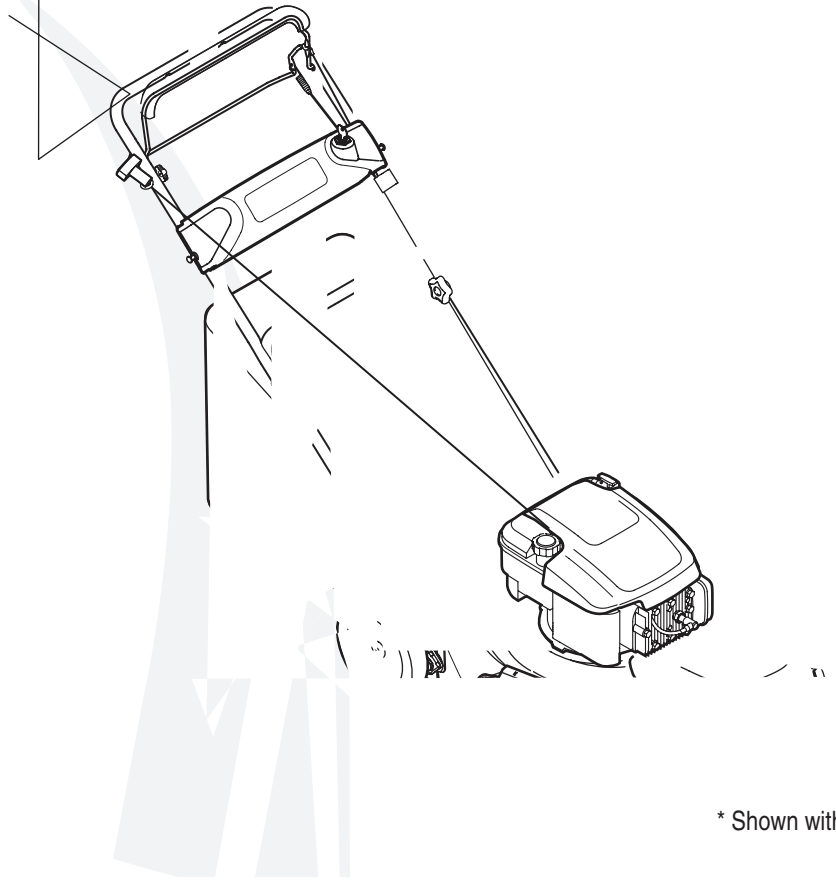


Safety • Setup • Adjustm

Oper

# OPER. T.

M  
or A  
w



\* Shown with optional Electric Start

tary Mower — m

RE,  
CARE

CTIONS  
EQUIPMENT.

This Operator's Manual is an important part of your new equipment. It will help you assemble, prepare and maintain the unit for best performance. Please read and understand what it says.


## Table of Contents

Slope Gauge.....	3	Maintenance & Off-Season Storage.....	10
Safe Operation Practices .....	4	Trouble Shooting .....	14
Set-Up & Adjustments.....	6	Warranty .....	15
Operation.....	8	Illustrated Parts Lists .....	16

## Finding and Recording Model Number

### BEFORE YOU START ASSEMBLING YOUR NEW EQUIPMENT,

please locate the model plate on the equipment and copy the the model number and the serial number to the sample model plate provided to the right. You can locate the model plate by standing at the operating position and looking down at the rear of the machine.

Model Number Numéro de modèle	Serial Number Numéro de série
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
	
MTD PRODUCTS LIMITED KITCHENER, ON N2G 4J1 1-800-668-1238	

## 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 unit, you can seek help from the experts. Choose from the options below:

1. Visit [www.mtdcanada.ca](http://www.mtdcanada.ca) for many useful suggestions, click on Customer Support button.
2. Call a Customer Support Representative at **1-800-668-1238**.
3. 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 unit, for more information.

Please have your unit's model number and serial number ready when you call. See previous section to locate this information. You will be asked to enter the serial number in order to process your call.

1

# Slope Gauge

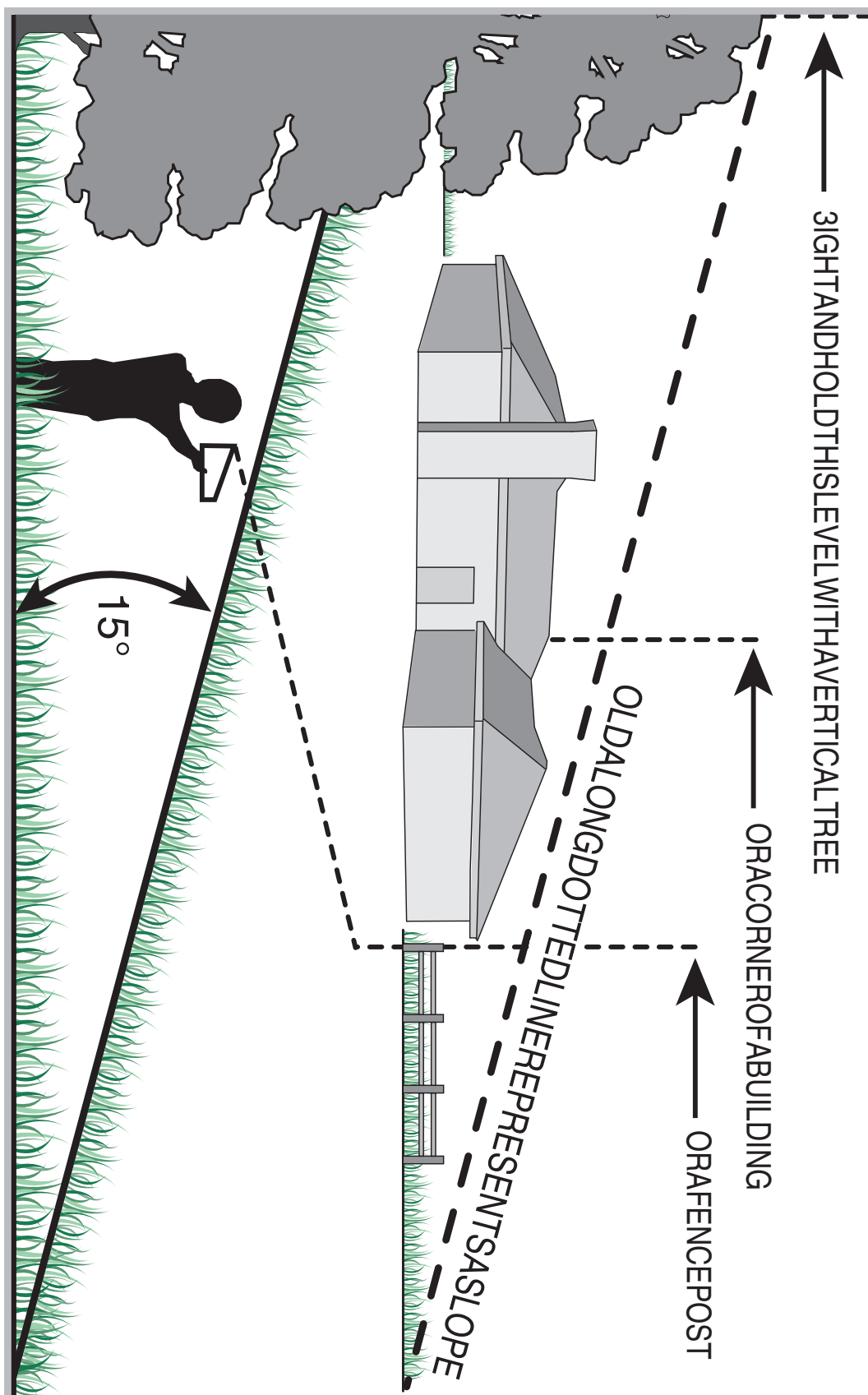


## WARNING

Do not mow on inclines with a slope in excess of 15 degrees (a rise of approximately 2-1/2 feet every 10 feet). A riding mower could overturn and cause serious injury. If operating a walk-behind mower on such a slope, it is extremely difficult to maintain your footing and you could slip, resulting in serious injury.

Operate RIDING mowers up and down slopes, never across the face of slopes.

Operate  
WALK-BEHIND  
mowers across the  
face of slopes, never  
up and down slopes.



# 2

## Safe Operation Practices

### General Operation

1. Read this operator's manual carefully in its entirety before attempting to assemble this machine. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before operation. Be completely familiar with the controls and the proper use of this machine before operating it. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
2. This machine is a precision piece of power equipment, not a plaything. Therefore, exercise extreme caution at all times. Your unit has been designed to perform one job: to mow grass. Do not use it for any other purpose.
3. Never allow children under 14 years old to operate this machine. Children 14 years old and over should read and understand the instructions in this manual and should be trained and supervised by a parent. Only responsible individuals who are familiar with these rules of safe operation should be allowed to use this machine.
4. Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones a9(h)-8(o)-7(u)4st, exnsie anr10(d)TJETEMC /Span /MCID 21 BDC BT/T12 1 Tf9 0 0 9 165 534.116424.4

**Do:**

1. Mow across the face of slopes; never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
2. Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles.
3. Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release the blade control handle immediately, and the blade will stop rotating within 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 the 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 old to operate a power mower. Children 14 years old and over should read and understand the operation instructions and safety rules in this manual and should be trained and supervised by a parent.

**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.
2. Wash your skin and change clothes immediately.
3. Use only an approved gasoline container.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Extinguish all cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.

8. Never fuel machine indoors because flammable vapors will accumulate in the area.
9. Never remove gas cap or add fuel while the engine is hot or running. Allow engine to cool at least two minutes before refueling.
10. Never over fill fuel tank. Fill tank to no more than ½ inch below bottom of filler neck to provide for fuel expansion.
11. Replace gasoline cap and tighten securely.
12. If gasoline is spilled, wipe it off the engine and equipment. Move unit to another area. Wait 5 minutes before starting the engine.
13. 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.
14. To reduce fire hazard, keep mower free of grass, leaves, or other debris build-up. Clean up oil or fuel spillage and remove any fuel soaked debris.
15. Allow a mower to cool at least 5 minutes before storing.

**General Service:**

1. Never run an engine indoors or in a poorly ventilated area. Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.
2. Before cleaning, repairing, or inspecting, make certain the blade and all moving parts have stopped. Disconnect the spark plug wire and ground against the engine to prevent unintended starting.
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 governor setting or overspeed the engine. The governor controls the maximum safe operating speed of the engine.
11. Maintain or replace safety labels, as necessary.
12. Observe proper disposal laws and regulations. Improper disposal of fluids and materials can harm the environment.

# 2

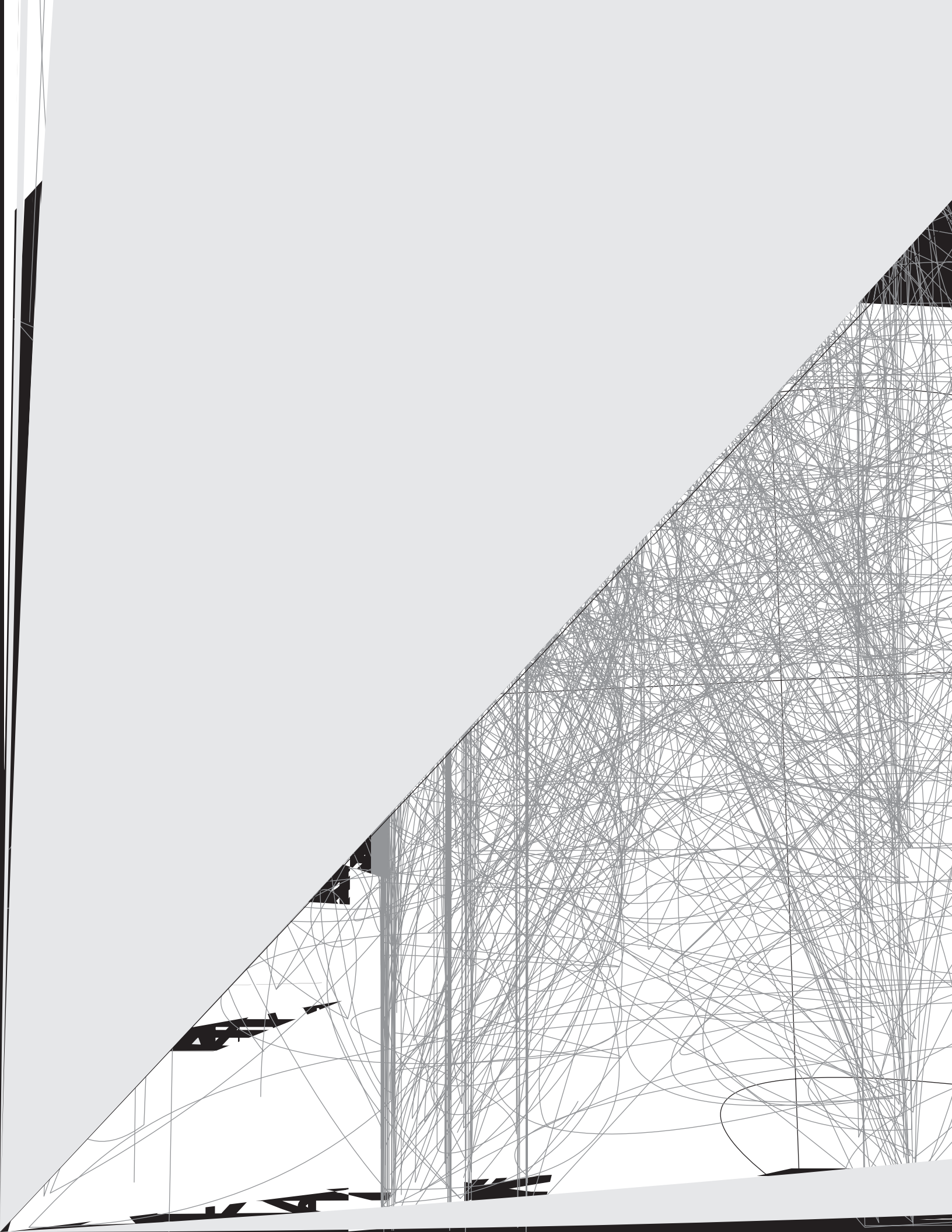
## Safe Operation Practices



### WARNING

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

**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.



6. To assemble the grasscatcher:

- a. Place bag over frame (black plastic side is the bottom of bag.) Insert the hooks on the frame through the holes in the side plastic channels of the bag. See Figure 3-6.
- b. Secure bag to frame by working the plastic channels on bag over frame as shown in Figure 3-6. All of the plastic channels except center top of bag attach from the outside of bag. Center top of bag attaches from the inside of bag.

7. Attaching Grass Catcher to Mower

- a. Lift the rear discharge door on the mower, and place the grass catcher on the pivot rod. Let go of discharge door so that it rests on the grass catcher. See Figure 3-7.

**WARNING: Never operate mower unless the hooks on the grass catcher are firmly seated on the pivot rod, and the rear discharge door rests firmly against top of the grass catcher.**

8. To remove grass catcher and utilize the mulching feature:

- a. Lift rear discharge door on the mower as shown in Figure 3-7. Lift grass catcher up and out, off of the pivot rod. Release rear discharge door to allow it to close rear opening of mower.

9. The side discharge is an optional feature.

If converting to side discharge, make sure grass catcher is off unit and rear discharge door is closed.

- a. On the side of the mower deck, lift the hinged mulching plug. See Figure 3-8.
- b. Slide the two hooks on the side discharge deflector under the hinge pin on the hinged mulching plug assembly. Lower the hinged mulching plug.

**NOTE:** Do not remove the hinged mulching plug at any time, even when you are not mulching.

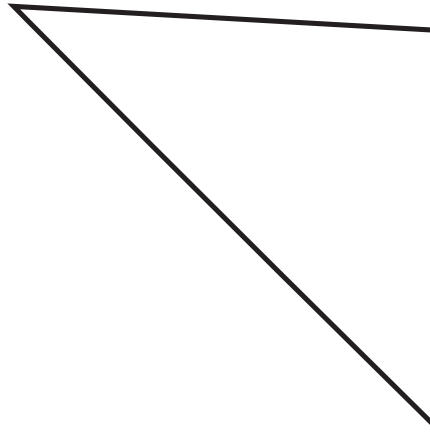


Figure 3-5



Figure 3-6

Figure 3-7

3



**NOTE:** Make certain bag is turned right side out before assembling (warning label will be on the outside).

**NOTE:** Make certain cables are routed to the outside of the handle so they are not in the way when attaching the grass catcher.



## WARNING

**Never operate mower unless the hooks on the grass catcher are firmly seated on the pivot rod, and the rear discharge door rests firmly against top of the grass catcher.**

**All mowers are equipped with a rear protective guard. The guard helps eliminate projectiles thrown by the blade from injuring the operator. DO NOT REMOVE THIS GUARD.**

# 4

## Operating Your Lawn Mower



### WARNING

Read, understand, and follow all instructions and warnings on the machine and in this manual before operating.

**This blade control mechanism is a safety device. Never attempt to bypass its operations.**

**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.**

## Know Your Lawn Mower

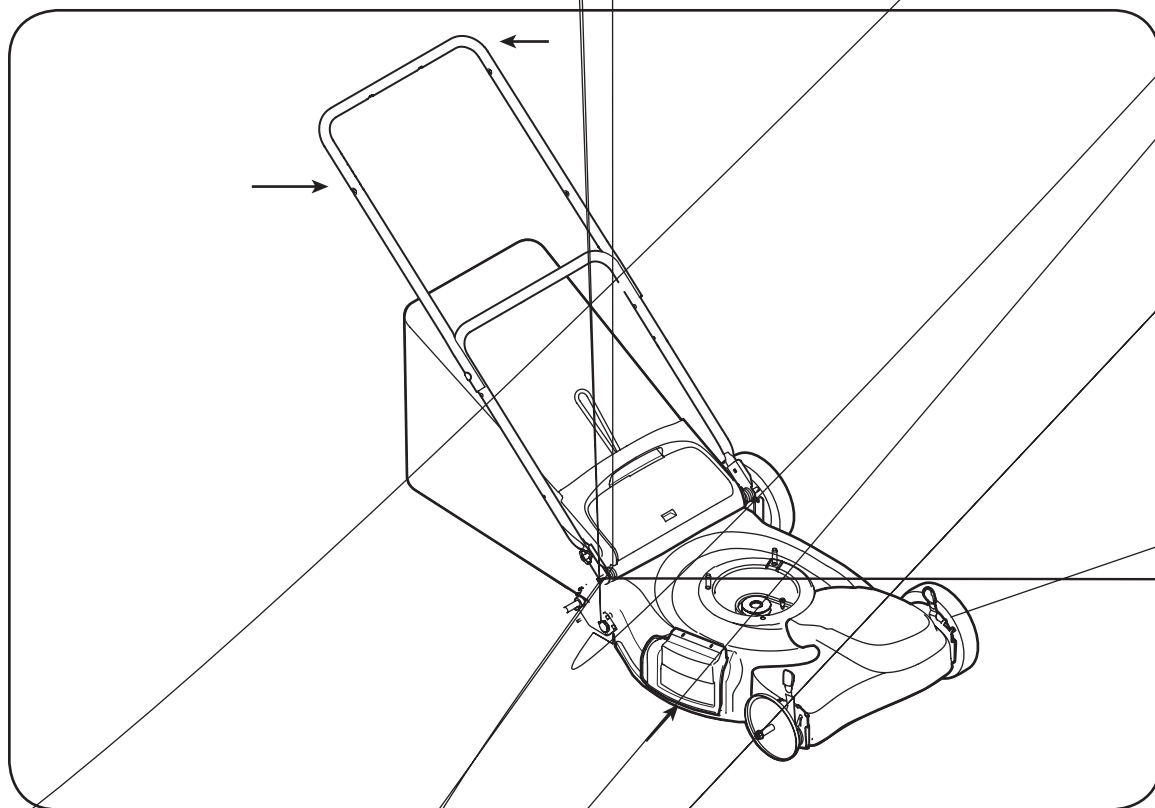


Figure 4-1

### Blade Control Handle

The blade control handle is located on the upper handle of the mower. See Figure 4-1. The blade control handle must be depressed in order to operate the unit. Release the blade control handle to stop the engine and blade.

### Drive Control Handle

The drive control handle is located on the upper handle. Squeeze the drive control handle against the upper handle to engage drive system. Release the control handle to disengage the drive system in order to stop, slow down, or backup.

### Mulching Plug (optional)

The mulching plug is used to close the side discharge chute opening when mulching or bagging grass. Do not remove the hinged mulching plug at any time, even when you are not mulching.

### 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.

### Cutting Height Adjustment Levers

One adjustment lever is located on each wheel and is used to adjust the cutting height. All four levers have to be at the same relative position to ensure uniform cut.

### Before Starting

1. Service the engine with gasoline and oil as instructed in the separate engine manual.
2. Attach spark plug wire to spark plug. If unit is equipped with a rubber boot over the end of the spark plug wire, make certain the metal loop on the end of the spark plug wire (inside the rubber boot) is fastened securely over the metal tip on the spark plug.
3. Before each use, check for proper drive clutch operation by performing the following before starting the engine:
  - a. With the drive control released, push mower forward. It should move freely. Pull mower backward. It should move with only a small amount of resistance.
  - b. If it does not the clutch may not be releasing completely. Do not start the engine until corrections have been made. Check the control cable for severe bend, kinks and binding. Also check for grass build-up around the belt.

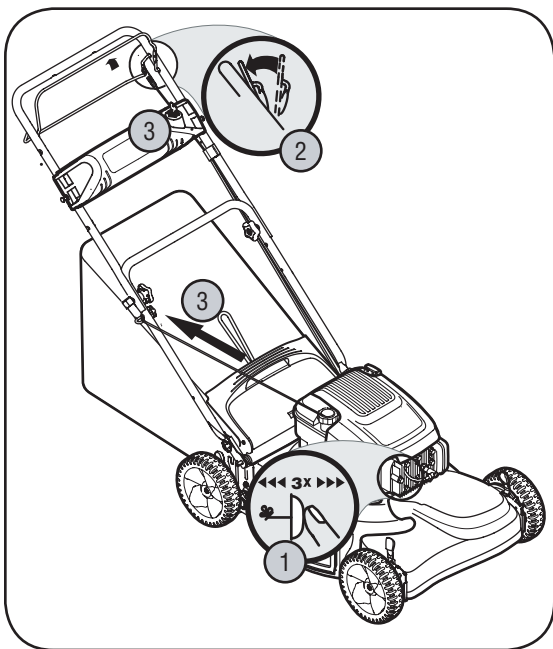


Figure 4-2

### To Start Engine

1. If your unit is equipped with a primer, prime engine as instructed in the separate engine manual packed with your unit.
2. Standing behind the unit, depress the blade control handle and hold it against the upper handle as shown in Figure 4-2.
3. **Electric Start (If Equipped):** Turn ignition key to the right to start the engine. See Figure 4-1. Release the key after the engine starts.

**Recoil Start:** Grasp recoil starter handle and pull rope out with a rapid, continuous, full arm stroke. See Figure 4-2. Keeping a firm grip on the starter handle, let the rope rewind slowly. Repeat until engine cranks. Let the rope rewind each time slowly.

### To Stop Engine

1. Release the blade control handle to stop the engine and blade.



**WARNING:** The blade continues to rotate for a few seconds after the engine is shut off.

2. Disconnect and ground the spark plug wire as instructed in the separate engine manual to prevent accidental starting while equipment is unattended.

### Using Your Lawn Mower

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



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

1. To engage the drive, squeeze the drive control handle towards the upper handle. Release the drive control to slow down when negotiating an obstacle, making a turn, or stopping.
2. For best results do not cut wet grass.
3. New grass, thick grass, or wet grass may require a narrower cut.
4. For a healthier lawn, never cut off more than one-third of the total length of the grass.
5. Your lawn should be cut in the fall as long as there is growth.
6. If the grass has been allowed to grow in excess of 4 inches, mulching is not recommended. Mow using the side discharge to reduce the grass height to 3-1/4 inches or less before mulching.



**WARNING:** Wait for the blade to stop completely before doing any work on the mower or to remove the grass catcher.

**NOTE:** To operate your unit using the grass catcher, mulcher or optional side discharge refer to page 7.

# 4

## Operating Your Lawn Mower



### 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.

Be sure no one other than the operator is standing near the lawn mower while starting engine or operating mower. Never run engine indoors or in enclosed, poorly ventilated areas. Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas. Keep hands, feet, hair and loose clothing away from any moving parts on engine and lawn mower.



- 
2. Remove blade and adapter from the crankshaft.
  3. The blade may be resharpened by removing it and either grinding or filing the cutting edge keeping as close to the original bevel as possible. Do not attempt to sharpen the blade while it is still on the mower.
  4. It is **extremely important** that each cutting edge receives an equal **still**

Use only the battery charger supplied with this mower.

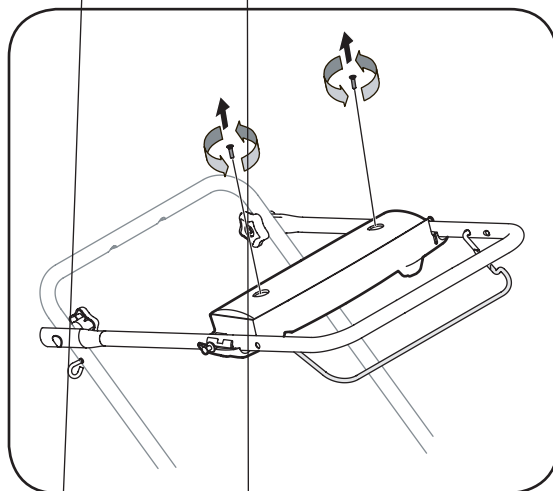


Figure 5-6

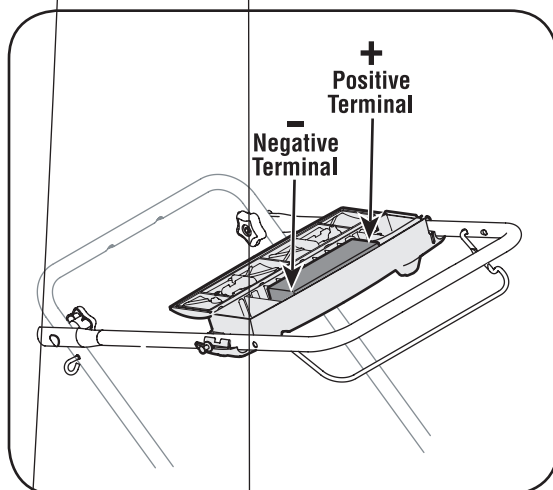


Figure 5-7

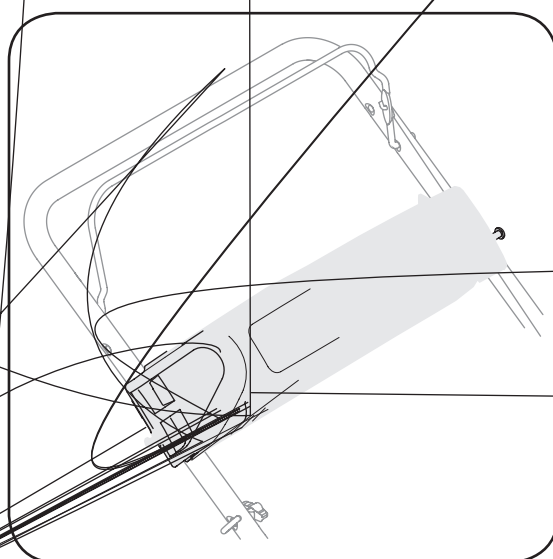


Figure 5-8

## Replacing Battery (If Equipped)



**WARNING:** Batteries contain sulfuric acid which may cause burns. Do not short circuit or mutilate batteries in any way. Do not put batteries in fire as these may burst or release toxic materials.

1. Loosen round handle knobs securing upper and lower handles and carefully fold the upper handle down toward the lower handle as shown in Figure 5-6.
2. Remove the two screws securing battery cover to battery housing and place them to the side. See Figure 5-6.
3. Open battery cover, remove positive and negative leads from battery, remove and replace with new battery. Connect the positive lead to the positive side of the battery pack, then connect the negative side.

**NOTE:** The battery you have may differ slightly from the one shown in Figure 5-7. Refer to the Parts List.

**IMPORTANT:** When replacing battery pack in handle panel, battery pack must be positioned with the positive terminal to the left side and the negative terminal to the right side of panel (Positive terminal is closest to the key switch). See Figure 5-7. Replacing battery pack incorrectly will cause **serious damage**.

4. Reattach battery cover to battery housing by securing with the two screws removed earlier, making sure to snap the wire conduit on the left into place on the housing.
5. Fold handles back up and tighten handle knobs.

## Charging Battery (If Equipped)



**WARNING:** The battery contains corrosive fluid and toxic material; handle with care and keep away from children. Do not puncture, disassemble, mutilate or incinerate the battery. Explosive gases could be vented during charging or discharging. Use in a well ventilated area, away from sources of ignition.

**NOTE:** The special designed plug on the charger will only fit into the plug on the battery box.

**WARNING:** Use only the battery charger supplied with this mower.

1. Plug the battery charger into the port on the underside of the battery housing, Figure 5-8.
2. Insert the battery charger plug into a standard 120 volt household outlet. See Figure 5-8. Charge battery for 8 to 10 hours before initial use. **Do not charge longer than 12 hours.** The battery should only need to be charged upon initial setup and after any other extended periods of non-use.

**IMPORTANT:** Always plug charger lead into battery pack lead first, and then insert battery charger plug into 120 volt standard household outlet. Follow this order of action every time you charge the battery.

3. After charging, disconnect charger plug from outlet first, then disconnect charger lead from battery.

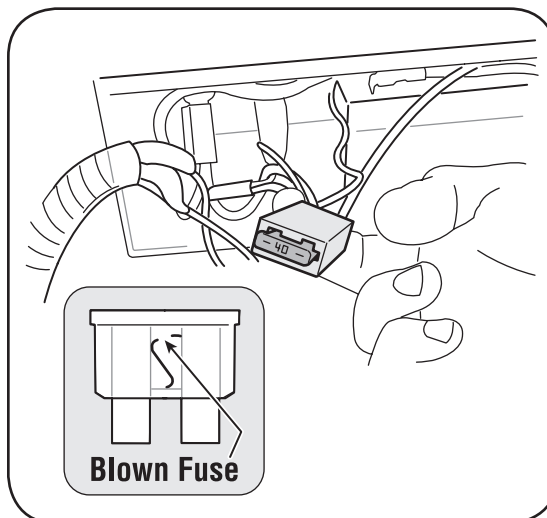


Figure 5-9



**WARNING:** Do not remove the battery pack from the handle panel for any reason other than replacement.

### Replacing Fuse (If Equipped)

The electric starter circuit and battery are protected by a 40 ampere fuse. If the fuse burns out, the electric starter will not operate. If the unit fails to start with the electric starter, perform the following steps to check the fuse inside the battery housing:

1. Open the battery cover as described in **Replacing Battery**. See Figure 5-6.
2. Remove fuse from socket and inspect as shown in Figure 5-9. If it is burned out, replace with standard automotive 40 ampere fuse.
3. Carefully place wiring back into housing, close battery cover, and fold upper handle back into place.

**NOTE:** The engine can be started manually if the fuse burns out.

### 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.

### Off-Season Storage

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

1. Clean and lubricate mower thoroughly as described in the lubrication instructions.
2. We do not recommend the use of a pressure washer or garden hose to clean your unit.
3. Refer to engine manual for correct engine storage instructions.
4. Coat mower's cutting blade with chassis grease to prevent rusting.
5. 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.

### Battery (If Equipped)

The battery must be stored with a full charge. Extended storage of a discharged battery will reduce life and capacity of the battery.

5

## Maintenance



### WARNING

The battery contains corrosive fluid and toxic material; handle with care and keep away from children. Do not puncture, disassemble, mutilate or incinerate the battery. Explosive gases could be vented during charging or discharging. Use in a well ventilated area, away from sources of ignition.

Do not remove the battery pack from the handle panel for any reason other than replacement.



**NOTE:** The engine can be started manually if the fuse burns out.

# 6

## Trouble Shooting



*For repairs beyond the minor adjustments listed here, contact an authorized service dealer.*

Problem	Cause	Remedy
Engine fails to start	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Blade control handle disengaged.</li> <li>2. Spark plug wire disconnected.</li> <li>3. Fuel tank empty or stale fuel.</li> <li>4. Engine not primed.</li> <li>5. Faulty spark plug.</li> <li>6. Blocked fuel line.</li> <li>7. Engine flooding.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Engage blade control handle.</li> <li>2. Connect wire to spark plug.</li> <li>3. Fill tank with clean, fresh gasoline.</li> <li>4. Refer to engine manual.</li> <li>5. Clean, adjust gap, or replace.</li> <li>6. Clean fuel line.</li> <li>7. Wait a few minutes to restart, but do not prime.</li> </ol>
Engine runs erratic	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spark plug wire loose.</li> <li>2. Blocked fuel line or stale fuel.</li> <li>3. Gas cap vent plugged.</li> <li>4. Water or dirt in fuel system.</li> <li>5. Dirty air cleaner.</li> <li>6. Carburetor out of adjustment.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Connect and tighten spark plug wire.</li> <li>2. Clean fuel line; fill tank with clean, fresh gasoline.</li> <li>3. Clear vent.</li> <li>4. Drain fuel tank and carburetor. Refill with fresh fuel.</li> <li>5. Refer to engine manual.</li> <li>6. Refer to engine manual.</li> </ol>
Engine overheats	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Engine oil level low.</li> <li>2. Dirty air filter.</li> <li>3. Air flow restricted.</li> <li>4. Carburetor not adjusted properly.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fill crankcase with proper oil.</li> <li>2. Refer to the engine manual packed with your unit.</li> <li>3. Remove blower housing and clean.</li> <li>4. Refer to engine manual.</li> </ol>
Occasional skip (hesitates) at high speed	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spark plug gap too close.</li> <li>2. Carburetor idle mixture adjustment improperly set.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adjust gap to .030". Refer to engine manual.</li> <li>2. Refer to engine manual.</li> </ol>
Idles poorly	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spark plug fouled, faulty or gap too wide.</li> <li>2. Carburetor improperly adjusted.</li> <li>3. Dirty air cleaner.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reset gap to .030" or replace spark plug. Refer to engine manual.</li> <li>2. Refer to engine manual.</li> <li>3. Refer to engine manual.</li> </ol>
Excessive vibration	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cutting Blade loose or unbalanced.</li> <li>2. Bent cutting blade.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tighten blade and adapter. Balance blade</li> <li>2. Replace blade.</li> </ol>
Mower will not mulch grass	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wet grass.</li> <li>2. Excessive high grass.</li> <li>3. Dull blade.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Do not mow when grass is wet; wait until later to cut.</li> <li>2. Mow once at a high cutting height, then mow again at desired height or make a narrower cutting path.</li> <li>3. Sharpen or replace blade.</li> </ol>
Uneven cut	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wheels not positioned correctly.</li> <li>2. Dull blade.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Place all four wheels in same height position.</li> <li>2. Sharpen or replace blade.</li> </ol>
Wheels will not propel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Belt not installed properly.</li> <li>2. Debris clogging drive operation.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Checking belt for proper pulley installation and movement.</li> <li>2. Clean out debris.</li> </ol>

## 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](http://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 of 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**

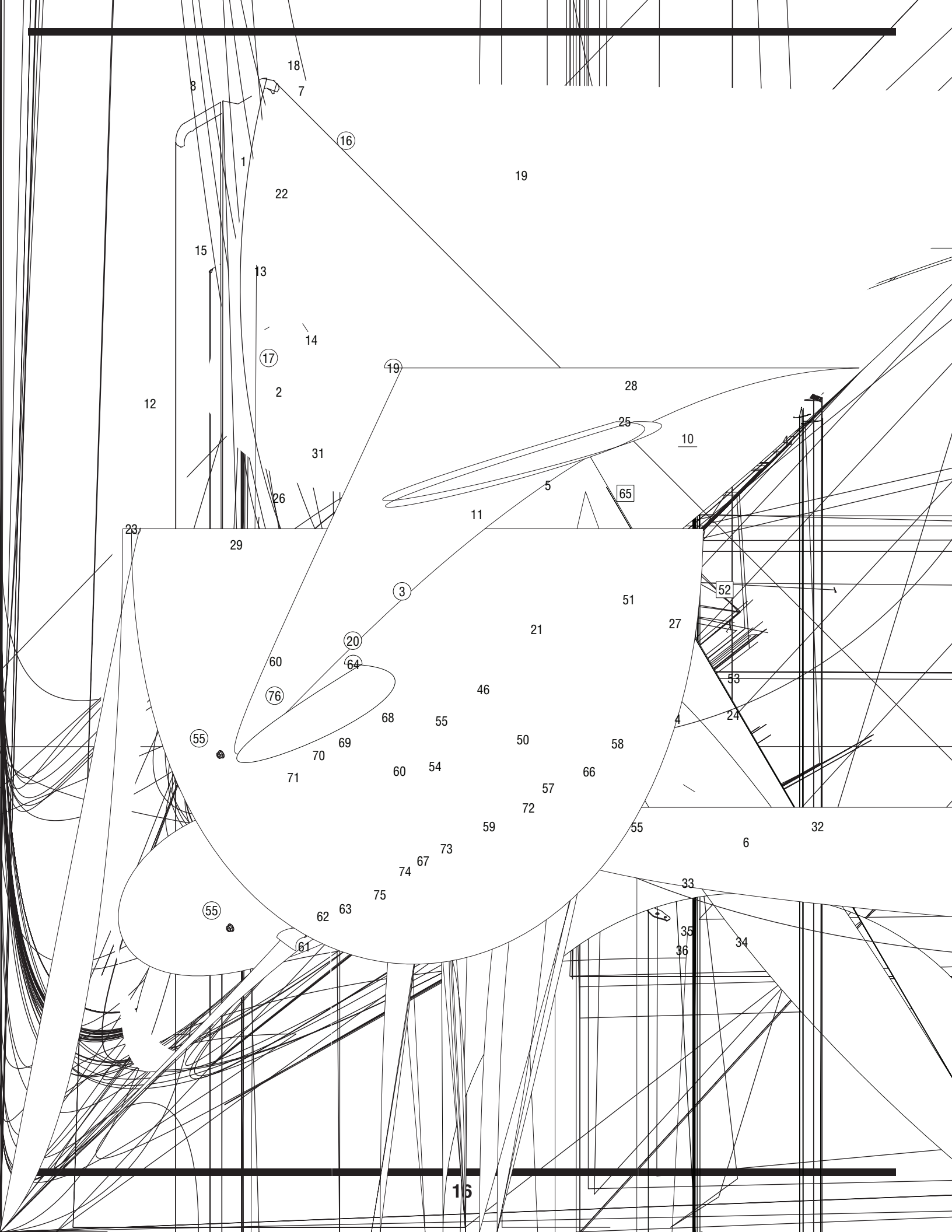
12.16.06

# 7

## Warranty



**Failure to comply with suggested maintenance and lubrication specifications will void warranty.**



REF NO. N° DE RÉF	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION
1	747-1214	Drive Control Handle	Poignée de commande d'embrayage de l'entraînement
2	749-0928A	Lower Handle	Guidon inférieure
3	710-0703	Carriage Bolt 1/4-10 x .75	Boulon ordinaire 1/4-20 x 0,75
4	617-04376A	Transmission Ass'y	Transmission
5	731-05865	Rear Discharge Door	Porte d'éjection arrière
6	754-0637A	V-Belt	Courroie trapezoïdale
7	747-1161A	Blade Control Handle	Poignée de commande de la lame
8	749-1233D	Upper Handle (Electric Start)	Guidon supérieur (Démarreur électrique)
8	749-1092A	Upper Handle	Guidon supérieur
9	731-04177	Chute Deflector	Défecteur de la goulotte
10	687-02055	Complete Mulch Plug	Plaque de déchiquetage complet
11	732-04090A	Torsion Spring RH	Ressort de torsion CD
12	747-04080	Grass Bag Frame	Bâti inférieur - sac à herbe
13	720-0279	Knob - ERS Guide 1/4-20	Bouton - 1/4-20
14	720-04072	Star Knob	Bouton étoile
15	710-1205	Rope Guide Bolt	Boulon de guidage de cordon
16	746-1114	Blade Control Cable	Câble de commande de la lame
17	710-1174	Carriage Bolt 5/16-18 x 2.0	Boulon ordinaire 5/16-18 x 2,0
18	731-04859	Bail Cover	Couvercle
19	726-0240	Cable Tie	Attache câble
20	714-0104	Int. Cotter Pin .072 x 1.13" Lg.	Goupille fendue int. 0,072 x 1,13 po de lg.
21	710-0654A	Hex Wash HD Tap Scr 3/8-16 x .88	Vis autotaraudee 3/8-16 x 0,88
22	746-04203	Drive Cable	Cable de l'entraînement
23	664-04007A	Grassbag - Black	Sac à herbe - noir
23	664-04034A	Grassbag - grey	Sac à herbe - gris
24	710-1650	Self-tapping Screw, 5/16-18 x .875	Vis autotaraudeuse de 5/16-18 x 0,875 po
25	747-04587	Pivot Rod	Tige de pivot
26	710-1741	Screw 1/4-15 x 1.0	Vis 1/5-15 x 1,0
27	732-1043	Belt Tension Spring	Ressort de tension de la courroie
28	731-05642	Rear Trailing Shield	Abattant de protection arrière
29	731-04150C	Rear Baffle	Défecteur arrière
30	731-0981A	Hub Cap Grey Radial	Moyeu de chapeau - gris
31	712-0397	Wing Nut	Ecrou a oreilles
32	731-05013A	Transmission Cover - Black	Couvercle de la transmission - noir
32	731-05250	Transmission Cover - Gray	Couvercle de la transmission - gris
33	748-04015A	Blade Adapter w/Pulley	Adaptateur de la lame avec poulie
34	742-0741	21" Mulching Blade	Lame dechiquetage 21 po
35	736-0524B	Blade Bell Support	Support de la lame
36	710-1257	Hex Bolt 3/8-24 x 2.5" Lg.	Boulon hex. 3/8-24 x 2,50 po de lg.
37	725-04293	Electric Start Harness	Faisceau
38	728-0199	Plastic Rivet	Rivet en plastique
39	725-0201	Ignition Key	Clavette
40	710-1667A	C-sunk Tap Screw #10 x .75	Vis no. 10 x .75
41	731-05459	Battery Housing	Logement de la batterie
42	725-04347	Key Switch	Interrupteur
43	725-04323	Battery	Batterie
44	725-04329	Battery Charger	Chargeur de la batterie
45	710-0599	Hex Wash S-Tapp Scr 1/4-20 x .50	Vis autotaraudeuse a rondelle hex. 1/4-20 x 0,50
46	736-0270	Cupp. Wash. .265 ID x .75 OD x .062	Rondelle creuse 0,265 DI x 0,75 DE x 0,062
47	17032A	Chute Hinge	Charniere de deflecteur

Continued on next page/Suite à la page prochaine

8

## Parts List Pièces détachées



For parts and/or accessories refer to customer support on page 2.

Adressez-vous au «Service après-vente» à la page 2 pour ce qui concerne les pièces et/ou accessoires.

# 8

## Parts List Pièces détachées



For parts and/or  
accessories refer to  
customer support on  
page 2.

Adressez-vous au  
«Service après-vente»  
à la page 2 pour  
ce qui concerne  
les pièces et/ou  
accessoires.

REF NO. N° DE RÉF	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION
48	732-1014	Torsion Spring	Ressort de torsion
49	747-0710	Hinge Pin	Axe de charniere
50	682-0015	Front Bearing Ass'y	Roulement - avant
51	787-01278	21" Deck	Corps 21 po
52	687-02194	Height Adjustment Ass'y - RH	Ensemble de réglage de hauteur - CD
52	687-02193	Height Adjustment Ass'y - LH	Ensemble de réglage de hauteur - CG
53	750-04595	Sleeve Spacer 1.4" Lg.	Manchon entretoise 1,4 po de lg.
54	710-0216	Hex Cap Screw 3/8-16 x .75	Vis a chapeau a six pans de 3/8-16 x 0,75
55	712-04065	Flange Lock-Nut 3/8-16 Gr. F Nylon	Contre-ecrou a embase 3/8-16 Qual. F nylon
56	782-5002B	Front Baffle	Deflecteur avant
57	736-0447	Wave Washer	Rondelle onodullee
58	750-04594	Sleeve Spacer 8.985" Lg.	Manchon entretoise 8,985 po de lg.
59	687-02044	Height Adjuster Pivot Plate Assembly	Plaque de pivot - réglage de hauteur
60	720-0426	Height Adjuster Knob	Bouton
61	634-0190	Wheel Ass'y Complete 8 x 1.8	Ensemble de roue complet 8 x 1,80
62	710-04531	Screw, 1/4-20 x 3.90	Vis, 1/4-20 x 3,90
63	717-1762	Spur Gear 14T RH	Engrenage 14 dents droite
63	717-1761	Spur Gear 14T LH	Engrenage 14 dents gauche
64	710-1652	Hex Wash Hd TT Scr. 1/4-20 x .625	Vis taraudee 1/4-20 x 0,625
65	687-02271	Handle Bracket Ass'y RH	Support de guidon - CD
65	687-02270	Handle Bracket Ass'y LH	Support de guidon - CG
66	715-0221	Pin	Goupille
67	736-0474	Flat Washer 1.5 OD x .03	Rondelle plate 1,50 DE x 0,03
68	687-02071A	Pivot Arm Ass'y - RH	Ensemble de bras de pivot - CD
68	687-02070A	Pivot Arm Ass'y - LH	Ensemble de bras de pivot - CG
69	732-04175	Rear Spring Lever	Levier de ressort arriere
70	738-0507B	Shoulder Screw .50 Dia.	Vis a epaulement 0,50 dia.
71	734-1987	Wheel Ass'y 8 x 1.8 Spoke Bar Grey	Ensemble de roue 8 x 1,80 gris
72	787-01298	Height Adjuster Plate - RH	Plaque de réglage de hauteur - CD
72	787-01299	Height Adjuster Plate - LH	Plaque de réglage de hauteur - CG
73	732-0706	Spring Lever Front RH	Levier de ressort avant - CD
73	732-0707	Spring Lever Front LH	Levier de ressort avant - CG
74	716-0102	Snap Ring for 1.0" shaft	Jonc d'arret pour arbre 1.0 PO
75	782-7551A	Wheel Dust Cap	Chapeau de moyeu
76	736-0504	Wave Washer .51" ID	Rondelle ondulee 0,51 DI
77	725-04310	Extension Harness (Kawasaki)	Faisceau d'extension (Kawasaki)

12AE465  
1.19.07

## NOTES:



**For parts and/or accessories refer to customer support on page 2.**

**Adressez-vous au «Service après-vente» à la page 2 pour ce qui concerne les pièces et/ou accessoires.**

## NOTES:



For parts and/or accessories refer to customer support on page 2.  
Adressez-vous au «Service après-vente» à la page 2 pour ce qui concerne les pièces et/ou accessoires.

**NOTES:**

For parts and/or  
accessories refer to  
customer support on  
page 2.  
Adresssez-vous au  
«Service après-vente»  
à la page 2 pour  
ce qui concerne  
les pièces et/ou  
accessoires.

# GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

La garantie limitée ci-dessous est offerte par MTD Products Limited, pour toutes les marchandises achetées et utilisées au Canada et/ou ses territoires (l'une ou l'autre entité respectivement appelée « MTD »). « MTD » garantit que ce produit (à l'exception des pièces à usure normale énumérées ci-dessous) est exempt de tout vice de matière et de fabrication pour une durée de deux (2) ans à compter de la date de l'achat initial et s'engage à réparer ou à remplacer, gratuitement et à son choix, toute pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matière ou de fabrication. Cette garantie limitée n'est applicable que si ce produit a été utilisé et entretenu conformément aux instructions de la notice d'utilisation qui l'accompagne. De plus, le produit ne doit pas avoir fait l'objet d'un emploi incorrect ou abusif, d'une utilisation à des fins commerciales, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien incorrect, d'une modification, 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'installation ou l'utilisation d'une pièce, d'un accessoire ou 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.

Les pièces ou composants à usure normale sont garantis exempts de tout vice de matière et de fabrication pour une période de 30 jours à compter de la date d'achat. Les pièces et composants à usure normale comprennent, sans s'y limiter, les batteries, courroies, lames, adaptateurs de lame, sacs à herbe, roues du plateau de coupe des tondeuses à siège, sièges, patins de souffleuses, roues de frottement, lames de racle, le caoutchouc de la tarrière et pneus, l'huile à moteur, les filtres à air et bougies.

**POUR FAIRE HONORER LA GARANTIE** : Présentez UNE PREUVE D'ACHAT à la station technique agréée de votre localité. Pour localiser une station technique agréée ou un concessionnaire dans votre région, adressez-vous à MTD Products Limited, 2264 41<sup>e</sup> ou appelez le 1-800-668-1238 ou visitez notre site web au [www.mtdcanada.com](http://www.mtdcanada.com)

Cette garantie limitée ne couvre pas :

- a. Le moteur ou ses composants. Ces articles peuvent être couverts par une garantie séparée du fabricant. Consultez la garantie du fabricant quant aux conditions. Le moteur Powermore à soupapes en tête n'est pas exclus aux termes de cette garantie.
- b. Les pompes, soupapes et pistons des tendueuses à bois sont couverts par une garantie séparée d'un an.
- c. Les articles d'entretien courant tels que les lubrifiants, filtres, aiguillages de lame et révisions, les réglages de frein, de l'embranchement ou du plateau de coupe et la détérioration normale de la finition du fait de l'utilisation de la machine ou de son exposition aux intempéries.
- d. L'entretien ou les réparations effectuées par quiconque autre qu'une station technique agréée.
- e. MTD ne garantit pas les produits vendus ou exportés du Canada, de ses possessions et territoires.
- f. Les pièces de rechange si elles ne sont pas des pièces MTD authentiques.
- g. Les frais de transport des machines et de déplacement des techniciens.
- h. Les produits utilisés dans un but commercial. Certains produits peuvent être accompagnés d'une garantie limitée MTD séparée pour usage commercial. Renseignez-vous auprès du concessionnaire ou détaillant pour plus de détails ou adressez-vous directement au service après-vente de MTD.)

Aucune garantie tacite, y compris toute garantie tacite de qualité marchande ou d'adaptabilité dans un but particulier, ne s'applique aux pièces identifiées ci-dessus après la période de validité de la garantie écrite expresse. Aucune autre garantie expresse, qu'elle soit verbale ou écrite, à l'exception des stipulations ci-dessus, offerte par toute personne ou entité (y compris un concessionnaire/revendeur), pour tout produit, n'engage MTD. Pendant la période de garantie, la réparation ou le remplacement du produit ci-dessus constitue le recours exclusif à la disposition du client.

Les stipulations énoncées dans cette garantie offrent le seul recours à la suite de la vente. MTD ne peut être tenue responsable pour toute perte ou tout dommage accessoire ou immatériel comprenant, sans s'y limiter, 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.

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

Le remboursement ou remplacement quel qu'il soit ne sera en aucun cas supérieur au montant du prix d'achat du produit vendu. **Toute modification des caractéristiques de sécurité rendra la garantie nulle et non avenue.** L'utilisateur assume tout risque et toute responsabilité en cas de perte, de dommage matériel ou de blessure résultant de l'utilisation incorrecte du produit ou de l'incapacité de l'employer.

Cette garantie limitée n'est offerte qu'à la personne à laquelle le produit a été offert en cadeau. Cette garantie limitée n'est offerte qu'à l'acheteur initial ou à la personne à laquelle le produit a été offert en cadeau. **LES LOIS LOCALES ET CETTE GARANTIE** : Cette garantie limitée vous accorde des droits juridiques spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits qui varient selon les juridictions.

**IMPORTANT** : Le propriétaire doit présenter le reçu original pour faire honorer la garantie.

MTD Products Ltd., C.P. 1386, Kitchener, Ontario N2G 4J1; téléphone: 1-800-668-1238

12.16.06



Garantie



Le non-respect des conseils d'entretien et de lubrification annule la garantie.



**Pour toute  
réparation autre  
que les ajustements  
mineurs énumérés  
ici, adressez-vous à  
la station technique  
agréée.**

Problème	Cause	Solution
Le moteur ne démarre pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La poignée de commande de la lame n'est pas embrayée.</li> <li>2. Fil de la bougie débranché.</li> <li>3. Le réservoir est vide ou l'essence est éventée.</li> <li>4. Moteur non amorcé.</li> <li>5. La bougie est défectueuse.</li> <li>6. Canaïsation de carburant bouchée.</li> <li>7. Le moteur est noyé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Embrayez la poignée de commande de la lame.</li> <li>2. Branchez le fil à la bougie.</li> <li>3. Faites le plein avec une essence propre et fraîche.</li> <li>4. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> <li>5. Nettoyez, réglez l'écartement ou remplacez la bougie.</li> <li>6. Nettoyez la canaïsation.</li> <li>7. Attendez quelques minutes avant d'essayer de faire démarrer le moteur sans l'amorcer.</li> </ol>
Le moteur tourne irrégulièrement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fil de la bougie desserré.</li> <li>2. La canaïsation de carburant est bouchée ou l'essence est éventée.</li> <li>3. L'évent du capuchon du réservoir est bouché.</li> <li>4. De l'eau ou une saleté est présente dans le système.</li> <li>5. Le filtre à air est sale.</li> <li>6. Le carburateur est mal réglé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Branchez et serrez le fil de la bougie.</li> <li>2. Nettoyez la canaïsation. Faites le plein avec une essence propre et fraîche.</li> <li>3. Débouchez l'évent.</li> <li>4. Videz le réservoir à carburant. Faites le plein avec une essence fraîche.</li> <li>5. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> <li>6. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> </ol>
Le moteur surchauffe.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niveau d'huile trop bas.</li> <li>2. Le filtre à air est sale.</li> <li>3. La circulation d'air est gênée.</li> <li>4. Le carburateur est mal réglé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Faites le plein d'huile du carter.</li> <li>2. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> <li>3. Démontez l'habitacle du ventilateur et nettoyez-le.</li> <li>4. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> </ol>
Le moteur hésite parfois à régime élevé.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'écartement de la bougie est trop petit.</li> <li>2. Mélange du ralenti du carburateur mal réglé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réglez l'écartement à 0,030 po. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> <li>2. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> </ol>
Le moteur tourne irrégulièrement.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La bougie est sale, défectueuse ou l'écartement est trop grand.</li> <li>2. Le carburateur est mal réglé.</li> <li>3. Le filtre à air est sale.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réglez l'écartement à 0,030 po ou remplacez la bougie. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> <li>2. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> <li>3. Consultez la notice d'utilisation du moteur.</li> </ol>
Vibrations excessives.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La lame est desserrée ou mal équilibrée.</li> <li>2. La lame est déformée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Serrez la lame et l'adaptateur. Équilibrez la lame.</li> <li>2. Remplacez la lame.</li> </ol>
La tondeuse ne déchiquette pas l'herbe.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'herbe est mouillée.</li> <li>2. L'herbe est trop haute.</li> <li>3. La lame est émoussée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ne tondez pas quand l'herbe est mouillée. Attendez qu'elle sèche.</li> <li>2. Coupez l'herbe à un réglage élevé, puis tondez à nouveau à la hauteur voulue ou sur une largeur plus étroite.</li> <li>3. Aiguissez ou remplacez la lame.</li> </ol>
La coupe est irrégulière	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les roues ne sont pas bien positionnées.</li> <li>2. La lame est émoussée.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Placez les quatre roues à la même hauteur.</li> <li>2. Aiguissez ou remplacez la lame.</li> </ol>
Les roues ne font pas avancer la tondeuse.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La courroie n'est pas bien installée.</li> <li>2. Des débris gênent le fonctionnement de la transmission.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que la courroie est bien installée sur la poulie et qu'elle tourne dans le bon sens.</li> <li>2. Nettoyez la transmission.</li> </ol>

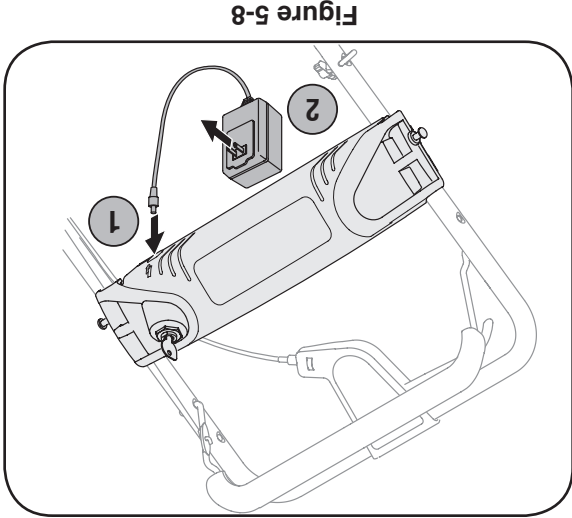


Figure 5-8

**AVERTISSEMENT: Ne retirez pas la batterie du démarreur électrique pour une raison autre que pour la remplacer.**

Le circuit du démarreur électrique et la batterie sont protégés par un fusible de 40 ampères. Le démarreur électrique ne peut pas fonctionner si le fusible est endommagé. Si la machine ne démarre pas avec le démarreur électrique, procédez comme suit pour vérifier l'état du fusible dans l'habitacle de la batterie.

1. Soulevez le couvercle de la batterie selon les instructions dans la section «Remplacement de la batterie». Voir la Figure 5-6.

2. Sortez le fusible de sa douille et examinez-le soigneusement, comme à la Figure 5-9. S'il est endommagé, remplacez-le avec un fusible de type automobile de 40 ampères.

3. Remplacez soigneusement le fil dans l'habitacle, fermez le couvercle de la batterie et déployez la poignée supérieure.

**REMARQUE:** Il est possible de mettre le moteur en marche manuellement si le fusible est endommagé.

### Recommandations d'ordre général

1. Suivez toujours les consignes de sécurité lors de tout entretien.

2. La garantie de cette tondeuse ne s'applique pas à toute pièce qui a fait l'objet d'un emploi abusif ou d'une négligence. Pour bénéficier au maximum de la garantie, l'utilisateur doit entretenir la tondeuse conformément aux instructions de cette notice.

3. La garantie sera nulle et non avenue si une modification est apportée au régulateur du moteur.

4. Vérifiez tous les réglages au moins une fois par saison.

5. Vérifiez régulièrement que toute la boulonnerie est bien serrée.

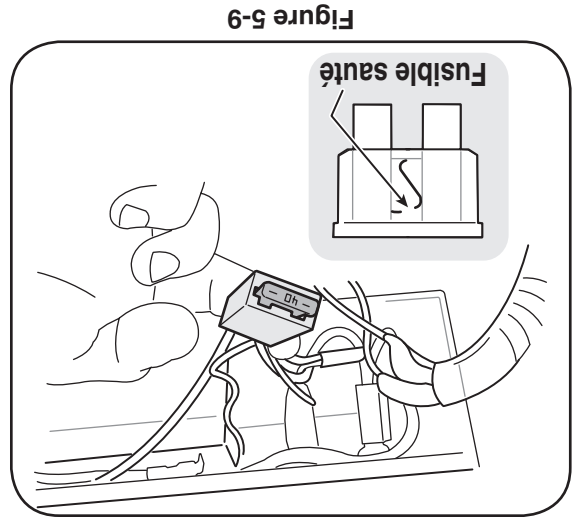


Figure 5-9

### Remisage hors saison

Procédez de la manière suivante pour préparer votre tondeuse pour un entreposage prolongé.

1. Nettoyez et lubrifiez soigneusement la tondeuse selon les instructions de lubrification.

2. L'utilisation d'un nettoyeur sous pression ou d'un boyau d'arrosage pour nettoyer la tondeuse est déconseillée.

3. Consultez la notice d'utilisation du moteur quant aux instructions d'entreposage du moteur.

4. Enduisez la lame de la tondeuse d'une graisse à châssis pour l'empêcher de rouiller.

5. Entrez la tondeuse dans un endroit sec et propre. Ne la remisez pas près de produits corrosifs, comme des engrais.

**REMARQUE:** Il est très important de bien protéger le matériel contre la rouille s'il doit être entreposé dans un abri métallique non ventilé. Enduisez toute la machine, en particulier les câbles et toutes les pièces mobiles, avec une huile légère ou de la silicone.

### Batterie (le cas échéant)

La batterie doit être remise complètement chargée. Le remisage prolongé d'une batterie déchargée diminuera la durée de vie de la batterie et sa capacité de charge.



5

Entretien

AVERTISSEMENT

La batterie contient un liquide corrosif et des matières toxiques. Faites très attention en la manipulant. Gardez-la hors de la portée des enfants. Il ne faut absolument pas la percer, la démonter, l'incinérer. Elle peut également dégager des gaz explosifs en cours de charge ou de décharge. Utilisez la batterie dans un endroit bien aéré, loin de toute source de chaleur.

**Ne retirez pas la batterie du démarreur électrique pour une raison autre que pour la remplacer.**



Il est possible de mettre le moteur en marche manuellement si le fusible est endommagé.

**placement de la batterie (le cas échéant)**

**AVERTISSEMENT:** Les piles contiennent de l'acide sulfurique qui peut provoquer des brûlures. Ne provoquez pas de court-circuit et ne les abîmez pas. Ne placez pas les batteries dans un feu. Elles risquent d'exploser ou de dégager des gaz toxiques.



1. Desserrez les boutons en forme d'étoile qui attachent les poignées supérieure et inférieure et repliez doucement la poignée supérieure vers la poignée inférieure, comme à la Figure 5-6.
2. Enlevez les deux vis qui retiennent le couvercle de la batterie sur l'habitacle de la batterie et mettez-les de côté. Voir la Figure 5-6.
3. Ouvrez le couvercle de la batterie et débranchez les fils positif et négatif. Démontez la batterie et installez la batterie neuve. Voir la Figure 5-7. Branchez le fil positif sur la borne positive de la batterie, puis branchez le fil négatif.

**REMARQUE:** Votre batterie peut être différente de la batterie représentée à la Figure 5-7. Consultez la liste des pièces détachées.

**IMPORTANT:** Pour replacer la batterie sur le panneau du guidon, positionnez-la de façon que la borne positive se trouve sur le côté gauche et la borne négative sur la droite du panneau. (La borne positive est la plus proche du commutateur à clé). Figure 5-7. Le fait de placer incorrectement la batterie causera des dégâts importants.

4. Remontez le couvercle de la batterie sur l'habitacle de celle-ci en utilisant les deux vis retirées plus tôt. Assurez-vous aussi de positionner le guide-fil de gauche sur l'habitacle.
5. Repliez les poignées et serrez les boutons.

**Charge de la batterie (le cas échéant)**

**AVERTISSEMENT:** La batterie contient un liquide corrosif et des matières toxiques. Faites très attention en la manipulant. Gardez-la hors de la portée des enfants. Il ne faut absolument pas la percer, la démonter, l'endommager ou l'incinérer. Elle peut également dégager des gaz explosifs en cours de charge ou de décharge. Utilisez la batterie dans un endroit bien aéré, loin de toute source de chaleur.



**REMARQUE:** La fiche spéciale du chargeur ne peut être insérée que dans la fiche sur la batterie.

**AVERTISSEMENT: Utilisez seulement le chargeur fourni avec la tondeuse.**

1. Branchez le chargeur de la batterie dans la fiche sous l'habitacle de la batterie, Figure 5-8.
2. Branchez la fiche du chargeur de la batterie dans une prise de courant ordinaire de 120 volts. Voir la Figure 5-8. Chargez la batterie pendant 8 à 10 heures avant sa première utilisation. **Ne la chargez pas plus de 12 heures.** La batterie doit seulement être chargée avant sa mise en service initiale et après toute période prolongée d'inactivité.

**IMPORTANT:** Branchez toujours le chargeur à la batterie en premier, puis branchez le chargeur à une prise de courant ordinaire de 120 volts. Respectez toujours cet ordre pour charger la batterie.

3. Après la charge, débranchez la fiche de la prise murale, puis débranchez la fiche de la batterie.

Figure 5-6

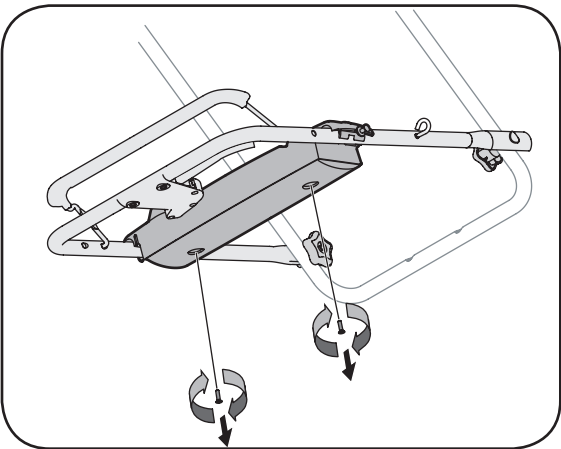
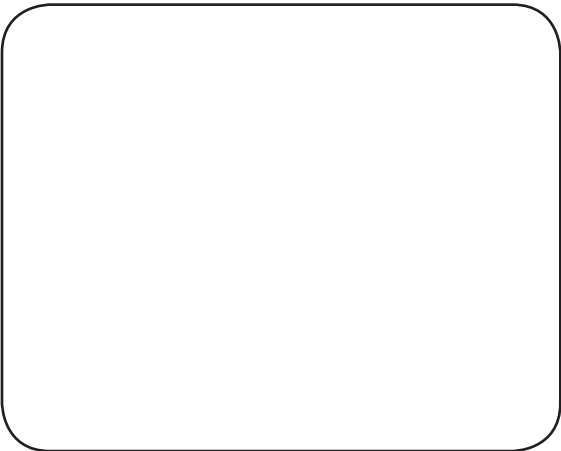
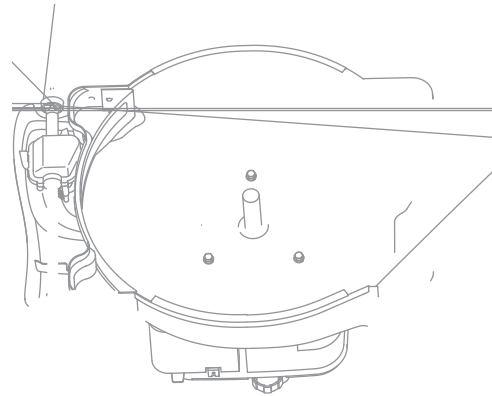


Figure 5-7





**Figure 5-3**

1. Enlevez le boulon et le support de la lame qui maintiennent la lame et l'adaptateur sur le vilebrequin. Voir la Figure 5-3.

2. Dégagez la lame et l'adaptateur du vilebrequin.
3. Pour l'affûter à nouveau, démontez-la puis meulez ou limez les bords tranchants en maintenant l'angle aussi près que possible du biseau original. N'essayez pas d'aiguiser la lame encore installée sur la tondeuse.
4. Il est **essentiel** que chaque tranchant soit affûté également pour ne pas avoir une lame déséquilibrée.

**REMARQUE:** Une lame déséquilibrée cause des vibrations qui peuvent endommager le moteur et la tondeuse. Assurez-vous de bien rééquilibrer la lame après l'avoir aiguisée. Le fabricant de la tondeuse ne peut être tenu responsable des dégâts causés par le mauvais équilibre de la lame.

**REMARQUE:** Démontez toujours la lame de son adaptateur pour vérifier son bon équilibre.

5. Vous pouvez vérifier l'équilibre de la lame en la plaçant sur un tournevis à tige ronde. Limez le métal du côté le plus lourd jusqu'à ce que la lame soit parfaitement équilibrée.

6. Avant de remonter la lame et son adaptateur sur la tondeuse, lubrifiez le vilebrequin et la surface intérieure de l'adaptateur avec une huile légère.
7. Placez l'adaptateur de la lame sur le vilebrequin, «l'étioile» à l'opposé du moteur. Voir la Figure 5-3. Placez la lame, le côté sur lequel la mention «Bottom» (ou le numéro de pièce) apparaît, à l'opposé de l'adaptateur. Alignez le support de la lame sur celle-ci en enfonceant les pattes dans les trous de la lame, puis insérez le boulon hex.
8. Serrez le boulon hex. au couple recommandé

~~ci-dessous:~~

~~Couple de montage de la lame~~

~~Boulon centrale 450 po-lb min., 600 po-lb max.~~

~~Vérifiez périodiquement que TOUTS les écrous et boulons de la machine sont bien serrés.~~

## ~~Démontage et remplacement de la courroie~~

1. Enlevez les deux boulons à épaulement qui maintiennent le couvercle avant de la transmission sur la tondeuse. Voir la Figure 5-3. Appuyez de chaque côté du couvercle avant de la transmission pour dégager les taquets qui retiennent le couvercle sur les supports de réglage de la hauteur. Retirez le couvercle de la tondeuse.
2. Desserrez la vis retenant le ressort de tension de la courroie sur la transmission. Voir la Figure 5-3. Ne retirez pas complètement la vis. La tension de la courroie est relâchée au fur et à mesure que la vis est desserrée.
3. Soulevez légèrement la transmission et dégagez la courroie de la poulie de la transmission. Soulevez la tondeuse pour atteindre la courroie par le dessous de la tondeuse. Dégagez la courroie de la poulie motrice et de la lame. Voir la Figure 5-4.
4. Installez la courroie neuve autour de la lame. Vérifiez qu'elle est bien installée sur la poulie motrice et placez-la sur la poulie de la transmission en la tirant de l'autre côté. Serrez la vis desserrée précédemment pour attacher le ressort de tension de la courroie sur la transmission et remontez le couvercle avant de la transmission.

Figure 5-4

# Entretien



**~~AVERTISSEMENT~~**

~~En enlevant la lame  
ou la courroie, portez  
toujours des gants  
épais ou utilisez un  
chiffon épais pour tenir  
la lame.~~

Si la lame est déséquilibrée, elle fera vibrer la tondeuse de façon excessive, mais elle pourrait aussi causer des dommages à la tondeuse ou même casser pendant qu'elle tourne, et causer de sérieuses blessures à l'utilisateur.



L'utilisation d'un nettoyeur  
pressurisé ou d'un boyau

d'arrosage pour nettoyer la tondeuse est déconseillée. Cela risque en effet d'endommager les composants électriques, les fusées, les poules,

la vie de la tondeuse  
et à limiter sa facilité  
d'entretien.



**Utilisation de la tondeuse**  
Vérifiez qu'il n'y a plus de pierres, de morceaux de bois, de fils métalliques ou autres objets sur la pelouse, qui risquent d'endommager la tondeuse ou le moteur. Ces objets pourraient être projetés par la tondeuse dans une direction ou une autre et blesser grièvement le conducteur ou toute autre personne présente.

**AVERTISSEMENT: Arrêtez le moteur si vous heurtez un objet quelconque. Débranchez le fil de la bougie, cherchez soigneusement tout signe de dégât à la tondeuse et réparez-la avant de la remettre en marche et de vous en servir. Des vibrations importantes de la tondeuse indiquent des dégâts. Faites examiner et réparer la machine rapidement.**

#### Conseil d'utilisation

1. Pour enclencher l'entraînement, pressez la poignée de commande de l'embrayage vers le guidon supérieur. Lâchez la commande de l'embrayage pour ralentir pour contourner un obstacle, tourner ou pour arrêter.

2. Pour obtenir les meilleurs résultats et déchiqueter efficacement, ne coupez pas l'herbe mouillée.

3. Une tonte plus étroite peut être nécessaire si l'herbe est nouvelle, drue ou humide.

4. Votre pelouse sera plus saine si vous ne tondez jamais plus d'un tiers de la longueur totale des brins d'herbe.

5. Continuez à tondre la pelouse à l'automne jusqu'à ce qu'elle cesse de pousser.

6. Si l'herbe a été permis de pousser en excès de 4 pouces, le déchiquetage est déconseillé. Utilisez d'abord le déflecteur de la goulotte latérale pour réduire la hauteur de l'herbe à 3-1/4 pouces ou moins, avant de déchiqueter l'herbe.

**AVERTISSEMENT : Attendez que la lame se soit complètement immobilisée avant de travailler sur la tondeuse ou de retirer le sac à herbe.**

**REMARQUE :** Voir la page 7 pour utiliser la tondeuse avec le sac à herbe, l'ensemble de déchiquetage ou l'ensemble d'éjection latérale.

Figure 4-2



1. Si votre tondeuse est équipée d'un amorceur, amorcez le moteur en suivant les instructions de la notice d'utilisation du moteur.

2. Tenez-vous derrière la machine, appuyez sur la poignée de commande de la lame et maintenez-la contre le guidon supérieur, comme à la Figure 4-2.

3. **Démarrateur électrique** (le cas échéant): Tournez la clé de contact vers la droite pour mettre le moteur en route. Lâchez la clé quand le moteur tourne. Voir la Figure 4-1.

**Démarrateur à lanceur:** Prenez la poignée du démarrage à lanceur de la façon illustrée et tirez-la lentement jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance. Tirez alors rapidement pour faire démarrer le moteur et pour éviter le recul. Laissez la poignée revenir lentement jusqu'au boulon de guidage de la corde.

**AVERTISSEMENT: Attendez que la lame se soit complètement immobilisée avant de travailler sur la tondeuse ou de retirer le sac à herbe.**

#### Arrêt du moteur

1. Lâchez la poignée de commande de la lame pour arrêter le moteur et la lame.



**AVERTISSEMENT: La lame continue à tourner pendant quelques secondes après que le moteur s'est éteint.**

2. Débranchez le fil de la bougie et mettez-le à la masse contre le moteur pour empêcher tout démarrage accidentel lorsque la machine n'est pas surveillée.

## Utilisation



### AVERTISSEMENT



Les objets projetés par une tondeuse peuvent atteindre les yeux et causer des blessures graves. Portez toujours des lunettes de sécurité en utilisant la tondeuse, ou en effectuant tout entretien ou toute réparation.

Assurez-vous que seul le conducteur se trouve à proximité de la tondeuse au moment de sa mise en route ou pendant son utilisation. Ne faites jamais fonctionner la machine dans un local clos et mal aéré, car les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz indore très dangereux. N'approchez pas les mains, pieds, cheveux et vêtements lâches des pièces en mouvement du moteur et de la tondeuse.



Lisez, comprenez, et suivez toutes les instructions et les consignes sur la machine et dans ce notice avant le fonctionnement.

Ce mécanisme de commande est un dispositif de sécurité. N'essayez jamais d'éviter son emploi.

Faites très attention en manipulant de l'essence. L'essence est extrêmement inflammable et les vapeurs sont explosif. Ne faites *jamais* le plein d'essence à l'intérieur, pendant que le moteur tourne ou quand le moteur est chaud. Éteignez toute cigarettes ou pipe, tout cigare ou toute autre source incandescente.

Il est installé sur la droite du guidon supérieur. Tenez-vous derrière la tondeuse et tirez sur le démarreur à lanceur pour faire démarrer la tondeuse.

#### Démarreur à lanceur

Ce bouchon sert à fermer l'ouverture de la goulotte d'éjection latérale pendant le déchiquetage ou la mise en sac de l'herbe coupée. Ne retirez jamais le bouchon à charnière, même si vous ne déchiquetez pas l'herbe.

#### Bouchon de déchiquetage (en option)

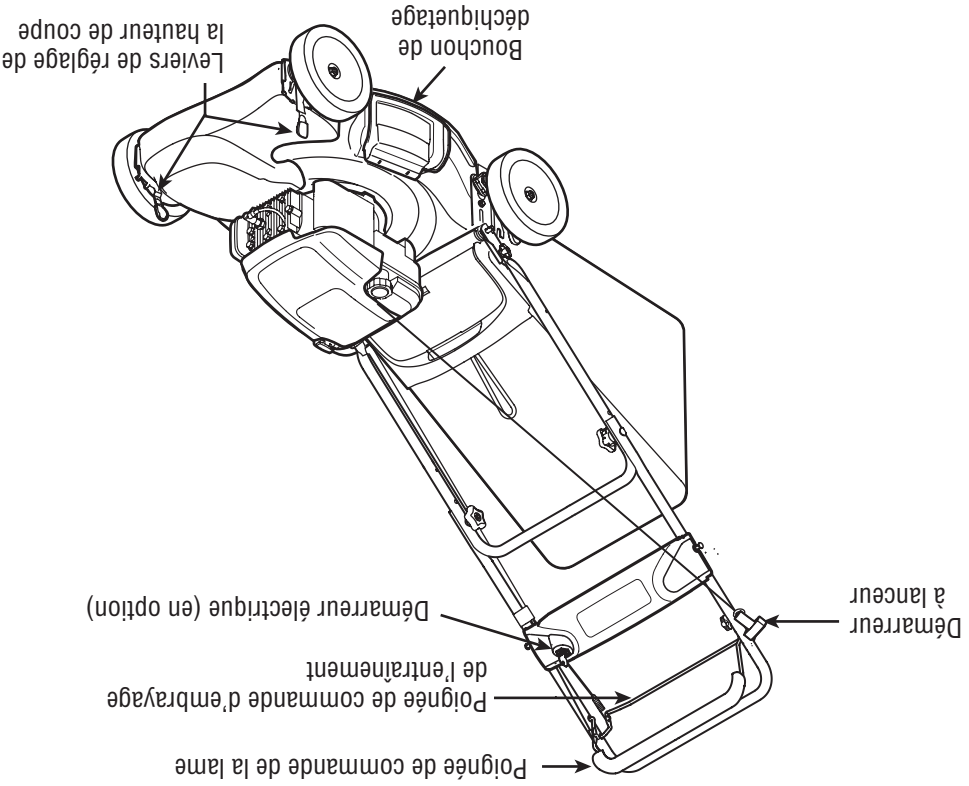
La poignée de commande d'embrayage de l'entraînement se trouve sur la poignée supérieure. Serrez l'entraînement pour embrayer l'entraînement contre le guidon supérieur pour embrayer l'entraînement. Lâchez la poignée de commande pour arrêter, pour ralentir ou pour reculer.

#### Poignée de commande d'embrayage de l'entraînement

La poignée de commande de la lame se trouve sur le guidon supérieur de la tondeuse. Voir la Figure 4-1. Il faut serrer cette poignée contre le guidon pour que la tondeuse fonctionne. Le fait de lâcher la poignée arrête le moteur et la lame.

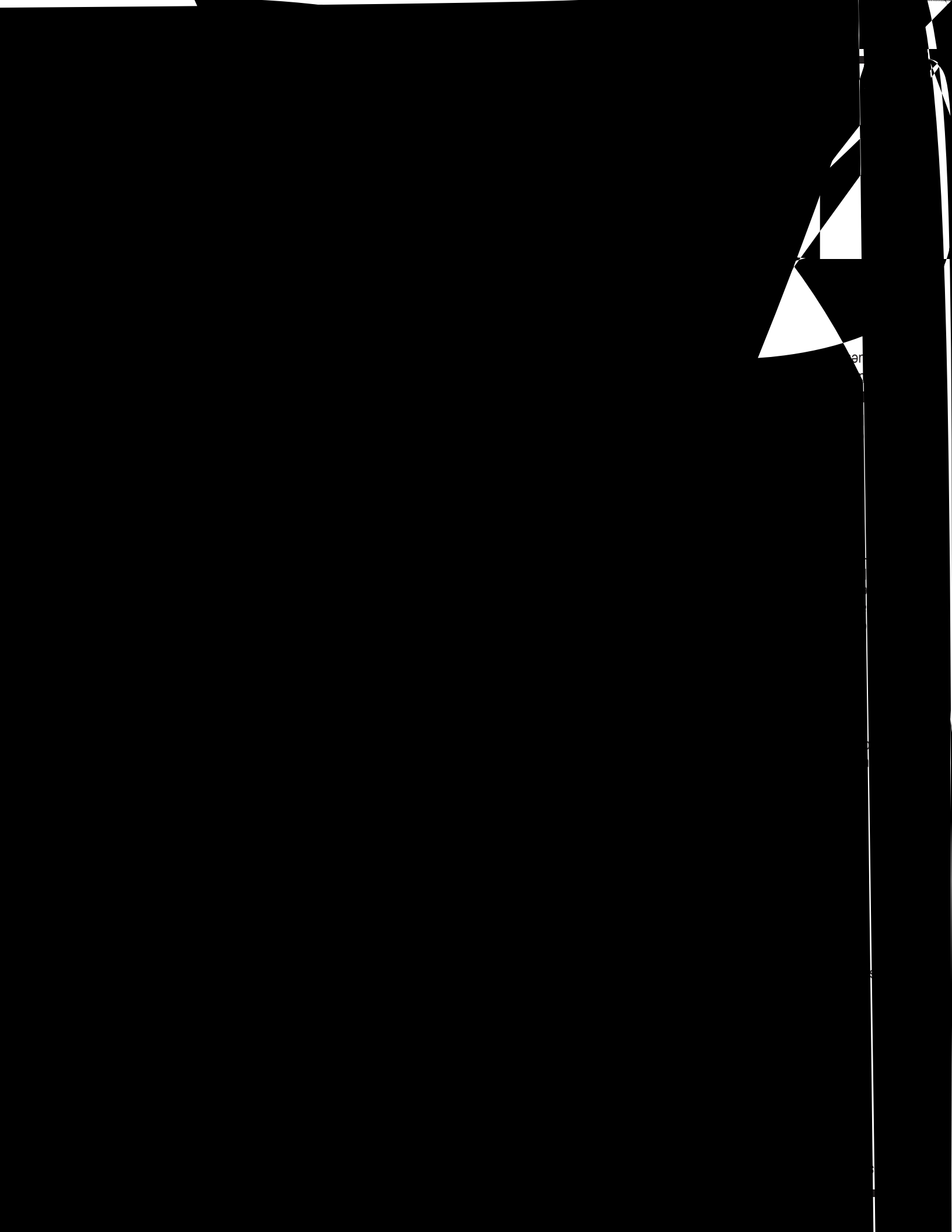
#### Poignée de commande de la lame

Figure 4-1



## Commandes

1. Faites les pleins d'essence et d'huile selon les instructions fournies dans la notice d'utilisation du moteur qui accompagne l'équipement.
  2. Branchez le fil de la bougie sur cette dernière. Si une gaine en caoutchouc recouvre l'extrémité du fil de la bougie, assurez-vous que la boucle métallique, au bout du fil de la bougie (dans la gaine en caoutchouc), est bien fixée sur l'embout métallique de la bougie.
  3. Vérifiez toujours le bon fonctionnement de l'embrayage d'entraînement avant d'utiliser la tondeuse:
    - a. Lâchez la commande d'embrayage de l'entraînement et poussez la tondeuse qui doit se déplacer facilement. Tirez la tondeuse. Elle doit pouvoir bouger sans grande résistance.
    - b. Dans le cas contraire il se peut que l'embrayage ne se relâche pas complètement. Ne mettez pas le moteur en route tant que ce problème n'est pas corrigé. Vérifiez que le câble de commande n'est pas plié, pincé ou coincé. Assurez-vous aussi qu'il n'y a pas d'accumulation d'herbe autour de la courroie.
- #### Leviers de réglage de la hauteur de coupe
- Un levier de réglage de la hauteur se trouve sur chacune des roues. Les quatre leviers doivent se trouver à la même position relative pour assurer une coupe régulière.
- #### Avant de faire démarrer le moteur



# 3

## Instructions de montage et réglages



### AVERTISSEMENT

Débranchez le fil

de la bougie et

mettez-le à la masse

conformément aux

instructions de la

notice d'utilisation du

moteur fournie avec la

machine.



### IMPORTANT

Cette machine est

expédiée 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 fournie avec

la machine.

REMARQUE: Ce livret couvre plusieurs modèles de la tondeuse. Les modèles représentés peuvent être légèrement différents de votre tracteur. Suivez les instructions qui s'appliquent à votre tondeuse.

1. Retirez les pièces détachées et les garnitures d'emballage qui peuvent se trouver entre les guidons supérieur et inférieur.
- a. Redressez le guidon supérieur vers vous pour le faire passer à la position de travail. Voir la Figure 3-1.
- b. Serrez les boutons en forme d'étoile qui maintiennent le guidon supérieur sur le guidon inférieur. Assurez-vous que le bouton ordinaire est bien enfoncé dans le guidon.

2. Placez un boulon ordinaire (dans le sachet de boulonnerie fourni avec la machine) dans le trou supérieur du support de montage de droite du guidon, en procédant de l'intérieur vers l'extérieur. Voir la Figure 3-2. Maintenez-le en place avec un écrou à oreilles en plastique (boulons en forme d'étoile). Répétez de l'autre côté.

3. Installation du guide de la corde. Voir la Figure 3-3.
  - a. Pressez la manette de commande de la lame contre le guidon supérieur. Position A.
  - b. Sortez lentement la corde du démarreur du moteur. Position B.
  - c. Glissez la corde du démarreur dans le guide. Position C.
  - d. Serrez l'écrou à oreilles (boulons en forme d'étoile) du guide de la corde. Position D.

4. Enfonchez les taquets des attache-câbles dans les trous aménagés dans le guidon inférieur. Serrez l'attache-câble et coupez le surplus. Voir la Figure 3-4.

5. Un levier de réglage se trouve sur chacune des roues et permet de modifier la hauteur de coupe de la tondeuse. Pour changer la hauteur de coupe, poussez le levier de réglage des roues vers la roue et déplacez-le vers le haut ou le bas à la hauteur choisie. Voir la Figure 3-5.

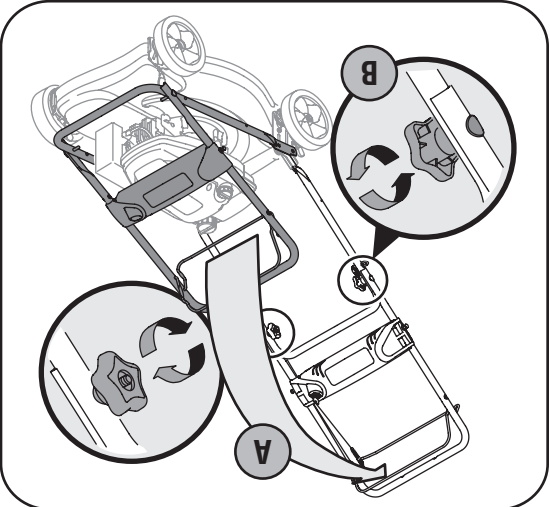


Figure 3-1

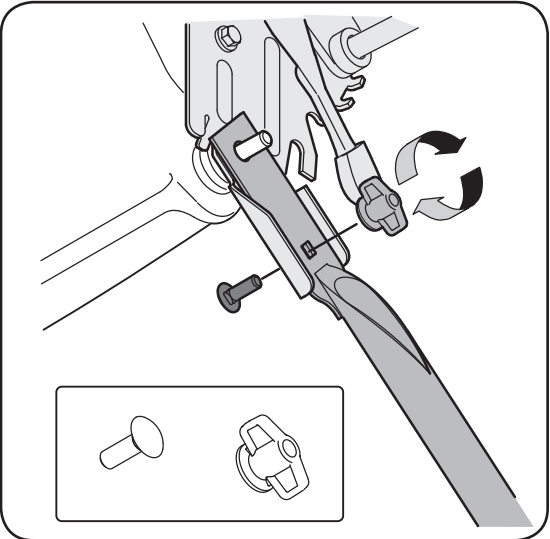


Figure 3-2

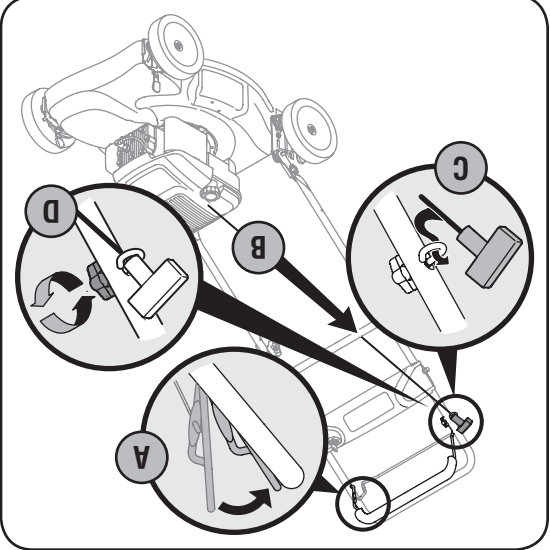


Figure 3-3

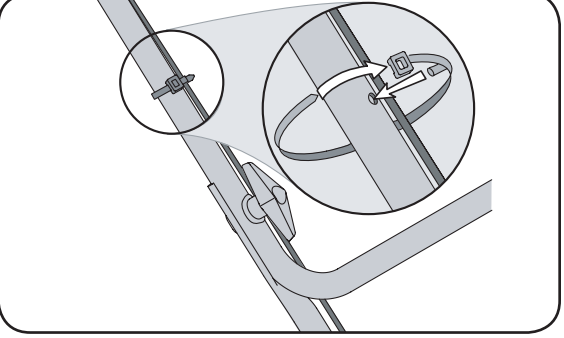



Figure 3-4

# 2

## 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 et vos biens, mais aussi ceux d'autrui. Prière 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.

### RESPECTEZ L'AVERTISSEMENT QUI ACCOMPAGNE CE SYMBOLE!

#### 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.

1. N'enlevez jamais le capuchon d'essence et n'ajoutez pas d'essence pendant que le moteur tourne ou s'il est chaud. Laissez le moteur refroidir pendant au moins deux minutes avant de faire le plein.
10. Ne faites jamais déborder le réservoir. Laissez un espace d'un demi-pouce environ pour permettre l'expansion du carburant.
11. Resserrez bien le capuchon d'essence.
12. En cas de débordement, essuyez toute éclaboussure de carburant ou d'huile et enlevez tous les débris imbibés d'essence. Déplacez la machine à une autre endroit. Attendez 5 (cinq) minutes avant de mettre en marche le moteur.
13. Ne remisez jamais la machine ou les bidons d'essence à l'intérieur s'il y a une flamme, une étincelle (chauffe-eau à gaz, radiateur, sèche-linge, etc.).
14. Limitez les risques d'incendie en débarrassant le moteur des brins d'herbe, feuilles et autres saletés. Essuyez les éclaboussures de carburant ou d'huile et enlevez tous les débris imbibés d'essence.
15. Laissez la machine refroidir pendant au moins 5 minutes avant de la remiser.

### Entretien général:

1. Ne faites jamais fonctionner la machine dans un local clos car les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore très dangereux.
2. Avant de nettoyer, de réparer ou d'examiner la machine, vérifiez que la lame et toutes les pièces mobiles se sont immobilisées. Débranchez le fil de la bougie et mettez-le à la terre contre le moteur pour empêcher tout démarrage accidentel.
3. Vérifiez souvent que la lame et les boulons de montage du moteur sont bien serrés. Examinez visuellement la lame pour détecter toute usure excessive, tout fendillement. Remplacez-la avec une lame authentique seulement (du liste de pièces qui se trouve dans cette notice). «L'emploi de pièces non conformes aux caractéristiques de l'équipement d'origine peut causer des performances inférieures et réduire la sécurité.»
4. La lame est coupante et peut causer des blessures graves. Enveloppez la lame avec un chiffon ou portez des gants et faites très attention en la manipulant.
5. Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés pour que l'équipement soit toujours en bon état de marche.
6. Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez souvent qu'ils fonctionnent bien.
7. Si vous heurtez un objet, arrêtez immédiatement le moteur, débrazchez le fil de la bougie et examinez soigneusement la machine en marche.
8. N'essayez jamais d'ajuster une roue ou de changer la hauteur de coupe pendant que la machine tourne.
9. Les éléments du sac à herbe et le clapet de la goulotte d'éjection peuvent s'user et être endommagés et, par conséquent, exposer les pièces mobiles ou causer la projection de débris. Par mesure de sécurité, vérifiez souvent les éléments et remplacez-les immédiatement avec des pièces authentiques seulement (du liste de pièces qui se trouve dans cette notice). «L'emploi de pièces non conformes aux caractéristiques de l'équipement d'origine peut causer des performances inférieures et réduire la sécurité.»
10. Ne modifiez pas le réglage du régulateur et ne laissez pas le moteur s'emballer. Le régulateur maintient le moteur à son régime maximal de fonctionnement sans danger.
11. Prenez soin des étiquettes d'instructions et remplacez-les au besoin.
12. Respectez les règlements concernant l'élimination des déchets et liquides qui risquent de nuire à la nature et à l'environnement.

1. Travaillez parallèlement à la pente, jamais perpendiculairement, faites très attention en changeant de direction sur une pente.
  2. Faites attention aux trous et ornières. La machine peut se retourner sur un terrain accidenté. Des herbes hautes peuvent cacher des obstacles.
  3. Vérifier toujours votre équilibre. Vous risquez de glisser et de tomber et de vous blesser grièvement. Si vous sentez que vous allez perdre votre équilibre, lâchez immédiatement le guidon, et la lame arrêtera de tourner dans trois secondes.
  - À NE PAS FAIRE:
    1. Ne tondez pas près d'une falaise ou d'un talus. Le conducteur peut facilement perdre l'équilibre.
    2. Ne tondez pas sur une pente supérieure à 15° selon l'inclinaison.
    3. Ne tondez 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 tondeuse d'herbe. Ils ne comprennent pas les dangers. Ne supposez jamais qu'ils vont rester là où vous les avez vus. 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.
  3. Regardez toujours derrière vous et par terre avant de reculer et en reculant.
  4. Faites très attention en approchant d'angles morts, de buissons, d'autres objets qui peuvent gêner votre visibilité.
  5. Tenez des enfants loin de moteurs chauds ou tournants. Ils peuvent subir des brûlures graves d'un silencieux chaud.
  6. Ne permettez 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 s'en servir sous la surveillance étroite d'un adulte.
- ### ENTRETIEN
- #### Manipulation de l'essence:
1. Pour éviter toute blessure ou dégât matériel, faites très attention en manipulant de l'essence. Il s'agit d'un produit extrêmement inflammable et les vapeurs risquent d'exploser. Vous pouvez être grièvement blessé si des éclaboussures sur votre peau ou sur vos vêtements s'enflamment.
  2. Rincez votre peau et changez immédiatement de vêtements.
  3. Remisiez le carburant dans des bidons homologués seulement.
  4. Ne faites jamais le plein dans un véhicule, ni à l'arrière d'une camionnette dont le plancher est recouvert d'un revêtement en plastique. Placez toujours les bidons par terre et loin de votre véhicule avant de les remplir.
  5. Dans le mesure du possible, déchargez l'équipement motorisé de la remorque et faites le plein par terre. Si cela n'est pas possible, faites le plein avec un bidon plutôt que directement de la pompe à essence.
  6. Maintenez le gicleur en contact avec le bord du réservoir d'essence. N'utilisez pas un gicleur équipé d'un dispositif de blocage en position ouverte.
  7. Éteignez toute cigarette ou pipe, tout cigare ou toute chaudière incandescente.
  8. Ne faites jamais le plein à l'intérieur.



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 et vos biens, mais aussi ceux d'autrui. Prière 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.

RESPECTEZ L'AVERTISSEMENT QUI ACCOMPAGNE CE SYMBOLE!

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.



**AVERTISSEMENT:** Les gaz d'échappement de ce produit contiennent des produits chimiques reconnus dans l'Etat de Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes liés à la reproduction.

**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 erreur 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.

Utilisation en général

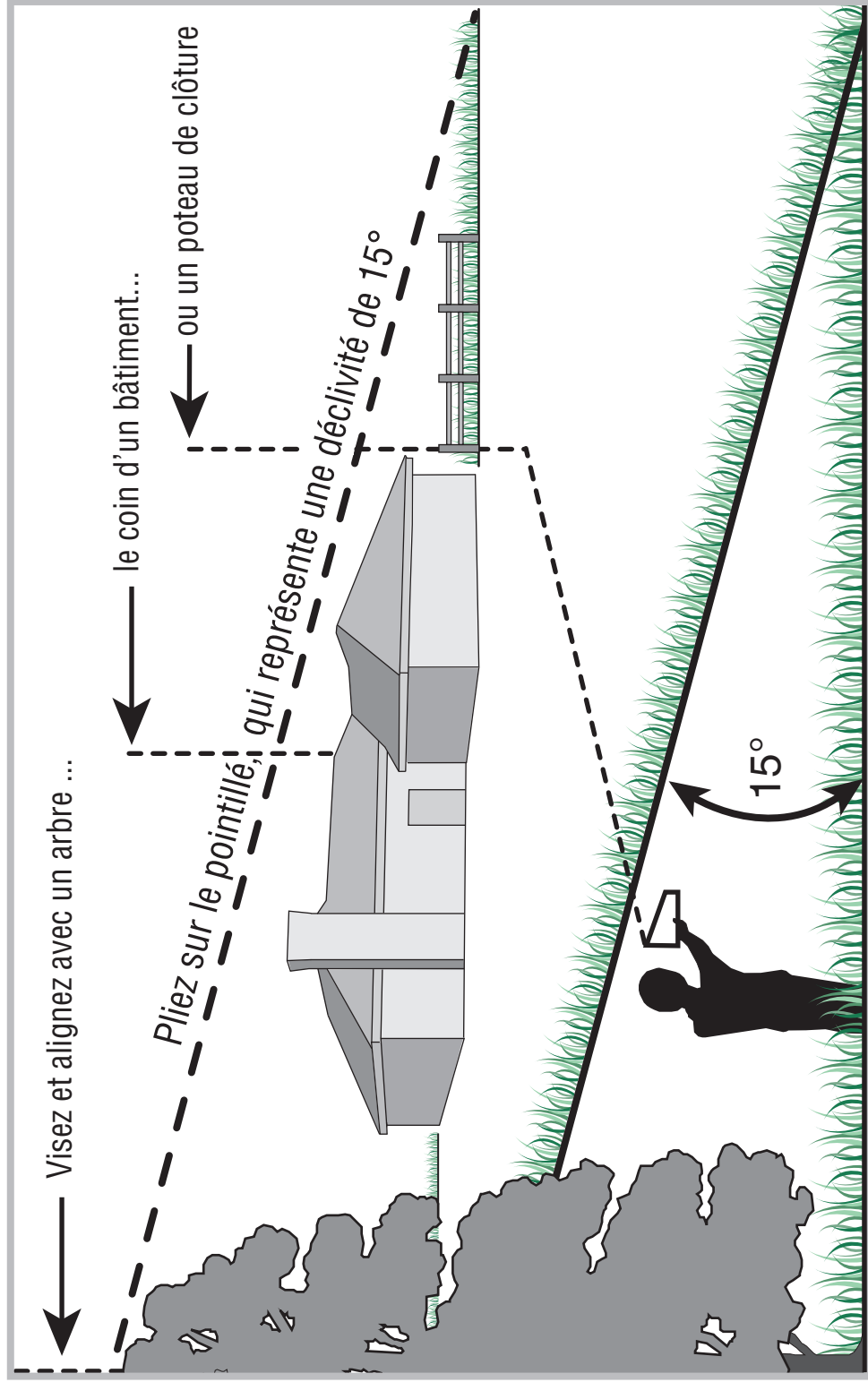
1. Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation avant d'essayer d'assembler la machine. Assurez-vous de lire et de bien comprendre toutes les instructions qui figurent sur la machine et dans la notice d'utilisation avant de la mettre en marche. Familiarisez-vous avec les commandes et les conseils d'utilisation de la machine avant de vous en servir. Conservez cette notice d'utilisation à un endroit sûr pour toute consultation ultérieure et pour commander des pièces de rechange.
2. 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.
3. Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans de se servir de la machine. Des adolescents plus âgés 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 s'en servir sous la surveillance étroite d'un adulte. Seules des personnes mûres ayant pris connaissance des consignes de sécurité doivent être autorisées à utiliser cette machine.
4. Examiner soigneusement la zone de travail. Ramassez tous les pierres, bâtons, fil métalliques os, jouets et autre objets qui pourraient vous troubler ou qui risquent d'être ramassés et projetés par la lame. Les objets projetés par la machine peuvent causer des blessures graves. Prévoyez de travailler en évitant de projeter l'herbe vers des rues, des trottoirs, des spectateurs, etc. Evitez 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.
5. Pour éviter tout risque de contact avec la lame ou de blessure par un projectile, éloignez les enfants, passants et autres à au moins 75 pieds de la tondeuse pendant qu'elle fonctionne. Arrêtez la machine si quelqu'un s'approche.
6. Portez toujours des lunettes de sécurité en utilisant la machine ou en effectuant un réglage ou une réparation. Un objet peut en effet être projeté, ricocher et vous blesser aux yeux.
7. 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 recommandés. N'utilisez jamais la tondeuse si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ou des tennis.
8. 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.
9. L'absence du clapet de la goulotte d'éjection ou un clapet endommagé peut causer des blessures en cas de contact avec la lame ou projeter des objets.
10. De nombreuses blessures se produisent lorsque la tondeuse passe sur le pied à la suite d'une chute. Ne retenez pas la tondeuse si vous tombez. Lâchez immédiatement le guidon.
11. Ne tirez jamais la tondeuse vers vous en marchant. S'il faut reculer la tondeuse près d'un mur d'un autre obstacle, regardez d'abord par terre et derrière vous, puis procédez comme suit:
  - a. Eloignez-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. Répétez selon les besoin.
12. N'utilisez jamais la tondeuse en état d'ébriété ou si vous prenez des médicaments ralentissant les réactions.
13. Dégagez le dispositif d'auto-propulsion ou l'embrayage d'entraînement, le cas échéant, avant de faire démarrer le moteur.
14. La poignée de commande de la lame est un dispositif de sécurité. Ceci empêche le dispositif de fonctionner correctement et peut causer des blessures en cas de contact avec la lame. La poignée de commande de la lame doit bouger facilement dans les deux sens et revenir automatiquement à la position non éjectée quand on la lâche.
15. N'utilisez jamais la tondeuse si le gazon est mouillé. Soyez toujours bien en équilibre. Faites attention de ne pas glisser et de ne pas tomber pour éviter des blessures graves. Si vous commandez de la lame immédiatement et la lame arrêtera de tourner dans trois secondes.
16. Utilisez la tondeuse seulement dans la lumière du jour ou dans la bonne lumière artificielle. Marchez, ne courez pas. Arrêtez la lame avant de traverser des allées, trottoirs ou chemins recouverts de gravier.
17. Si la machine commence à vibrer d'une manière anormale, arrêter le moteur et cherchez-en immédiatement la cause. En général, toute vibration indique un problème.
18. 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 aucune partie du corps dans le secteur de la lame avant que vous ne soyez sûrs que la lame a arrêté de tourner.
19. N'utilisez jamais la tondeuse sans avoir l'abattant de protection arrière, la goulotte d'éjection, un sac à herbe, la poignée de commande de la lame ou d'autres dispositifs de sécurité appropriés, en place et qui fonctionnent correctement. N'utilisez jamais la tondeuse avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de ces consignes peut causer des blessures graves.
20. Le silencieux et le moteur deviennent très chauds et peuvent causer des brûlures. Ne les touchez pas.
21. N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant de la machine. Le non-respect de ce consigne peut causer des blessures graves.
22. En cas de situations qui ne sont pas mentionnées dans cette notice, soyez prudent et faites preuve de bon sens. Contactez votre département de service à la clientèle pour le nom de votre concessionnaire local.

Utilisation sur une pente

Les accidents provoqués par tomber et de glisser, qui se produisent souvent sur des pentes, peuvent causer des blessures graves. Travailler sur un terrain en pente demande des précautions supplémentaires. Si vous ne sentez pas à l'aise sur la pente, n'y travaillez pas. Par mesure de sécurité utilisez l'inclinomètre fourni

Server-vous de cet inclinomètre pour déterminer les pentes sur lesquelles il serait dangereux de travailler. **N'utilisez pas** cette tondeuse sur de telles pentes.



## Inclinomètre



### AVERTISSEMENT

Ne vous tondez pas sur des pentes supérieures à 15° (soit une déclivité de 2-1/2 pi par 10 pi). Un tracteur à siège risque en effet de se retourner et son conducteur peut être gravement blessé. Il est également difficile de conserver un bon appui en marchant derrière la tondeuse. Vous risquez de glisser et de vous blesser.

Utilisez les tracteurs À SIÈGE parallèlement à la pente, jamais en travers.

Utilisez les tracteurs À POUSSEUR perpendiculairement à la pente, jamais parallèlement.

Si l'assemblage de cette machine vous pose des problèmes ou pour toute question concernant les commandes, le fonctionnement ou l'entretien de la machine, les spécialistes sont à votre disposition. Choisissez l'une des options ci-dessous:

1. Visitez le site [www.mtdcanada.ca](http://www.mtdcanada.ca) où vous trouverez de nombreuses suggestions utiles.
2. Appelez un agent du service après-vente au **1-800-668-1238**.
3. Le fabricant du moteur est responsable de toutes les questions concernant les performances, la puissance indiquée, les caractéristiques techniques, la garantie et le service après-vente du moteur. Pour plus de renseignements à ce sujet, veuillez consulter la notice d'utilisation du moteur fournie avec votre machine.

Préparez vos numéros de modèle et de série avant de téléphoner. Veuillez lire le chapitre précédent pour déterminer l'emplacement de ces numéros. On vous demandera d'enregistrer le numéro de série avant de pouvoir poursuivre votre consultation.

**Service après-vente**

**Veuillez retourner la machine au détaillant qui vous l'a vendue, sans vous adresser d'abord au service après-vente.**

AVANT DE PROCÉDER À L'ASSEMBLAGE DE VOTRE NOUVEL ÉQUIPEMENT, localiser la plaque signalétique sur l'équipement, et recopier le numéro de modèle et le numéro de série sur le modèle de plaque signalétique fourni sur la droite. Pour localiser la plaque signalétique, placez-vous derrière la machine à la poste de conduite et regardez à l'arrière de la machine.

## Pour trouver le numéro de modèle

Model Number	XXXXXXXXXXXX
Serial Number	XXXXXXXXXXXX

MTD PRODUCTS LIMITED  
KITCHENER, ON N2G 4J1  
1-800-668-1238  
www.mtdcanada.com

**For A Growing World.**  
**MTD**

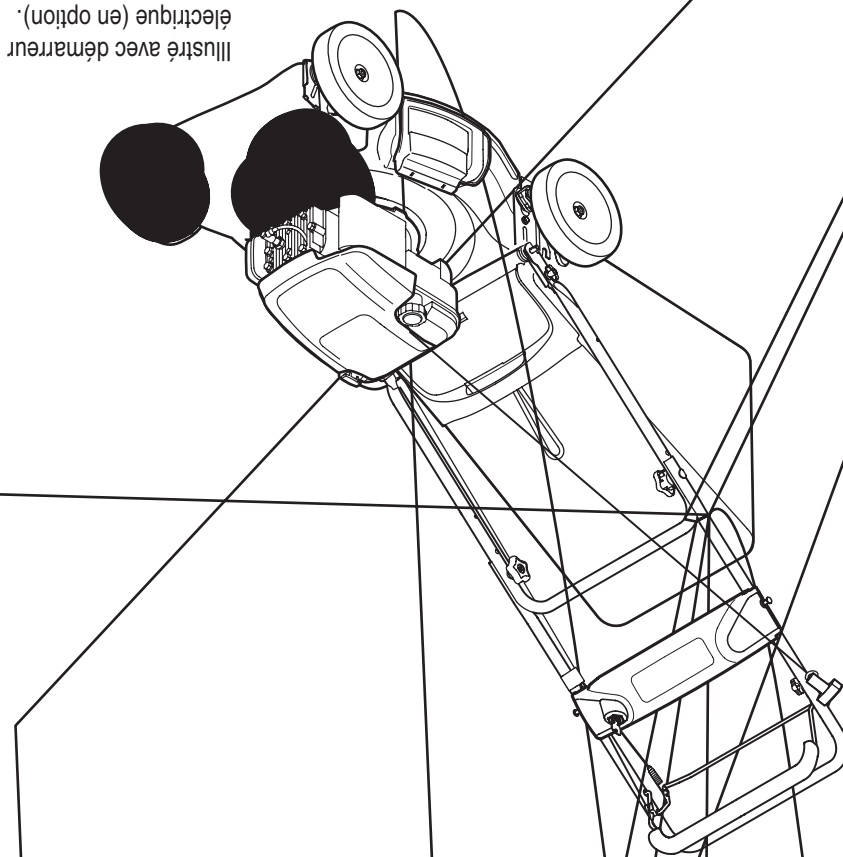
## Table des matières

Inclinomètre .....	3
Important consignes de sécurité .....	4
Instructions de montage et réglages .....	6
Utilisation .....	8
Pièces détachées (voir la page 16 de la version anglaise de cette notice d'utilisation) .....	15
Entretien et Remisage hors saison .....	10
Dépannage .....	14
Garantie .....	15

Cette notice d'utilisation est une pièce importante de votre nouvel équipement. Elle vous fournit les renseignements nécessaires à l'assemblage, à la préparation et à l'entretien de votre machine. Veuillez donc la lire attentivement et vous assurer de bien comprendre toutes les instructions.

Sécurité • Montage • Réglages • Fonctionnement • Entretien  
Dépannage • Garantie • Listes des pièces détachées

# NOTICE D'UTILISATION



Illustré avec démarreur  
électrique (en option).

## 21 po Tondeuse rotative auto-motrice - Série 460

**IMPORTANT:**

LISEZ ATTENTIVEMENT LES RÈGLES DE SÉCURITÉ ET LES  
INSTRUCTIONS AVANT DE METTRE EN MARCHÉ LA MACHINE.

IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS

MTD Products Ltd., P. O. Box 1386, KITCHENER, ONTARIO

769-02987  
1/07