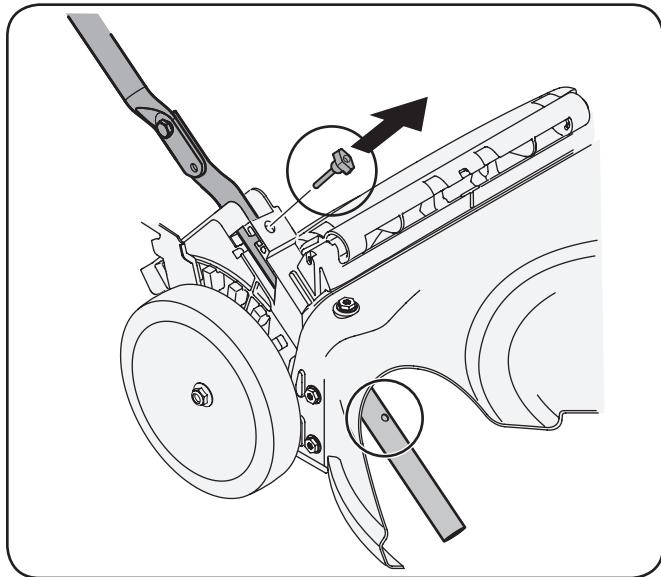


Figure 3-3

3. Follow the steps below to complete handle assembly:
- Pull upward on the handle until holes in lower handle (shown in Fig. 3-3 deck cutaway) line up with holes in handle bracket. See Fig. 3-4.

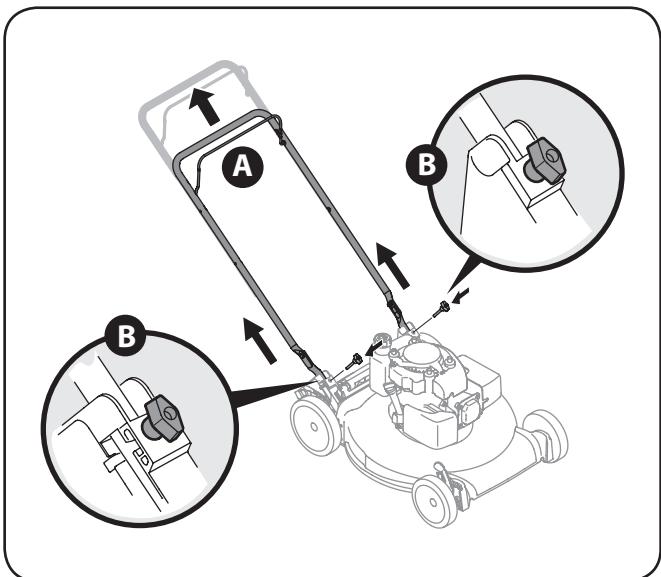


Figure 3-4

NOTE: When pulling upward on handle, make sure to not pull handle all the way out.

- Insert the T-bolts removed earlier through the handle brackets and lower handle and tighten securely to secure the handle in place. See Fig. 3-4.
- Reattach wing nuts and carriage bolts removed earlier into lower holes of handle as shown in Fig. 3-5.

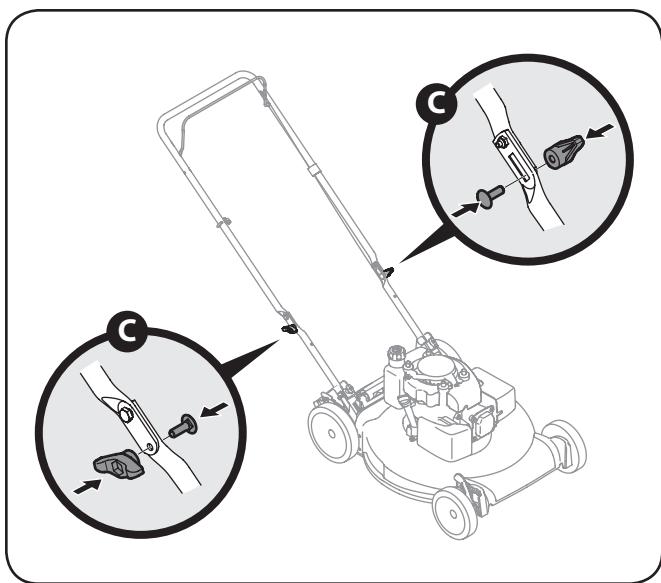


Figure 3-5

4. The rope guide is attached to the right side of the upper handle. Loosen the wing knob which secures the rope guide. See Fig. 3-6.
- Hold blade control against upper handle.
 - Slowly pull starter rope handle from engine and slip starter rope into the rope guide. See Fig. 3-6.

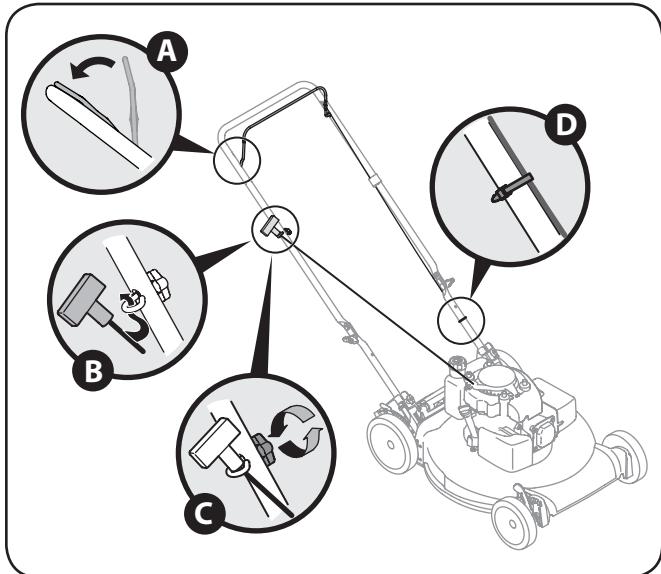


Figure 3-6

- Tighten rope guide wing knob.
- Use cable tie(s) to secure cable(s) to lower handle.

Grass Catcher (If Equipped)

- Follow steps below to assemble the grass catcher (if needed). Make certain bag is turned right side out before assembling (warning label will be on the outside).
 - Place bag over frame so that its black plastic side is at the bottom.

- b. Slip plastic channel of grass bag over hooks on the frame. See Fig. 3-7.

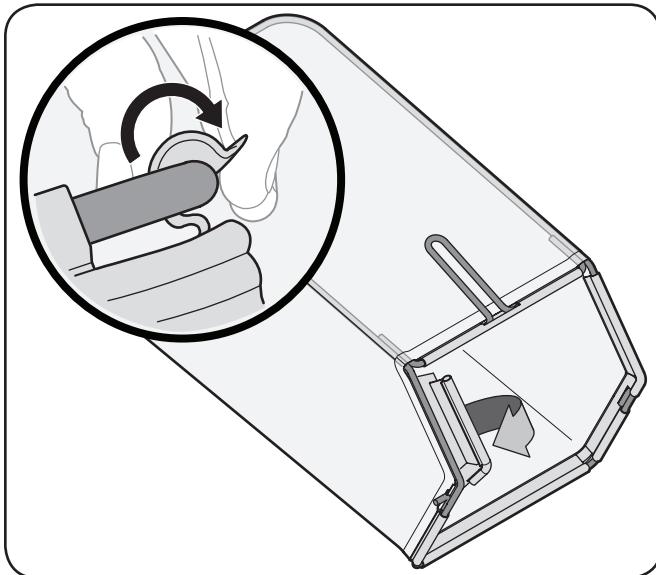


Figure 3-7

2. Follow steps below to attach grass catcher:
- Lift rear discharge door.
 - Place grass catcher into the slots in the handle brackets as shown in Fig. 3-8. Let go of discharge door so that it rests on the grass catcher.

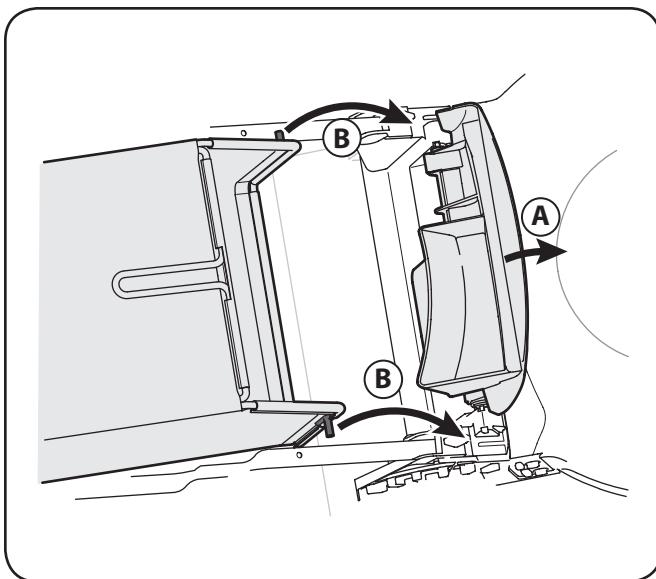


Figure 3-8

To remove grass catcher, lift rear discharge door on the mower. Lift grass catcher up and off the slots in the handle brackets. Release rear discharge door to allow it to close rear opening of mower.

Side Discharge Chute (If Equipped)

Your mower may be shipped as a mulcher. To convert to side discharge, make sure grass catcher (if equipped) is off of the unit and rear discharge door (if equipped) is closed.

- On the side of the mower, lift the side mulching plug. See Figure 3-9.

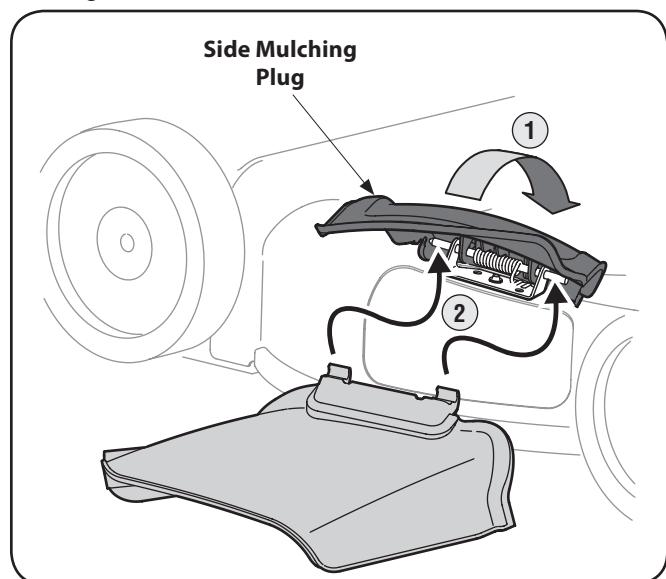


Figure 3-9

- Slide two hooks of side discharge chute under hinge pin on mulching plug assembly. Lower the mulching plug. Do not remove side mulching plug at any time, even when you are not mulching.

Adjustments

Cutting Height

There is a cutting height adjustment lever located above the front and rear right wheel.

1. Pull the height adjustment lever towards wheel.
2. Move lever to desired position for a change in cutting height. See Fig. 3-10 and Fig. 3-10A.

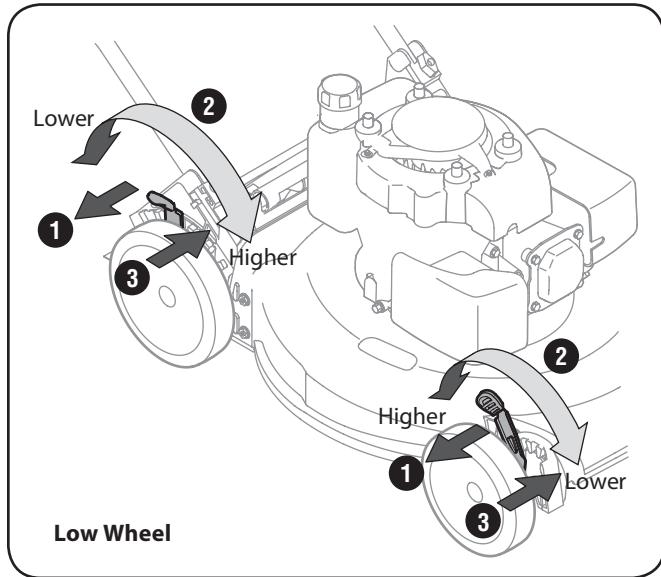


Figure 3-10

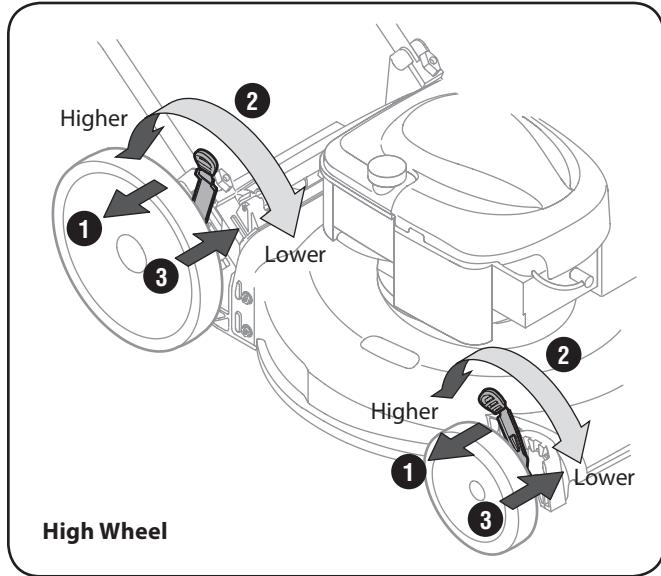


Figure 3-10A

NOTE: For mowers with low wheels, the height adjustment levers move in the opposite direction to adjust; for those with high wheels, the levers move in the same direction.

3. Release lever towards deck.

IMPORTANT: Both the front and rear wheels must be placed in the same relative position. For rough or uneven lawns, move the height adjustment levers to a higher position. This will stop scalping of grass.

Handle Pitch (If Equipped)

For convenience of operation, you may be able to adjust the pitch of the handle as follows:

1. Remove wing nuts and carriage bolts from handle. See Fig. 3-11.



Figure 3-11

2. Position the handle in one of the three positions that is most comfortable. See Fig. 3-11 inset.
3. Secure into position with wing nuts and carriage bolts removed earlier.

Set-Up

Gas and Oil Fill-Up

Refer to the separate engine owner's manual for additional engine information.

1. Add oil provided before starting unit for the first time out of the box.
2. Service the engine with gasoline as instructed in the separate engine owner's manual.



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 other sources of ignition.

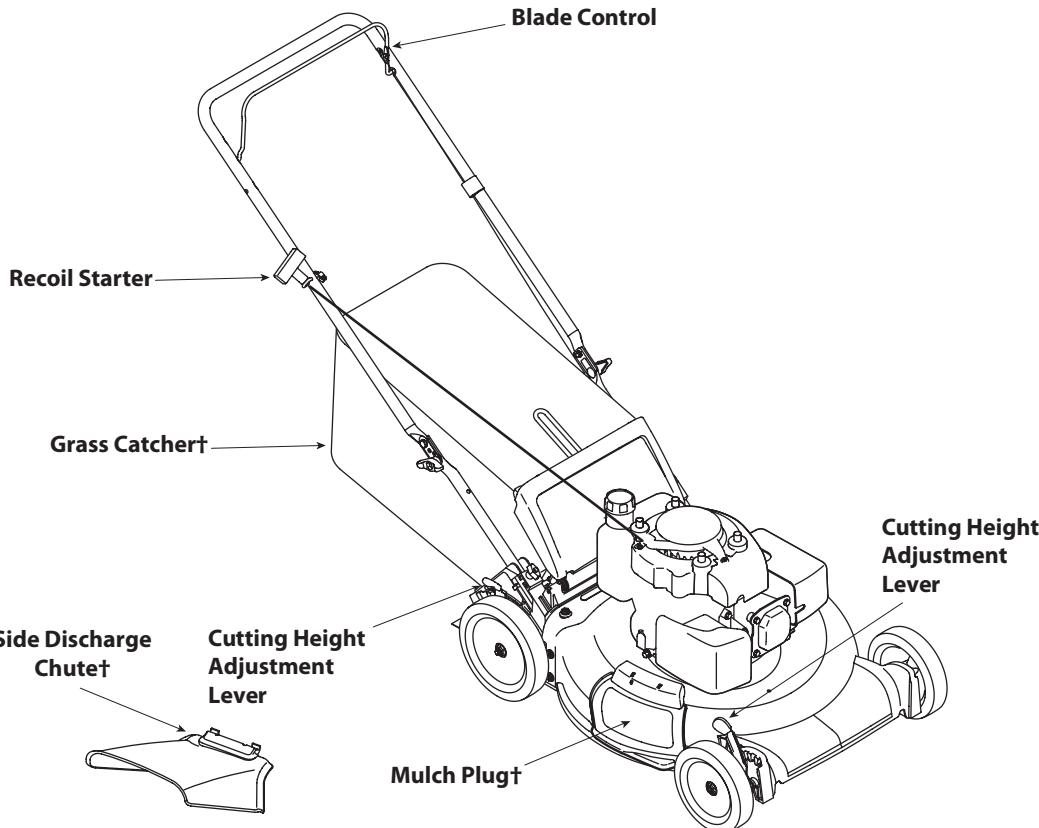


Figure 4-1

Blade Control

The blade control is attached to the upper handle of the mower. Depress and squeeze it against the upper handle to operate the unit. Release it to stop engine and blade.



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

Cutting Height Adjustment Lever

One adjustment lever is located on the right rear wheel and one is located on the right front wheel. Both levers have to be at the same relative position to ensure a uniform cut. To adjust the cutting height, refer to the "Assembly & Set-Up" Section.

Grass Catcher (If Equipped)

The grass catcher, located at the rear of the mower, is used to bag the grass clippings for disposal at another site. Once the bag is full, remove it up through the handles using the strap provided and empty it before any further mowing.

Mulch Plug (If Equipped)

The mulch plug is used for mulching purposes. Instead of collecting the grass clippings in a grass catcher or using the side discharge chute, some mower models have the option of recirculating the clippings back to the lawn. This is called mulching.

Side Discharge Chute (If Equipped)

Your mower may be shipped as a mulcher. To discharge the grass clippings to the side instead, follow the instructions in the "Assembly & Set-Up" section to attach the side discharge chute.



WARNING: Keep hands and feet away from the chute area on cutting deck. Refer to warning label on the unit.

Recoil Starter

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

Starting & Stopping Engine

Refer to the Engine Operator's manual packed with your lawn mower for instructions on starting and stopping the engine.

Using Your Lawn Mower

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



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

Using as Mulcher (If Equipped)

For mulching grass, remove the side discharge chute (if equipped) or the grass catcher (if equipped) and allow the rear discharge door (if equipped) to close the rear opening of mower. For effective mulching, do not cut wet grass. If the grass has been allowed to grow in excess of four inches, mulching is not recommended. Use the grass catcher to bag clippings instead.

Using Grass Catcher (If Equipped)

You can use the grass catcher to collect clippings while you are operating the mower.

1. Attach grass catcher following instructions in the "Assembly & Set-Up" section. Grass clippings will automatically collect in bag as you run mower. Operate mower till grass bag is full.
2. Stop engine completely by releasing the blade control. Make sure that the unit has come to a complete stop.
3. Lift discharge door and pull grass bag up and away from the mower to remove the bag. Dispose of the grass clippings and reinstall the bag when complete.



WARNING: If you strike a foreign object, stop the engine. Remove wire from the spark plug, thoroughly inspect mower for any damage, and repair damage before restarting and operating. Extensive vibration of mower during operation is an indication of damage. The unit should be promptly inspected and repaired.

Maintenance & Adjustments

6

Maintenance

General Recommendations

1. Always observe safety rules when performing any maintenance.
2. The warranty on this lawn mower does not cover items that have been subjected to operator abuse or negligence. To receive full value from warranty, operator must maintain the lawn mower as instructed here.
3. Changing of engine-governed speed will void engine warranty.
4. All adjustments should be checked at least once each season.
5. 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 blade control at least once a season with light oil. The blade control must operate freely in both directions. See Fig. 6-1.

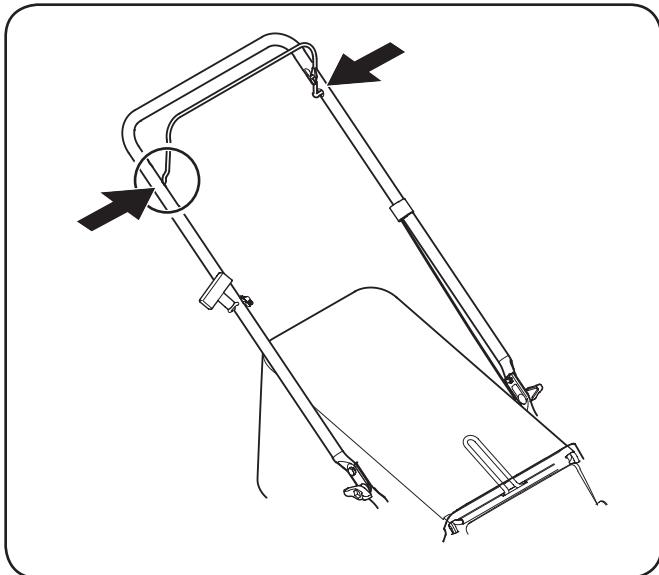


Figure 6-1

2. If your mower is equipped with ball bearing wheels, lubricate at least once a season with a light oil, all other types require no lubrication. However, if the wheels are removed for any reason, lubricate the surface of the axle bolt and the inner surface of the wheel with light automotive oil.
3. Follow the accompanying engine manual for lubrication schedule and instruction for engine lubrication.

Deck Care

Clean underside of the mower deck after each use to prevent build-up of grass clippings or other debris. Follow steps below for this job.

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



WARNING: Never tip the mower more than 90° in any direction and do not leave the mower 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 deck with a suitable tool. Do not spray with water.
4. **IMPORTANT:** Do not use a pressure washer to clean your unit. This may cause damage to bearings, or the engine.
4. Put the mower back on its wheels on the ground. If you had put plastic under the gas cap earlier, make sure to remove it now.

Engine

1. Refer to the separate engine manual for engine maintenance instructions.
2. Maintain engine oil as instructed in the separate engine manual packed with your unit. Read and follow instructions carefully.
3. Under normal conditions service air cleaner as instructed in the separate engine manual packed with your unit. Clean every few hours under extremely dusty conditions. Poor engine performance and flooding usually indicates that the air cleaner should be serviced.
4. The spark plug should be cleaned and the gap reset 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.

NOTE: This spark ignition system meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

5. Clean the engine regularly with a cloth or brush. Keep the cooling system (blower housing area) clean to permit proper air circulation which is essential to engine performance and life. Be certain to remove all grass, dirt and combustible debris from muffler area.
6. Engines stored for more than 30 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. If the gasoline in your engine deteriorates during storage, you may need to have the carburetor, and other fuel system components, serviced or replaced.

Deck Wash (If Equipped)

Your mower's deck may be equipped with a water port on its surface as part of its deck wash system.

Use the deck wash to rinse grass clippings from the deck's underside and prevent the buildup of corrosive chemicals. Complete the following steps **AFTER EACH MOWING:**

1. Push the mower to a level, clear spot on your lawn, near enough for your garden hose to reach.
- CAUTION:** Make certain the mower's discharge chute is directed **AWAY** from your house, garage, parked cars, etc.
2. Thread the hose coupler (packaged with your mower's Operator's Manual) onto the end of your garden hose.
 3. Attach the hose coupler to the water port on your decks surface. See Fig. 6-2.
 4. Turn the water on.
 5. Start the engine as as instructed in the separate engine manual packed with your unit.
 6. Run the engine for a minimum of two minutes, allowing the underside of the cutting deck to thoroughly rinse.
 7. Release blade control to stop the engine and blade.
 8. Turn the water off and detach the hose coupler from the water port on your deck's surface.

IMPORTANT: After cleaning your deck, restart the mower. Keep the engine and blade running for a minimum of two minutes, allowing the underside of the cutting deck to thoroughly dry.

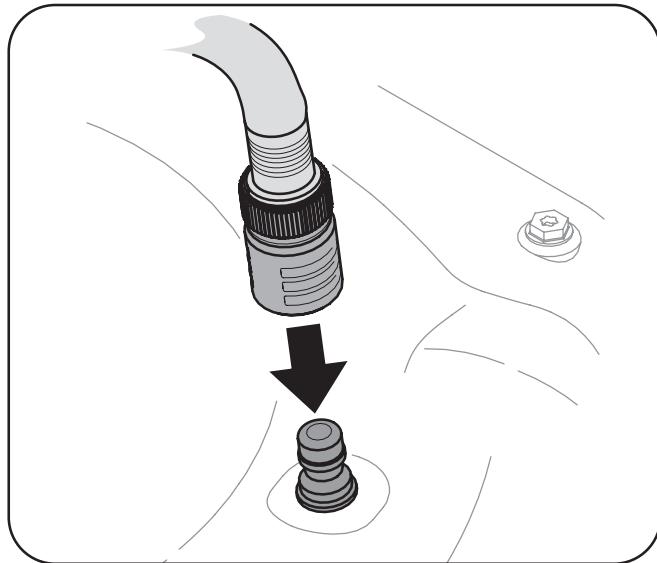


Figure 6-2

Blade Care



WARNING: When removing the cutting blade for sharpening or replacement, protect your hands with a pair of heavy gloves or use a heavy rag to hold the blade.

Periodically inspect the blade adapter for cracks, especially if you strike a foreign object. Replace when necessary. Follow the steps below for blade service.

1. Disconnect spark plug boot from spark plug. Turn mower on its side making sure that the air filter and the carburetor are facing up.
2. Remove the bolt and blade bell support which holds the blade and the blade adapter to the engine crankshaft. See Fig. 7-1.
3. Remove blade and adapter from the crankshaft. See Fig. 7-1.

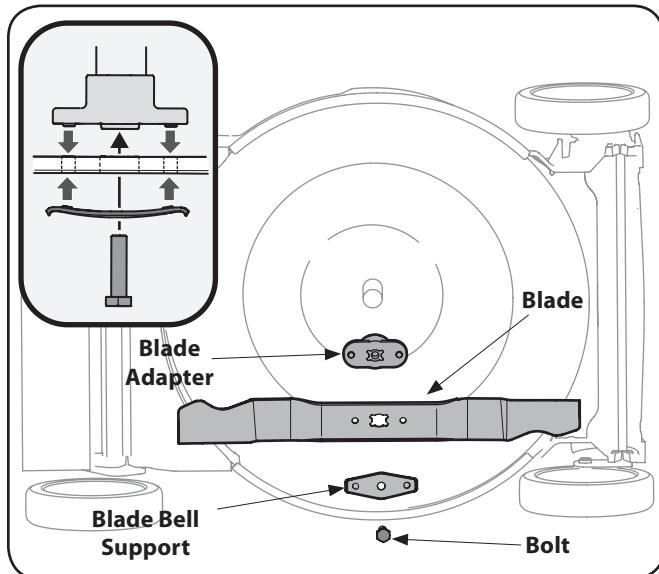


Figure 7-1

4. Remove blade from the adapter for testing balance. Balance the blade on a round shaft screwdriver to check. Remove metal from the heavy side until it balances evenly. When sharpening the blade, follow the original angle of grind. Grind each cutting edge equally to keep the blade balanced.



WARNING: An unbalanced blade will cause excessive vibration when rotating at high speeds. It may cause damage to mower and could break causing personal injury.

5. Lubricate the engine crankshaft and the inner surface of the blade adapter with light oil. Slide the blade adapter onto the engine crankshaft. Place the blade on the adapter such that the side of the blade marked "Bottom" (or with part number) faces the ground when the mower is in the operating position. Make sure that the blade is aligned and seated on the blade adapter flanges.
6. Place blade bell support on the blade. Align notches on the blade bell support with small holes in blade.
7. Replace hex bolt and tighten hex bolt to torque: 450 in. lbs. min., 600 in. lbs. max.

To ensure safe operation of your mower, periodically check the blade bolt for correct torque.

Off-Season Storage

The following steps should be taken to prepare your lawn mower for storage.

- Clean and lubricate mower thoroughly as described in the lubrication instructions.
- Coat mower's cutting blade with chassis grease to prevent rusting.
- Refer to engine manual for correct engine storage instructions.
- Do not use a pressure washer or garden hose to clean your unit.
- Store mower in a dry, clean area. Do not store next to corrosive materials, such as fertilizer.

When storing any type of power equipment in a poorly ventilated or metal storage shed, care should be taken to rust-proof the equipment. Using a light oil or silicone, coat the equipment, especially cables and all moving parts of your lawn mower before storage.

Troubleshooting

8

Problem	Cause	Remedy
Engine Fails to start	1. Blade control 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). 10. Burnt fuse. (Electric Start Only).	1. Engage blade control. 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. 10. Replace fuse. (See Maintenance Section).
Engine runs erratic	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 applied or in the "ON" position (if equipped).	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. Put CHOKE in the "OFF" position..
Engine overheats	1. Engine oil level low. 2. Air flow restricted.	1. Fill crankcase with proper oil. 2. Clean area around and on top of engine.
Occasional skips (hesitates) at high speed	1. Spark plug gap too close.	1. Adjust gap to .030". Refer to engine manual.
Idles poorly	1. Spark plug fouled, faulty, or gap too wide. 2. Dirty air cleaner.	1. Reset gap to .030" or replace spark plug. 2. Refer to engine manual.
Excessive Vibration	1. Cutting blade loose or unbalanced. 2. Bent cutting blade.	1. Tighten blade and adapter. Balance blade. 2. See an authorized service dealer.
Mower will not mulch grass	1. Wet grass. 2. Excessively high grass. 3. Dull blade.	1. Do not mow when grass is wet; wait until later to cut. 2. Mow once at a high cutting height, then mow again at desired height or make a narrower cutting path. 3. Sharpen or replace blade.
Uneven cut	1. Wheels not positioned correctly. 2. Dull blade.	1. Place front and rear wheels in same height position. 2. Sharpen or replace blade.

Replacement Parts

9

Component	Part Number and Description
	734-04063A Wheel (Front - 7", Star Diamond) 634-04733 Wheel (Front - 7" x 2", BB:Z) 734-04562 Wheel (Front - 7" x 1.8", SL:Pin Bar) 734-1988 Wheel (Front - 7" x 1.8", SL:Spokle Bar) 634-04642 Wheel (Front - 7" x 2", SL:Z)
	634-05062 Wheel (Rear - 11" x 2", SL:Z) 734-04563 Wheel (Rear - 8" x 1.8", Bar) 634-04625 Wheel (Rear - 11" x 1.75", SL:B) 634-04665 Wheel (Rear - 8" x 2", BB:Z) 634-04601 ‡ Wheel (Rear - 11" x 2", BB:Z) 634-04659 ‡ Wheel (Rear - 8" x 2", SL:Z)
	942-0741A Mulching Blade
	764-04077B † Grass Bag (Black) 664-05026 † Grass Bag w/sprigs (Black) 964-04116B † Grass Bag (Yardman) 964-05065 † Grass Bag (Remington) 764-04082A † Grass Bag (Black, dust blocking)
	731-07131 ‡ † Discharge Chute (w/clip) 731-07486 † Discharge Chute (w/o clip) 731-07877 ‡ † Discharge Chute (w/o hinge)

† If Equipped

‡ Not Shown

NOTE: Download a complete Parts Manual, refer to customer support on page 2. Be sure to have your model number and serial number ready. Refer to page 2 for more information regarding locating your model and serial numbers.

TWO YEAR LIMITED WARRANTY

The limited warranty set forth below is given by MTD Products Limited with respect to new merchandise purchased and used in Canada and/or its territories and possessions (either entity respectively, "MTD").

MTD warrants this product (excluding its normal wear parts as described below) against defects in material and workmanship for a period of two (2) years commencing on the date of original purchase and will, at its option, repair or replace, free of charge, any part found to be defective in materials or workmanship. This limited warranty shall only apply if this product has been operated and maintained in accordance with the Operator's Manual furnished with the product, and has not been subject to misuse, abuse, commercial use, neglect, accident, improper maintenance, alteration, vandalism, theft, fire, water, or damage because of other peril or natural disaster. Damage resulting from the installation or use of any part, accessory or attachment not approved by MTD for use with the product(s) covered by this manual will void your warranty as to any resulting damage.

Normal wear parts are warranted to be free from defects in material and workmanship for a period of thirty (30) days from the date of purchase. Normal wear parts include, but are not limited to items such as: batteries, belts, blades, blade adapters, grass bags, rider deck wheels, seats, snow thrower skid shoes, friction wheels, shave plates, auger spiral rubber, tires, engine oil, air filters and spark plugs.

HOW TO OBTAIN SERVICE: Warranty service is available, WITH PROOF OF PURCHASE, through your local authorized service dealer. To locate the dealer in your area contact MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, or call 1-800-668-1238 or log on to our Web site at www.mtdcanada.com.

This limited warranty does not provide coverage in the following cases:

- a. The engine or component parts thereof. These items may carry a separate manufacturer's warranty. Refer to applicable manufacturer's warranty for terms and conditions. The Powermore engine is not excluded under this agreement.
- b. Log splitter pumps, valves, and cylinders have a separate one-year warranty.
- c. Routine maintenance items such as lubricants, filters, blade sharpening, tune-ups, brake adjustments, clutch adjustments, deck adjustments, and normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.
- d. Service completed by someone other than an authorized service dealer.
- e. MTD does not extend any warranty for products sold or exported outside of Canada, including possessions and territories.
- f. Replacement parts that are not genuine MTD parts.
- g. Transportation charges and service calls.
- h. If Products are used commercially. (MTD may separately offer Limited Commercial Warranties on certain select products. Ask your dealer or retailer for details or contact MTD Service for more information.)

No implied warranty, including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, applies after the applicable period of express written warranty above as to the parts as identified. No other express warranty, whether written or oral, except as mentioned above, given by any person or entity, including a dealer or retailer, with respect to any product, shall bind MTD. During the period of the warranty, the exclusive remedy is repair or replacement of the product as set forth above.

The provisions as set forth in this warranty provide the sole and exclusive remedy arising from the sale. MTD shall not be liable for incidental or consequential loss or damage including, without limitation, expenses incurred for substitute or replacement lawn care services or for rental expenses to temporarily replace a warranted product.

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the product sold. **Alteration of safety features of the product shall void this warranty.** You assume the risk and liability for loss, damage, or injury to you and your property and/or to others and their property arising out of the misuse or inability to use the product.

This limited warranty shall not extend to anyone other than the original purchaser or to the person for whom it was purchased as a gift.

HOW LOCAL LAWS RELATE TO THIS WARRANTY: This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary in different jurisdictions.

IMPORTANT: Owner must present Original Proof of Purchase to obtain warranty coverage.

MTD Products Ltd., P. O. BOX 1386, KITCHENER, ON N2G 4J1; Phone: 1-800-668-1238

12.08.06

IMPORTRAIN : Le programme doit présenter le réçu original pour faire honorer la garantie.

LES LOIS SOCIALES ET CIVILISATIONNELLES : cette grille met en évidence les spécificités culturelles et sociales de l'entreprise.

Toute modification des caractéristiques de sécurité rendra la garantie nulle et non avenue. L'utilisation incorrecte du produit ou de dommages matériels ou de blessure résultant de l'utilisation incorrecte du produit ou de l'emploi d'un employé.

Certaines juridictions ne permettent pas l'inclusion ou la restriction des dommages accessoires ou imprévus ou une limite à la durée de la garantie tacite. Par conséquent, les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre situation.

responsable pour toute perte ou tout dommage occasionné ou immatériellement, dans 50 minutes, les frais de remplacement ou de substitution des services d'entretien des pelouses ou les frais de location pour remplacer temporairement un article sous garantie.

remplacement du produit ci-dessus constitue le recours exclusif à la disposition du client.

adressez-vous directement au service après-vente de MTD.

Les produits utilisés dans un but commercial. (Certains produits peuvent être accompagnés d'une garantie limitée MTD

Les frais de transport des machines et de déplacement des techniciens.

Les pièces de rechange si elles ne sont pas des pièces MTD authentiques.

Le nombre de ces préparations édictées par quiconque autre qu'une institution technique agréée, MTD ne garantit pas les produits vendus ou exportés du Canada, de ses possessions et territoires.

can expressions of the characters;

Les articles d'entretenir courant tels que les lubrifiants, filtres, aiguisages de lame et revisions, les réglages de frein, de l'embarayage ou du plateau de coupe et la détérioration normale de la finition du fait de l'utilisation de la machine ou de

Les pommes, soupapes et pistons des frenadesuses à bois sont couverts par une garantie séparée d'un an.

Le moteur ou ses composants, ces articles peuvent être courus par une garantie séparée du fabricant. Contrairement à la garantie du fabricant qui couvre les défauts de fabrication, cette garantie couvre les défauts de conception.

כינוי גראניט ווינילית נס כובע פא:

POUR FAIRE HONNEUR LA GATHANIÉ : Prenezsez une PREDIVE D'ACHAI à la station technique dans votre région, adressez-vous à MTD Products Limited, Kitchener, Ontario, N2G 4J1 ou appelez le 1-800-668-1238 ou visitez notre site web au www.mtdcanada.com

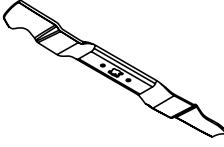
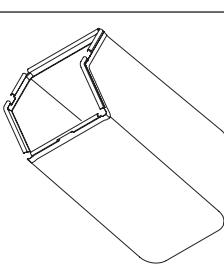
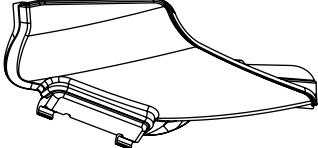
Les pièces ou compositions à usure normale sont garanties contre tout vice de matière et de fabrication pour une période de 30 jours à compter de la date d'achat. Les pièces et compositions à usure normale comprennent, sans y limiter, les batteries, courroies, lames, adaptateurs de lame, sacs à herbe, roues du plateau de coupe des tondeuses à l'herbe, sièges, sièges, roues de souffleuses, roues de rototille, lames de rotacoupe, lames de la tarière et pneus, l'huile à moteur, les filtres à air et bouches.

d'un accident, d'un entretien incorrect, d'une modélification, d'un acte de vandalisme, d'un vol, d'un incendie, d'une inondation ou de tout autre dégât causé par tout incident ou désastre naturel. Les dégâts causés par l'instillation ou l'utilisation d'une pièce, d'un équipement annexe, dont l'emploi avec le produit faisant l'objet de la notice d'utilisation n'est pas homologué par MTD, rendront la garantie nulle et non avenue.

GARANTIE LIMITEE DE DEUX ANS

REMARQUE : Vous pouvez télécharger un livret contenant la liste complète des pièces détachées. Adressez-vous au Service après-vente à la page 2. Soyez prêt à fournir les numéros de modèle et de série de votre machine ou voir les renseignements à la page 2 quant à leur emplacement.

Pièces de rechange

Pièce	No. de pièce et description
	942-0741A Lame de déchiqueteuse
	764-04077B + Sac à herbe (noir) 664-05026 + Sac à herbe (avec sprigs,noir) 964-04116B + Sac à herbe (Yardman) 964-05065 + Sac à herbe (Remington) 764-04082A + Sac à herbe, la poussière de blocage, noir
	731-07486 + Goulotte d'éjection (avec attache) 731-07131 + Goulotte d'éjection (sans attache) 731-07877 + Goulotte d'éjection (sans charnière)
	+ les cas échéant ‡ non illustrée

Problème	Cause	Solution
Le moteur ne démarre pas.	1. La poignée de commande de la lame n'est pas embrayée. 2. Branchez le fil à la bougie. 3. Le réservoir est vide ou l'essence est évacuée. 4. Moteur non amorcé. 5. Nettoyez, réglez l'écartement ou remplacez la bougie. 6. Nettoyez la cannulation. 7. Attendez quelques minutes avant d'essayer de faire démarrer le moteur sans l'amorceur. 8. Ouvrez la soupape de carburant. Voir la notice d'utilisation. 9. Utilisez le volant de départ (le cas échéant) n'a pas été utilisé. 10. Un fusible a sauté (Démarrage électrique seulement).	1. Embraquez la commande de la lame. 2. Branchez le fil à la bougie. 3. Faites le plein avec une essence propre et fraîche. 4. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 5. La bougie est défectueuse. 6. Cannulation de carburant bouchée. 7. Le moteur est noyé. 8. La soupape de carburant (le cas échéant) est fermée. 9. Utilisez le volant de départ. Voir la notice d'utilisation du moteur. 10. Remplacez le fusible (Voir le chapitre « Entrer en »).
Le moteur tourne irrégulièrement.	1. Branchez et serrez le fil de la bougie. 2. Nettoyez la cannulation. Faites le plein avec une essence propre et fraîche. 3. L'event du capuchon du réservoir est bouché. 4. Videz le réservoir à carburant. Faites le plein avec une essence propre et fraîche. 5. Débouchez l'évent. 6. Utilisez le volant de départ à la position « OFF ». 7. Attendez quelques minutes avant d'essayer de faire démarrer le moteur sans l'amorceur. 8. Ouvrez la soupape de carburant. Voir la notice d'utilisation. 9. Utilisez le volant de départ (le cas échéant) n'a pas été utilisé. 10. Un fusible a sauté (Démarrage électrique seulement).	1. Filtre à air desserré. 2. La cannulation de carburant est bouchée ou l'essence est évacuée. 3. L'event du capuchon du réservoir est bouché. 4. Videz le réservoir à carburant. Faites le plein avec une essence propre et fraîche. 5. Débouchez l'évent. 6. Utilisez le volant de départ à la position « OFF ». 7. Attendez quelques minutes avant d'essayer de faire démarrer le moteur sans l'amorceur. 8. Ouvrez la soupape de carburant. Voir la notice d'utilisation. 9. Utilisez le volant de départ (le cas échéant) n'a pas été utilisé. 10. Un fusible a sauté (Démarrage électrique seulement).
Le moteur surchauffe.	1. Niveau d'huile trop bas. 2. Faites le plein d'huile du carter. 3. La circulation d'air est gênée. 2. Démontez l'habitacle du ventilateur et nettoyez-le.	1. Niveau d'huile trop bas. 2. La bougie est sale, défectueuse ou irrégulièrement. L'écartement est trop grand. Bougiez. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 3. Le filtre à air est sale.
Le moteur hésite parfois à régime élevé.	1. L'écartement de la bougie est trop petit. 2. Démontez l'habitacle du ventilateur et nettoyez-le.	1. Régulez l'écartement à 0,030 po. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 2. La bougie est sale, défectueuse ou irrégulièrement. L'écartement est trop petit.
Le moteur tourne irrégulièrement.	1. Régulez l'écartement à 0,030 po ou remplacez la bougie. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 2. La bougie est trop sale, défectueuse ou irrégulièrement. L'écartement est trop petit.	1. Régulez l'écartement à 0,030 po ou remplacez la bougie. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 2. La bougie est sale, défectueuse ou irrégulièrement. L'écartement est trop petit.
Le moteur surchauffe.	1. Niveau d'huile trop bas. 2. Faites le plein d'huile du carter. 3. La circulation d'air est gênée.	1. Niveau d'huile trop bas. 2. Démontez l'habitacle du ventilateur et nettoyez-le.
Le moteur hésite parfois à régime élevé.	1. Régulez l'écartement à 0,030 po. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 2. Démontez l'habitacle du ventilateur et nettoyez-le.	1. Régulez l'écartement à 0,030 po ou remplacez la bougie. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 2. La bougie est sale, défectueuse ou irrégulièrement. L'écartement est trop petit.
Le moteur tourne irrégulièrement.	1. Fil de la bougie desserré. 2. La cannulation de carburant est bouchée ou l'essence est évacuée. 3. L'event du capuchon du réservoir est bouché. 4. Videz le réservoir à carburant. Faites le plein avec une essence propre et fraîche. 5. Débouchez l'évent. 6. Utilisez le volant de départ à la position « OFF ». 7. Attendez quelques minutes avant d'essayer de faire démarrer le moteur sans l'amorceur. 8. Ouvrez la soupape de carburant. Voir la notice d'utilisation. 9. Utilisez le volant de départ (le cas échéant) n'a pas été utilisé. 10. Un fusible a sauté (Démarrage électrique seulement).	1. Fil de la bougie desserré. 2. La cannulation de carburant est bouchée ou l'essence est évacuée. 3. L'event du capuchon du réservoir est bouché. 4. Videz le réservoir à carburant. Faites le plein avec une essence propre et fraîche. 5. Débouchez l'évent. 6. Utilisez le volant de départ à la position « OFF ». 7. Attendez quelques minutes avant d'essayer de faire démarrer le moteur sans l'amorceur. 8. Ouvrez la soupape de carburant. Voir la notice d'utilisation. 9. Utilisez le volant de départ (le cas échéant) n'a pas été utilisé. 10. Un fusible a sauté (Démarrage électrique seulement).
Le tondeuse ne déchiquette pas l'herbe.	1. Nétoyez la lame et l'herbe est desserrée ou mal équilibrée. 2. Consultez la notice d'utilisation du moteur. 3. Le filtre à air est sale.	1. Nétoyez pas quand l'herbe est mouillée. Attendez que l'herbe soit sèche. 2. Couppez l'herbe à un réglage élevé, puis tondez à nouveau à la hauteur voulue ou sur une largeur plus étroite. 3. La lame est émolueuse.
La coupe est irrégulière.	1. Les roues ne sont pas bien positionnées. 2. Aiguisez ou remplacez la lame. 3. La lame est émolueuse.	1. Pliez les quatre roues à la même hauteur. 2. La lame est émolueuse.



Entretenir et remplacement de la lame

AVERTISSEMENT : En enlevant la lame ou la courroie, portez toujours des gants épais ou utilisez tout feindilllement événuel, surtout après avoir heurté un objet. Examinez périodiquement l'adaptateur de lame pour y détecter tout remplacement-lé au besson. Procédez comme suit pour l'entretien de la lame:

1. Débranchez le fil de la bougie. Inclinez la tondeuse pour qu'elle repose sur le plateau de coupe. Le côté du filtre à air et du carburateur doit se trouver sur le haut.

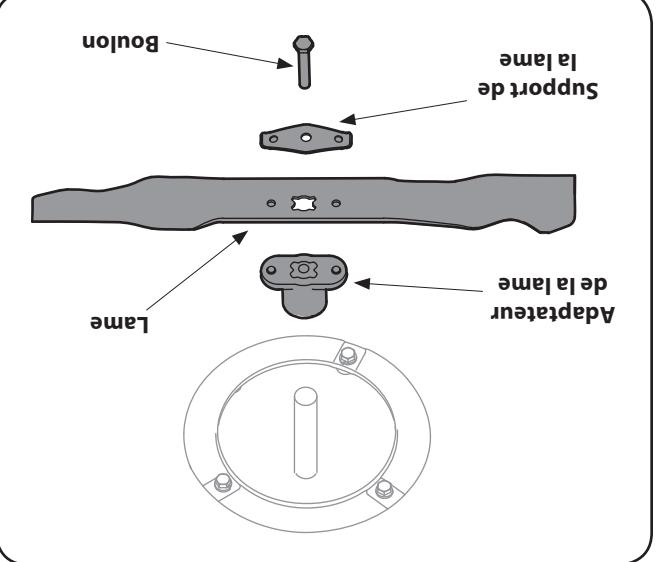


Figure 7-1

2. Enlevez le boulon et le support de la lame qui maintiennent la lame et l'adaptateur sur le viseur. Voir la Fig. 7-1.

3. Dégagiez la lame et l'adaptateur du viseur. Voir la Fig. 7-1.

4. Démontez toujours la lame de son adaptateur pour vérifier si elle est équilibrée. Vérifiez l'équilibre de la lame sur un tournevis à tige ronde. Limiez le métal du côté le plus lourd jusqu'à ce que la lame soit parfaitement équilibrée. Suivez l'angle d'ajustage d'origine. Ajustez chaque tranchant de fagon égale pour que la lame reste équilibrée.

5. Si la lame est également causée par des vibrations excessives à vitesse élevée, elle se désequilibrera et risque aussi d'endommager la tondeuse et, si elle se désequilibrera, elle peut causer des blessures corporelles.

REMARQUE : Il est très important de bien protéger le matériau contre la rouille. Si il doit être entreposé dans un abri métallique tout est les pièces mobiles, avec une huile légère ou de la siliconne.

- Nettoyez la lame de la tondeuse d'une graisse à chassis pour instrucrions d'entreposage du moteur.
- Remisez pas de produits corrosifs, comme des engrâis. Consultez la notice d'utilisation du moteur quant aux remises pas de produits corrosifs.
- Remisez la tondeuse dans un endroit sec et propre. Ne la laissez pas un appareil de nettoyage sous pression ou un bâton d'arrosage pour nettoyer autre chose.
- Utilisez pas un aspirateur pour nettoyer la tondeuse selon les instructions de lubrification.
- Procédez de la manière suivante pour préparer votre tondeuse pour un entreposage prolongé.

Remisage hors saison

- Verifiez périodiquement que tous les écrous et boulons de la machine sont bien serrés.
- Remettez le boulon hex. en place et serrez-le à un couple de 450 po-lb min., 600 po-lb max.
- Placez le support coude sur la lame. Alignez les encoches du support coude avec les trous de la lame. Assurez-vous que la lame alignée est qu'elle repose sur les boulons de l'adaptateur. Voir le détail de la Figure 7-1.
- Placez le chiffon épais pour tenir la lame.
- Remettez le fil de la bougie. Inclinez la tondeuse pour y détecter tout remplacement-lé au besson. Procédez comme suit pour l'entretien de la lame:

5. Lubrifiez le viseur et la surface intérieure de l'adaptateur de la lame avec une huile légère. Glissez

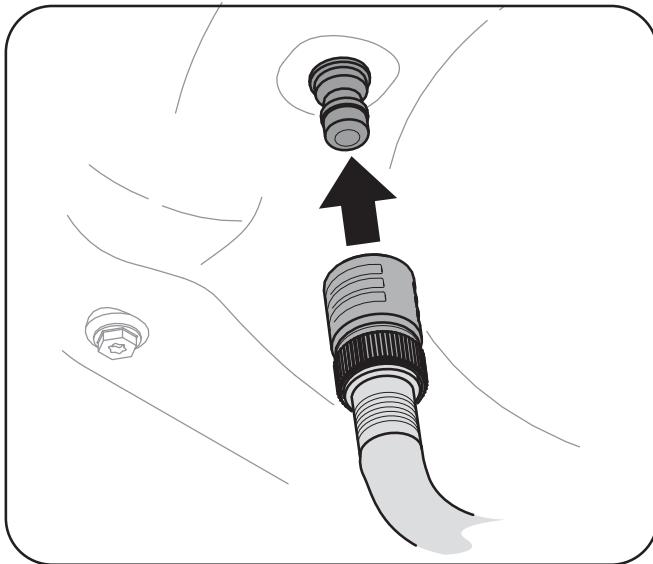
- le numéro de pièce se trouve sur le dessous (vers le sol) de la lame sur l'adaptateur de fagon que le côté « Bottom » (ou pendant le fonctionnement. Assurez-vous que la lame est bien alignée et qu'elle repose sur les boulons de l'adaptateur. Voir le détail de la Figure 7-1.
- le chiffon épais pour tenir la lame.
- Remettez le fil de la bougie. Inclinez la tondeuse pour y détecter tout remplacement-lé au besson. Procédez comme suit pour l'entretien de la lame:

6. Placez le support coude sur la lame. Alignez les encoches du support coude avec les trous de la lame. Assurez-vous que la lame alignée est qu'elle repose sur les boulons de l'adaptateur. Voir le détail de la Figure 7-1.

- Placez le chiffon épais pour tenir la lame.
- Remettez le fil de la bougie. Inclinez la tondeuse pour y détecter tout remplacement-lé au besson. Procédez comme suit pour l'entretien de la lame:

7. Placez le chiffon épais pour tenir la lame.

Figure 6-2



du plateau de coupe puisse bien sècher.

IMPORTANT: Une fois le nettoyage du plateau de coupe terminé, faites à nouveau démarrer la tondeuse. Laissez tourner le moteur et la lame pendant au moins deux minutes pour que la lame

d'arrosage de l'orifice sur la surface du plateau de coupe.

8. Fermez le robinet d'eau et débranchez le raccord du boyau d'eau.

7. Lâchez la commande de la lame pour arrêter le moteur et la lame.

6. Laissez tourner le moteur pendant au moins deux minutes pour que la lame soit bien rincée.

5. Faites démarrer le moteur selon les instructions dans la notice d'utilisation du moteur fourni avec la tondeuse.

4. Ouvrez le robinet d'eau.

3. Attachez le raccord pour boyau d'arrosage (fourni avec cette notice d'utilisation) sur l'extrême du boyau d'arrosage.

2. Vissez le raccord pour boyau d'arrosage (fourni avec cette notice d'utilisation) sur une surface du plateau de coupe.

ATTENTION: Verifiez que la gouttoire d'éjection de

garage, des véhicules, etc.

la tondeuse n'est pas dirigée vers un bâtiment, un rebord de trottoir, un boyau d'arrosage.

1. Stationnez la tondeuse sur une surface plane et dégagée sur la pelouse, suffisamment proche d'un robinet d'eau pour pouvoir y brancher un boyau d'arrosage.

2. Utilisez l'huile à moteur recommandée dans la notice d'entretien de chaque saison. Verifiez le type de bougie au début de chaque saison. Utilisez le recommandé de remplacer la bougie au début de chaque saison. Verifiez le type de bougie à utiliser

3. Dans des conditions normales nettoyez le filtre à air selon les recommandations de la notice d'utilisation du moteur.

4. Nettoyez la bougie et ajustez l'écartement une fois par saison. Il est recommandé de remplacer la bougie au début de chaque saison. Verifiez le type de bougie au début de chaque saison. Utilisez le recommandé de remplacer la bougie au début de chaque saison. Verifiez le type de bougie à utiliser

5. Nettoyez le moteur régulièrement avec un lingot de zinc.

REMARQUE: Ce système d'allumage par étincelle de véhicule

6. Moteurs remisés plus de 30 jours doivent être traités avec

des lubrifiants stables se trouvant à proximité du silencieux. Si l'essence dans le moteur se détériore pendant le remisage, il sera peut-être nécessaire de faire

carburateur. Les conduites d'essence ou sur les pièces principales du moteur doivent être formées dans toute déterioration et toutes les parties principales du moteur doivent être traitées avec

un stabilisateur d'essence comme STA-BIL® pour empêcher les combusibles se trouvant à proximité du silencieux.

7. Nettoyez le moteur régulièrement avec un lingot de zinc.

8. Faites tourner le moteur pendant au moins deux minutes pour que la lame soit bien rincée.

9. Utilisez l'huile à moteur recommandée dans la notice d'utilisation du moteur.

10. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui concerne l'entretien du moteur.

Système de nettoyage du plateau de coupe (échappement)



échappement)

1. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

2. Utilisez l'huile à moteur recommandée dans la notice

d'utilisation du moteur fournie avec la tondeuse. Lisez

attentivement les instructions et suivre-les.

3. Dans des conditions normales nettoyez le filtre à air selon

les recommandations de la notice d'utilisation du moteur.

4. Nettoyez la bougie et ajustez l'écartement une fois par

indication due au filtre à air doit être nettoyé.

5. Moteurs remisés plus de 30 jours doivent être traités avec

des lubrifiants stables se trouvant à proximité du silencieux.

6. Nettoyez le moteur régulièrement avec un lingot de zinc.

7. Faites tourner le moteur pendant au moins deux minutes pour que la lame soit bien rincée.

8. Utilisez l'huile à moteur recommandée dans la notice

d'utilisation du moteur fournie avec la tondeuse.

9. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

10. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

11. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

12. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

13. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

14. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

15. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

16. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

17. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

18. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

19. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

20. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

21. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

22. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

23. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

24. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

25. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

26. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

27. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

28. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

29. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

30. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

31. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

32. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

33. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

34. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

35. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

36. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

37. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

38. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

39. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

40. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

41. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

42. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

43. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

44. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

45. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

46. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

47. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

48. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

49. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

50. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

51. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

52. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

53. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

54. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

55. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

56. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

57. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

58. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

59. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

60. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

61. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

62. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

63. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

64. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

65. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

66. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

67. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

68. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

69. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

70. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

71. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

72. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

73. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

74. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

75. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

76. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

77. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

78. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

79. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

80. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

81. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

82. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

83. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

84. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

85. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

86. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

87. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

88. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

89. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

90. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

91. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

92. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

93. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

94. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

95. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

96. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne l'entretien du moteur.

97. Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui

concerne

- IMPORTANT:** Les roues avant et arrière doivent être réglées à la même position relative. Pour travailler sur un terrain accidenté, placez le levier à une hauteur plus élevée. Vous évitez ainsi d'arracher l'herbe.
- AVERTISSEMENT:** Faites très attention en toute autre source incandescente.
- Éteignez toute cigarette ou pipe, tout cigare ou mèche tout en quêtant le moteur est chaud.
- jamais le plein d'essence à l'intérieur, pendant que le manipulateur de l'essence est extrêmement inflammable et les vapeurs sont explosives. Ne faites jamais le plein d'essence lorsque la température extérieure est élevée.
- REMARQUE:** Les manettes de réglage de la hauteur bougent dans la direction opposée sur les tondues à grande roue.
- Utilisez la machine après son assemblage.
1. Faites le plein avec l'huile fournie la première fois que vous renseignez l'ensemble supplémentaire concernant le moteur.
- Consultez la notice d'utilisation du moteur pour toute renseignement supplémentaire concernant le moteur.
2. Faites le plein d'essence conformément aux instructions fournies dans la notice du moteur.
- Plein d'essence et d'huile**
- Montage**

Figure 3-11

1. Retirez les écrous à oreilles et les boulons ordinaires du guidon. Voir la Figure 3-11.
2. Choisissez la position la plus confortable parmi les trois positions possibles. Voir le détail de la Figure 3-11.
3. Remettez en place les écrous à oreilles et les boulons ordinaires retrouvés plus tôt.

Inclinaison du guidon (les cas échéant)

IMPORTANT: Les roues avant et arrière doivent être réglées à la même position relative. Pour travailler sur un terrain accidenté, placez le levier à une hauteur plus élevée. Vous évitez ainsi d'arracher l'herbe.

3. Laissez la manette revenir vers le plateau de coupe.
- même direction sur les tondues à grandes roues.
- petites roues. Les manettes de réglage bougent dans la même direction.

REMARQUE: Les manettes de réglage de la hauteur bougent dans la direction opposée sur les tondues à grande roue.

Figure 3-10A

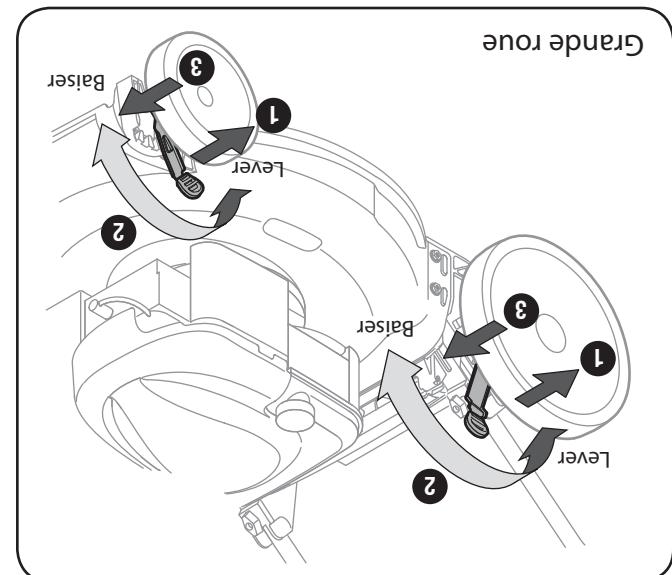
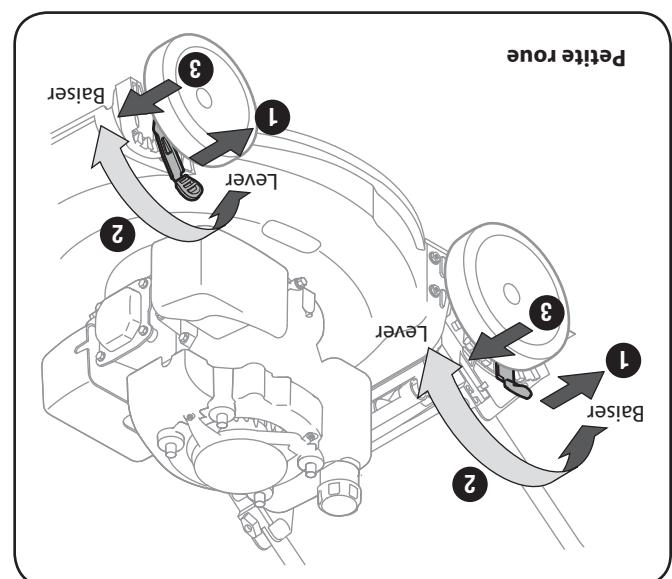


Figure 3-10



Petite roue

1. Tirez la manette de réglage vers la roue.
2. Placez la manette à la position désirée pour changer la hauteur de coupe. Voir les Figures 3-10 et 3-10A.

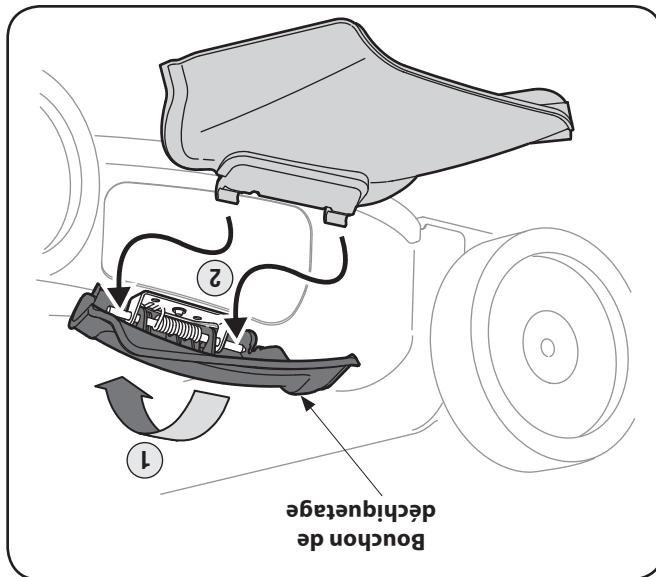
La manette de réglage de la hauteur de coupe se trouve au-dessus des roues avant et arrière droites.

Hauteur de coupe

Réglages

2. Gliisses les deux crochets du déflecteur d'éjection latérale sous la goupille de la charnière du bouchon de déchiquetage à charnière. Rabaissez le bouchon de déchiquetage à charnière. Ne retirez jamais le bouchon de déchiquetage à charnière, même quand vous ne déchiquetez pas.

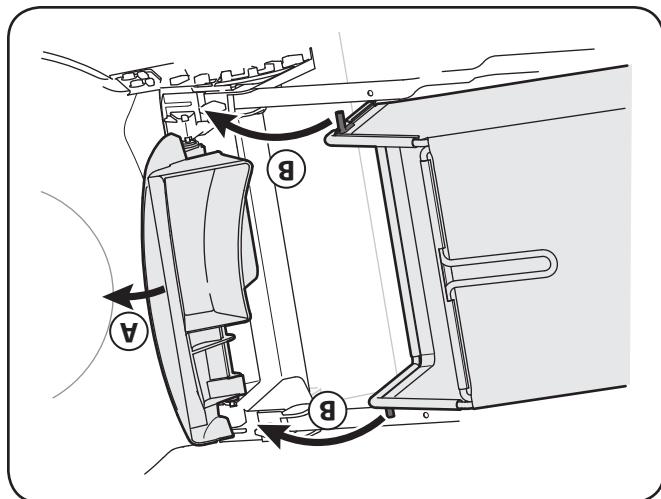
Figure 3-9



- La tondueuse a été expédiée pour fonctionner comme une tondueuse déchiqueteuse. Si la tondueuse est adaptée pour éjecter l'herbe sur le côté, assurez-vous que le sac à herbe a été démonté de la tondueuse et que le clapet d'éjection arrière est fermé.
- Relévez le bouchon de déchiqueteuse à charnière qui se trouve sur le côté du plateau de coupe. Voir la Figure 3-9.

Déflecteur d'éjection latérale (les cas échéant)

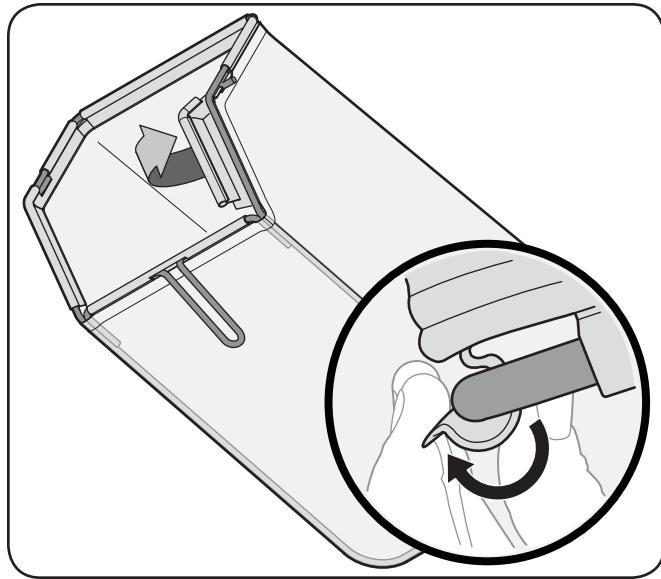
Figure 3-8



2. Procédez comme suit pour installer le sac à herbe :

 - Relévez le clapet d'éjection arrière.
 - Installez le sac à herbe dans les fenêtres aménagées dans les supports du guidon, comme à la Figure 3-8.
 - Lâchez le clapet pour qu'il repose sur le sac à herbe.

Figure 3-7



1. Procédez comme suit pour installer le sac à herbe sur la tondeuse si il n'est pas déjà installé. Verifiez que le sac à herbe est bien à l'enroulé avant l'assemblage (l'étrierette d'avertissement doit se trouver sur l'extérieure).
a. Glissez le sac sur l'armature (côte en plastique noir sur le dessous).
 - b. Attachez le sac sur l'armature, comme à la Fig. 3-7.

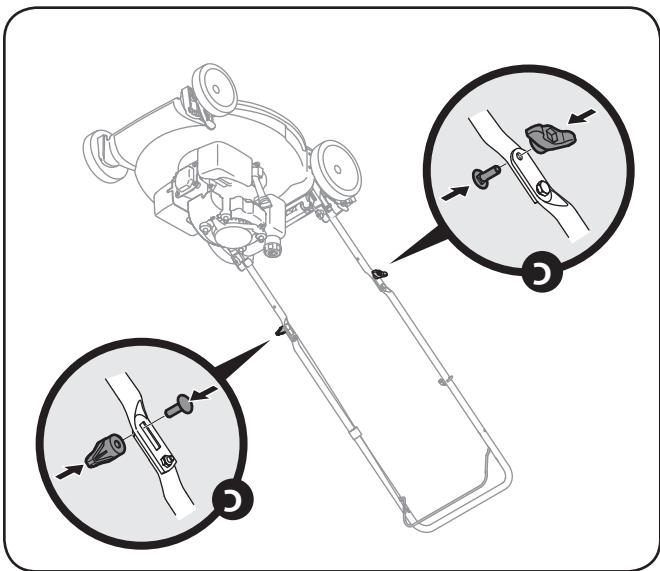


Figure 3-5

4.

- Le guidon supérieure est installé sur la droite maintient le guidon. Desserrer le bouton à oreilles qui du guidon supérieure. Tenez la corde de la corde en place. Voir la Figure 3-6.

- a. Tenez la corde de la corde du démarreur qui maintient le guidon. Desserrer le bouton à oreilles qui du guidon supérieure. Tenez la corde de la corde en place. Voir la Figure 3-6.
- b. Dégagez lentement la poignée du démarreur à la lanceur du moteur et faites passer la corde dans son guidon. Voir la Figure 3-6.

- c. Serrez le bouton à oreilles du guidon.
- d. Utilisez l'attache-câble pour maintenir les câbles contre le guidon inférieur.

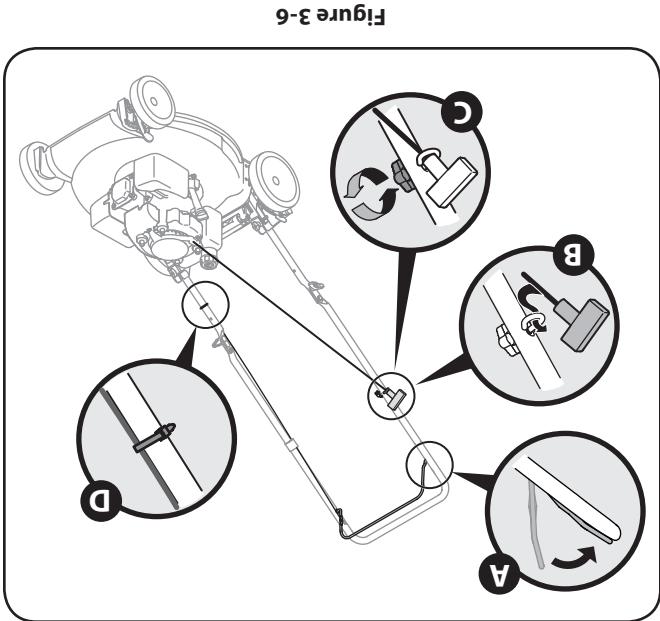


Figure 3-6

4.

- a. Tenez la corde de la corde du démarreur qui maintient le guidon. Desserrer le bouton à oreilles qui du guidon supérieure. Tenez la corde de la corde en place. Voir la Figure 3-6.
- b. Dégagez lentement la poignée du démarreur à la lanceur du moteur et faites passer la corde dans son guidon inférieur (voir l'éclaté de la Figure 3-3). Alignez avec les trous des supports du guidon. Voir la Figure 3-4.

2. Retirez les boutons à tête en T des supports du guidon, comme la Figure 3-3.

3. Suivez les instructions ci-dessous pour terminer l'assemblage du guidon.

- a. Relévez le guidon jusqu'à ce que les trous du guidon maintiennent le guidon. Voir la Figure 3-4.
- b. Dégagez lentement la poignée du démarreur à la lanceur du moteur et faites passer la corde dans son guidon inférieur (voir l'éclaté de la Figure 3-3). Alignez avec les trous des supports du guidon. Voir la Figure 3-4.

- c. Serrez le bouton à oreilles du guidon.
- d. Utilisez l'attache-câble pour maintenir les câbles contre le guidon inférieur.

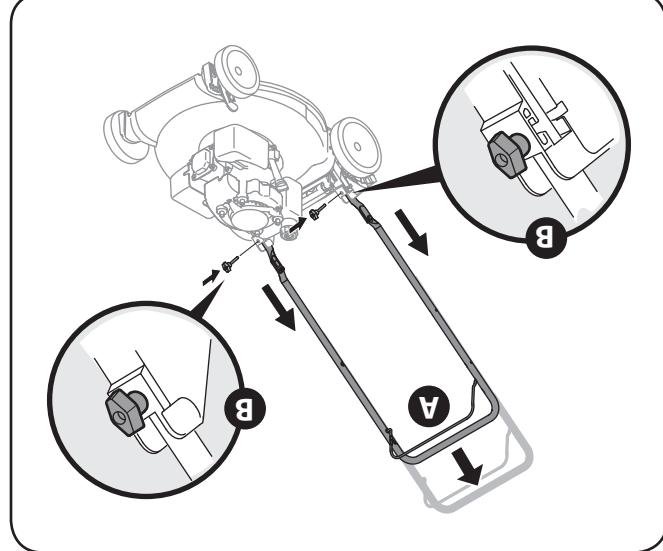


Figure 3-4

- REMARQUE:** Quand vous relevez le guidon, assurez-vous de ne pas le dégager complètement.
- a. Insérez les boutons à tête en T, enlevés au paragraphe 1b, dans les supports du guidon et dans le guidon en place. Voir la Figure 3-4.
- b. Remettez les écrous à oreilles à fond pour maintenir le guidon en place dans les trous inférieurs du guidon, comme à la Fig. 3-5.

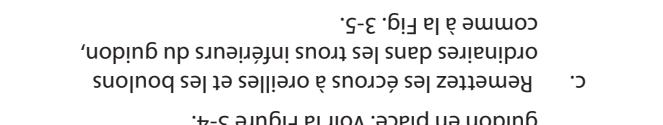
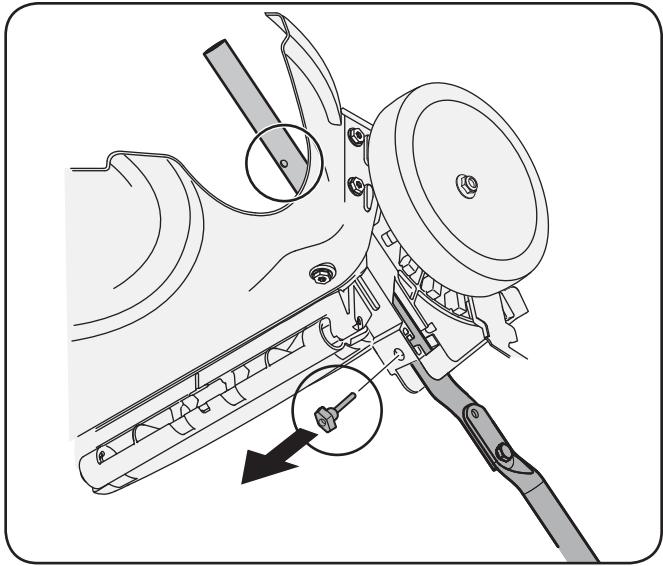


Figure 3-3



2. Retirez les boutons à tête en T des supports du guidon, comme la Figure 3-3.

3

Assemblage et Montage

Pièces détachées dans le carton

- Un tondeuse
 - Un sac à herbe
 - Un bidon à huile
 - Une notice d'utilisation de la tondeuse
 - Une notice d'utilisation du moteur
 - Une goulotte d'éjection latérale +

† le cas échéant

REMARQUE: Les modèles représentés peuvent varier légèrement de votre tondeuse.

REMARQUE: Veillez noter que cette notice d'utilisation plus révèle le guidon supérieur, comme à la figure 3-2. Ne pinchez pas le câble en redressant le guidon.

des petites routes. Bien que cette notice d'utilisation représente le modèle à petites routes, les instructions et les caractéristiques supplémentaires égalemment au modèle à grandes routes, à moins d'indications contraires.

NOTE: Cette machine est équipée SANS huile ni essence. Après l'assemblage, faites les pleins d'essence et d'huile conformément aux instructions de la notice d'utilisation du moteur fourni avec la machine.

Assembly

1. Retirez les pièces détachées et les garnitures d'emballage qui peuvent se trouver entre les guides supérieurs et inférieurs.

du guidon, comme à la Fig. 3-1. Ne desserrez pas ou n'enlevez pas les vis à tête hex. Adjaceutes.

1. Retirez les pièces détachées et les garnitures d'emballage qui peuvent se trouver entre les boules ordinaires et inférieure.
- a. Enlevez les écrous à oreilles et les boules ordinaires.

WOPING

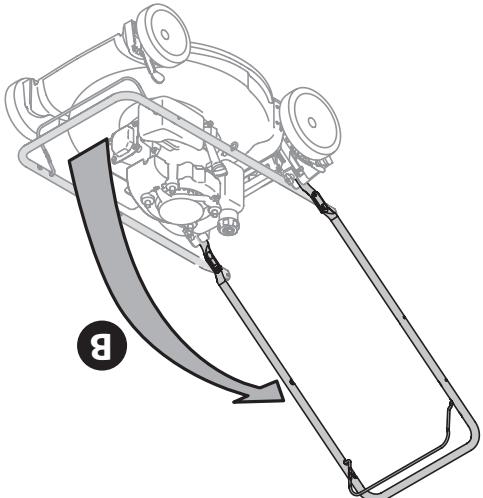


Figure 3-2

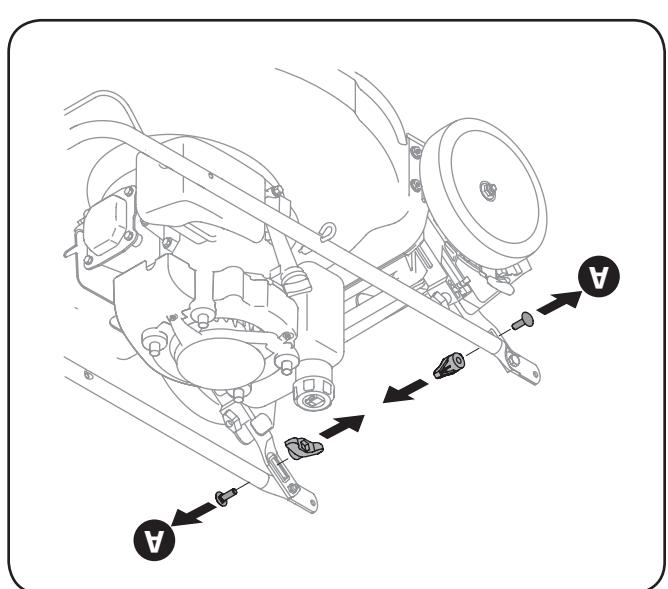


Figure 3-1



Inclinomètre



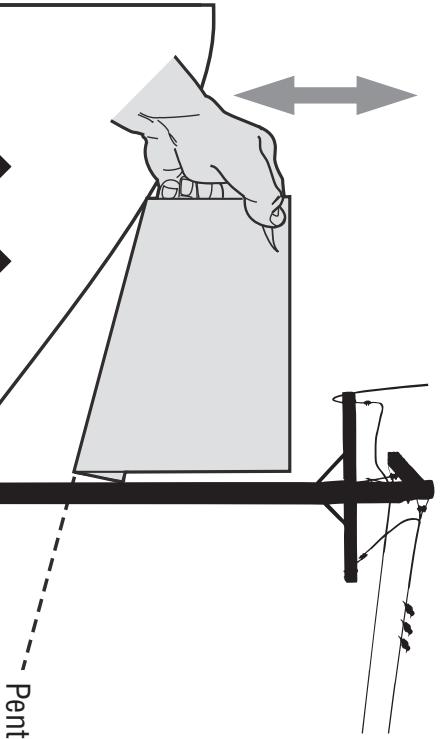
(OK)

Pente à 15°

Figure 1



(TROP ABRUPTE)



Pente à 15°

Figure 2

Ligne pointillée à 15°

UTILISEZ CET INCLINOMÈTRE POUR DÉTERMINER SI UNE PENTE EST TROP ABRUPTE POUR PERMETTRE L'UTILISATION SANS DANGER DE LA MACHINE.

Procédez comme suit pour vérifier la pente :

1. Déachez cette page et pliez-la en suivant la ligne pointillée.
2. Trouvez un objet vertical sur ou derrière la pente (un poteau téléphonique, une clôture, un arbre, etc.).
3. Alignez un côté de cette page avec l'objet (Voir les Figures 1 et 2).
4. Remontez ou abaissez l'inclinomètre jusqu'à ce que le coin gauche touche la pente (Voir les Figures 1 et 2).
5. Si l y a un espace sous l'inclinomètre, la pente est trop abrupte pour y travailler en toute sécurité. (Voir la Figure 2 ci-dessus).



AVERTISSEMENT: Les accidents provoqués par des chutes et des glissades, qui surviennent souvent sur des pentes, peuvent causer des blessures graves. Ne travaillez pas sur des pentes supérieures à 15 degrés. Travailler sur un terrain en pente demande des précautions supplémentaires. Travaillez toujours parallèlement à la pente, jamais perpendiculairement.



CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!

AVERTISSEMENT: Votre responsabilité. Cette machine ne doit être utilisée que par des personnes qui peuvent lire, comprendre et respecter les avertissements et instructions qui figurent dans cette notice et sur la machine.

Symbole de sécurité	Description
	AVERTISSEMENT — SURFACE CHAUDE Les pièces du moteur, en particulier le silencieux, ont tendance à chauffer pendant le fonctionnement de la machine. Laissez le moteur et le silencieux refroidir avant de les toucher.
	AVERTISSEMENT — MONOXYDE DE CARBONE Ne faites jamais fonctionner un moteur à l'intérieur ou dans un bâtiment mal ventilé. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore et mortel.
	AVERTISSEMENT — L'ESSENCE EST UN PRODUIT INFAMMABLE. Laissez le moteur refroidir pendant au moins deux minutes avant de refaire le plein.
	DANGER — PENTES Soyez très prudent sur des pentes. Ne tondez pas sur des pentes supérieures à 15°.
	DANGER — OBJETS PROJETÉS Enlevez tous les objets qui pourraient être projetés par les lames dans des directions différentes. Portez des lunettes de sécurité.
	DANGER — AMPUTATION DES MAINS/PIEDS N'approchez jamais les mains ni les pieds des pièces en mouvement.
	DANGER — SPÉCATEURS Ne tondez pas si des enfants ou autres spectateurs sont à proximité.
	DANGER — LAMES EN MOUVEMENT Pour éviter les risques de blessures, n'approchez jamais les mains ni les pieds des pièces en mouvement. N'utilisez pas la machine si le déflecteur de la goutte ou si le sac à herbe n'est pas en place. Si les sont endommagés, remplacez-les immédiatement.
	VEUILLEZ LIRE LA OU LES NOTES D'UTILISATION. Veuillez lire et suivre toutes les instructions sur la machine et vous assurer de bien les comprendre avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.

Cette page illustre et explique les symboles de sécurité qui peuvent se trouver sur cette machine. Veuillez lire et suivre toutes les instructions sur la machine et vous assurer de bien les comprendre avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.

Avis concernant les émissions de gaz

Les moteurs certifiés conformes aux normes régulatrices de la Californie et de l'agence EPA fédérales pour SORE (petit équipement hors route) sont certifiés pour fonctionner avec de l'essence sans plomb ordinaire et peuvent étre dotés des systèmes de contrôle des émissions de gaz suivants : Engine Modification (EM) et Three Way Catalyst (TWC) le cas échéant.

Parc-épinelles

AVERTISSEMENT: Cette machine est équipée d'un moteur à combustion interne et elle ne doit pas être utilisée sur un terrain non entretenu, recouvert de broussailles ou d'herbe si le système d'échappement du moteur n'est pas muní d'un pare-éthincelles, conformément aux lois et réglementations provinciaux ou locaux (le cas échéant). Si un pare-éthincelles est utilisé, il doit être maintenu en bon état de marche par l'utilisateur de la machine.

Pour éviter toute blessure grave ou fatale, ne modifiez pas du tout le moteur. Toute modification du réglage du régulateur peut provoquer l'emballement du moteur et entraîner son fonctionnement à des vitesses dangereuses. Ne modifiez jamais le réglage de l'usine du régulateur.

Ne modifiez pas le moteur

D'après la Consumer Products Safety Commission (CPSC - Commission sur la sécurité des produits de consommation) et la U.S. Environmental Protection Agency (EPA - Agence américaine de protection de l'environnement), ce produit a une durée de vie utile moyenne de sept (7) ans, ou 140 heu- res de fonctionnement. Au terme de cette durée de vie utile moyenne, achetez une machine neuve ou faites inspecter la machine chaque année par une station technique agréée pour vous assurer que toutes les dispositions mécaniques et de sécurité sont en bon état de marche et ne sont pas usées de façon excessive. Le non-respect de ces recommandations peut causer des accidents et des blessures graves ou mortelles.

Entretien général:

ENTRETIEN

7. **Une fois le moteur arrêté, reträcer la clé à posséser du démarrage électrique (le cas échéant) et ranger-la dans un endroit sûr, hors de la portée des enfants.**

6. **Ne permettre jamais à des enfants de moins de 14 ans d'utiliser la tondeuse. Des adolescents âgés de 14 ans ou plus doivent lire la notice d'utilisation, bien comprendre le fonctionnement de la machine et respecter les consignes de sécurité. Ils doivent apprendre à utiliser la machine et servir sous la surveillance d'un adulte.**

5. **Une fois le moteur arrêté, reträcer la clé à posséser du démarrage électrique (le cas échéant) et ranger-la dans un endroit sûr, hors de la portée des enfants.**

27. Pour metre le moteur en marche, tirez lentement la poignée du démarrage à lancer jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance. Puis tirez-la rapidement. Le retour rapide votre bras vers le moteur plus vite que vous ne pourrez lâcher la poignée. Des fractures des os, hématoxèmes ou foulures peuvent en résulter.
28. En cas de situations non mentionnées dans cette notice, service à la clientèle pour obtenir le nom du concessionnaire local.
- Utilisation sur une pente**
- Les perches de contrôle et les renversements se produisent souvent sur des pentes et peuvent causer de graves blessures. Travaillez sur un terrain en pente en utilisant une pente de 15°, jamais plus. Travaillez parallèlement à la pente, jamais perpendiculairement.
2. Faîtes très attention en changeant de direction sur une pente ; effectuez des virages en remontant la pente.
3. Faîtes attention aux trous et ornières. La machine peut se retourner sur un terrain accidenté. Des herbes hautes peuvent cacher des obstacles.
4. Verifiez toujours votre équilibre. Vous risquez de glisser, de tomber et de vous blesser grièvement. Si vous sentez que vous allez perdre l'équilibre, lâchez immédiatement le guidon, ou tournez la lame arrêter de tourner en trois secondes.
1. Nettoyez pas près d'une falaise ou d'un talus. Le conducteur peut facilement perdre l'équilibre.
2. Nettoyez pas sur une pente supérieure à 15° selon l'inclinomètre.
3. Nettoyez pas de l'herbe mouillée. La traction réduite peut provoquer un dérapage.
4. Nettoyez pas près d'une falaise ou d'un talus. Le conducteur peut facilement perdre l'équilibre.
- A faire :**
1. Travaillez parallèlement à la pente, jamais perpendiculairement.
2. Faîtes très attention en changeant de direction sur une pente ; effectuez des virages en remontant la pente.
3. Faîtes attention aux trous et ornières. La machine peut se retourner sur un terrain accidenté. Des herbes hautes peuvent cacher des obstacles.
4. Verifiez toujours votre équilibre. Vous risquez de glisser, de tomber et de vous blesser grièvement. Si vous sentez que vous allez perdre l'équilibre, lâchez immédiatement le guidon, ou tournez la lame arrêter de tourner en trois secondes.
1. Nettoyez pas près d'une falaise ou d'un talus. Le conducteur peut facilement perdre l'équilibre.
2. Nettoyez pas sur une pente supérieure à 15° selon l'inclinomètre.
3. Nettoyez pas près d'une falaise ou d'un talus. Le conducteur peut facilement perdre l'équilibre.
4. Nettoyez pas de l'herbe mouillée. La traction réduite peut provoquer un dérapage.
- Enfant**
- Un accident grave risque de se produire si le conducteur n'est pas toujours vigilant en présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et la tonne de l'herbe. Ils ne rester la où vous les avez vus.
1. Éloignez les enfants de la zone de travail et placez-les sous la surveillance d'un adulte autre que le conducteur de la machine.
2. Restez vigilant et arrêtez la machine si des enfants s'approchent de la zone de travail.
- 2. Arrêtez le moteur et attendez que la lame se soit immobilisée**
21. Si la machine continue à vibrer d'une manière anormale, arrêtez le moteur et cherchez immédiatement la cause. En général, toute vibration indique un problème.
22. Arrêtez le moteur et attendez que la lame se soit immobilisée avant de détacher le sac à herbe ou de déboucher la goulotte. La lame continue à tourner pendant quelques secondes après que le moteur s'est éteint. Ne placez jamais certain que celle-ci est immobile.
23. N'utilisez jamais la tondeuse si l'abattant de protection des blesseuses graves.
24. Le silenceux et le moteur deviennent très chauds et peuvent causer des brûlures. Ne les touchez pas.
25. N'essayez jamais d'ajuster une roue ou de changer la hauteur de coupe pendant que la machine. Le non-respect de ces consignes peut causer des blessures graves.
26. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant de la machine. Le non-respect de ces consignes peut causer des blessures graves.
- 3. Utilisez toujours une pente de 15°, jamais plus**
14. Ne tirez jamais la tondeuse vers vous en marchant. Si le regardez d'abord par terre et derrière vous, puis procedez comme suit :
- a. Éloignez-vous de la tondeuse à bout de bras.
- b. Assurez votre stabilité.
- c. Reculez la tondeuse lentement et d'une demi-longueur de bras seulement.
- d. Repetez selon les besoins.
15. N'utilisez jamais la tondeuse en état d'ébriété ou si vous prenez des médicaments relaxants les réactions.
16. Dégagiez le dispositif d'auto-propulsion ou l'embâlage d'entraînement, le cas échéant, avant de faire démarrer le moteur. Dégagiez le dispositif d'auto-propulsion ou l'embâlage.
17. La poignée de commande de la lame est un dispositif de sécurité. Ne tenez jamais de contourner son rôle. Ceci dénaturalement, le cas échéant, avant de faire démarrer le moteur.
18. N'utilisez jamais la tondeuse si le gazon est mouillé. Soyez toujours bien en équilibre. Faîtes attention de ne pas glisser et de ne pas tomber pour éviter des blesseuses graves. Si vous perdez votre équilibre, lâchez la poignée de commande de la lame immédiatement et la lame arrêtera de tourner en trois secondes.
19. Utilisez la tondeuse seulement dans la lumière du jour ou dans la bonne lumière artificielle. Marchez, ne courrez pas.
20. Arrêtez la lame avant de traverser des allées, trottoirs ou chemins recouverts de gravier.
21. Si la machine continue à vibrer d'une manière anormale, arrêtez le moteur et cherchez immédiatement la cause. En général, toute vibration indique un problème.
22. Arrêtez le moteur et attendez que la lame se soit immobilisée avant de détacher le sac à herbe ou de déboucher la goulotte. La lame continue à tourner pendant quelques secondes après que le moteur s'est éteint. Ne placez jamais certain que celle-ci est immobile.
23. N'utilisez jamais la tondeuse si l'abattant de protection des blesseuses graves.
24. Le silenceux et le moteur deviennent très chauds et peuvent causer des brûlures. Ne les touchez pas.
25. N'essayez jamais d'ajuster une roue ou de changer la hauteur de coupe pendant que la machine. Le non-respect de ces consignes peut causer des blessures graves.
26. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant de la machine. Le non-respect de ces consignes peut causer des blessures graves.

Importantes consignes de sécurité

AVERTISSEMENT: Ce symbole attire votre attention sur des consignes de sécurité importantes qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent mettre en danger non seulement votre personne mais aussi ceux d'autrui. Prière de lire toutes les instructions figurant dans cette notice vos biens, mais aussi ceux d'autrui. Pour éviter tout problème lié à la reproduction, ne pas recourir à des méthodes de copie non autorisées.

SYMBOLE: Peut entraîner des blessures corporelles. RESPECTEZ L'AVERTISSEMENT OU ACCOMPAGNE CE D'UTILISATION AVANT D'ESSAYER D'ASSEMBLER LA MACHINE. Assurez-vous de lire et bien se laver les mains après toute manipulation.

DANGER: Cette machine doit être utilisée conformément aux consignes de sécurité qui figurent dans la notice d'utilisation. Comme avec tout appareil motorisé, une négligence ou une erreure de la part de l'utilisateur peut entraîner des blessures graves. Cette machine peut amputer mains et pieds et projeter des débris. Par conséquent, le non-respect de ces consignes peut causer des blessures corporelles graves et même mortelles.

1. Veillez lire attentivement la notice d'utilisation avant d'utiliser la machine.

2. Famillez-vous avec les commandes et les conséquences de leur utilisation.

3. Cette machine motorisée est un outil de précision, pas un jouet. Soyez par conséquent toujours très prudent. Le seul rôle de cette machine est de tondre le gazon. Ne l'utilisez jamais dans un autre but.

4. Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans de servir de la machine. Des enfants plus âgés doivent lire et comprendre le mode d'emploi de la machine et les consignes de sécurité qui figurent dans cette notice d'utilisation. Un adulte doit leur apprendre à se servir de cette machine et les enseigner de manière sûre. Des enfants doivent aider à la préparation du gazon mais ne doivent pas le faire tout seul.

5. Seules des personnes mûres ayant pris connaissance des consignes de sécurité doivent utiliser cette machine.

6. Examinez soigneusement la zone de travail. Ramassez les débris, boutons, fils métalliques, os, jouets et autres objets qui peuvent causer des blessures graves.

7. Prenez de travailler en évitant de projeter l'herbe vers des rues, des trottoirs, des spectateurs, etc. Évitez d'éjecter l'herbe en direction d'un mur ou d'un obstacle. De cette façon, les débris éventuels ne risquent pas de ricocher et de blesser quelqu'un.

8. Pour éviter tout risque de contact avec la lame ou de fonctionne. Arrêtez la machine si quelqu'un s'approche. Assurez-vous d'assembler la machine. Assurez-vous de lire et bien comprendre toutes les instructions qui figurent sur la machine et dans la notice d'utilisation avant de la mettre en marche. Consérvuez cette notice d'utilisation à un endroit sûr pour toute consultation ultérieure et pour commander des pièces de rechange.

9. Portez toujours des lunettes de sécurité en utilisant la machine ou en effectuant un réglage ou une préparation. Un objet peut en effet être projeté, ricocher et vous blesser aux yeux.

10. Portez des chaussures robustes à semelle épaisse et des vêtements bien ajustés. Une chemise et un pantalon qui protègent les bras et les jambes et des chaussures à bout d'acier sont nus ou si vous portez des sandales ou des tennis.

11. Ne placez jamais vos mains ou vos pieds près d'une pièce en mouvement ou sous le plateau de coupe. La lame peut amputer mains et pieds.

12. Lâchez la goulotte d'éjection ou un clapet endommagé peut causer des blessures en cas de contact avec la lame ou projeter des objets.

13. De nombreux blessures se produisent lorsqu'une tondeuse passe sur le pied à la suite d'une chute. Ne retenez pas la tondeuse si vous tombez. Lâchez immédiatement le guidon.



- ◊ **Veuillez NE PAS retourner la machine au détaillant qui vous l'a vendue, sans vous adresser d'abord au service après vente.** Nos techniques peuvent vous aider si vous avez des difficultés en assemblant cette machine ou si vous avez des questions concernant ses commandes, son fonctionnement ou son entretien. Choisissez parmi les options ci-dessous :
- ◊ Visitez notre site web à www.mtdcanada.ca
- ◊ Rendez visite au concessionnaire le plus proche de chez vous en appelant le service après-vente au 1-800-668-1238.
- ◊ Écrivez-nous à MTD Canada • P.O. Box 1386 • 97 Kent Avenue • Kitchener, Ontario, Canada • N2G 4J1

Service après-vente

Avant de préparer et d'utiliser votre nouvelle machine, veuillez localiser la plaque signalétique et reporter les renseignements fournis sur la droite. Pour localiser la plaque signalétique, placez-vous derrière la machine et conduisez à l'endroit où vous regardez. Si vous avez besoin d'une aide technique soit par l'intermédiaire de notre site internet, soit auprès du concessionnaire de votre machine.

Enregistrez les renseignements concernant la

Consignes de sécurité	3
Assemblage et Montage	9
Service technique	17
Commandes et caractéristiques	13
Fonctionnement	14
Pièces de rechange	19
Dépannage	18
Garantie	15
Entretien et réglages	20

Ta~~b~~le des matières

Une fois s'appliquée à tous les modèles, Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques du produit, les modèles et l'équipement sans préavis et sans obligation.

En cas de problème ou de question concernant cette machine, adressez-vous au concessionnaire de service de votre localité ou appellez-nous directement. Les numéros de téléphone du service après-vente, l'adresse internet de l'adresse postale se trouvent sur cette page. Nous vous proposons de nous assurer que nos clients se sont tousjours satisfait.

Les mentions de droite et de gauche dans cette notice sont relatives au poste de motteur et de la notice de conduite.

Le fabricant du moteur est responsable pour tous les problèmes concernant la performance, la puissance, les caractéristiques techniques, la garantie et l'utilisation du moteur. Veuillez consulter la notice de la machine, pour obtenir de plus amples renseignements.

Les besoins corporels ou des dégâts matériels. Tous les redesignements fournis ici sont les plus récents qui sont disponibles à propos de ce produit au moment de l'impression de cette notice d'utilisation. Consultez souvent cette notice d'utilisation pour vous familiariser avec la machine, ses caractéristiques et son fonctionnement. Sachez que cette notice peut mentionner une gamme de spécifications techniques concernant différents modèles. Les caractéristiques et les avantages mentionnés ci-dessus dans cette notice peuvent

merci !

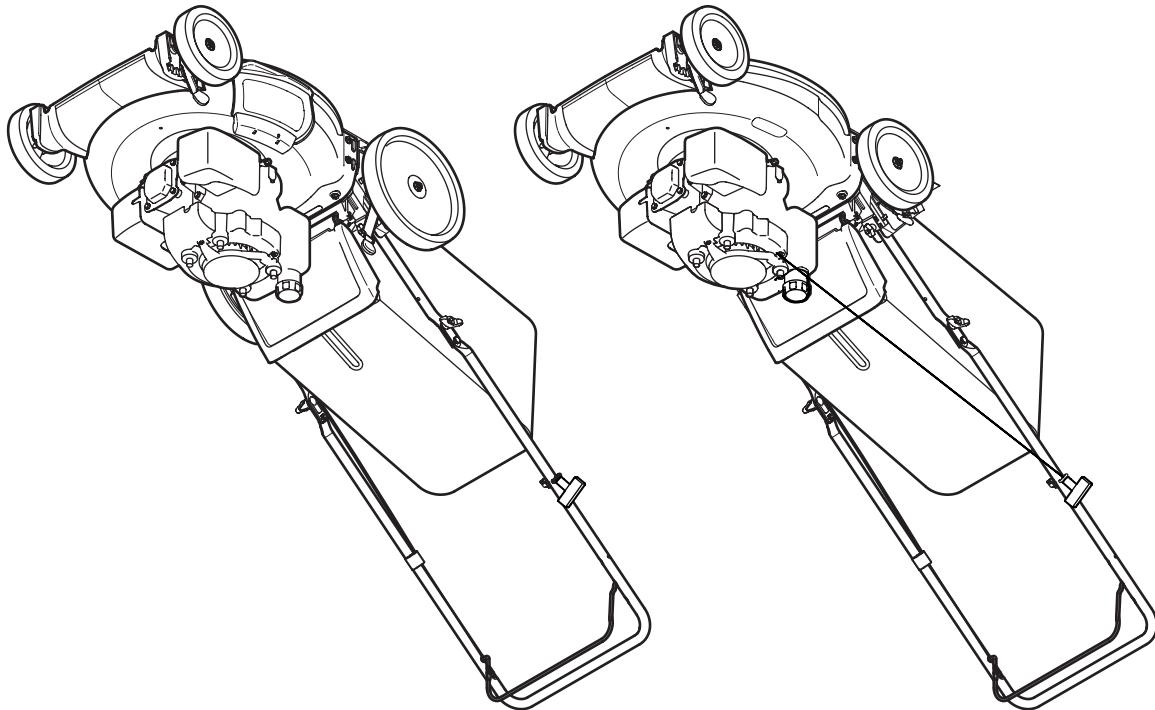
A L'intention du propriétaire

P. O. Box 1386, 97 Kent Avenue, KITCHENER, ONTARIO, CANADA N2G 4J1

PRÉRE DE LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS FIGURANT DANS CETTE NOTICE D'UTILISATION
AVANT D'ESSAYER DE VOUS SERVIR DE CETTE MACHINE. LE NON-RESPECT DE CES
INSTRUCTIONS PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES.

À AVERTISSEMENT

Tondeuse poussée - Modèles/Séries A00, A10, B00, B10, & B20



NOTICE D'UTILISATION