



Owner's Manual

SET-UP

OPERATION

MAINTENANCE



**IMPORTANT: Read
Safety Rules and
Instructions Carefully.**

CALLING CUSTOMER SUPPORT

- **LOCATE YOUR MODEL NUMBER AND SERIAL NUMBER** which appears on your unit and record the information in the space provided below.

IMPORTANT: You must have these numbers, along with the date and proof of purchase to receive warranty or service.

- If you are having difficulty assembling this product or if you have any questions regarding the controls, operation or maintenance of this unit, please call the Customer Support Department.
- Customer Support can be reached by dialing: **1-800-668-1238**
- Please have your model number and serial number ready when you call.

NOTE: Although both numbers are important, you will be asked to enter only your serial number before your call can be processed.

Model Number Numéro de modèle	Serial Number Numéro de série
XXX-XXXXXX	XXXXXXXXXXXX

TROYBILT - CANADA
KITCHENER, ON N2G 4J1

— This is where your model number will be, record model number here:

— This is where your serial number will be, record serial number here:

TABLE OF CONTENTS

CALLING CUSTOMER SUPPORT	2
TABLE OF CONTENTS	2
IMPORTANT SAFE OPERATION PRACTICES	3
SLOPE GAUGE	6
SET-UP INSTRUCTIONS	7
OPERATION	8
ADJUSTMENTS	9
LUBRICATION	10
MAINTENANCE	10
OFF SEASON STORAGE INSTRUCTIONS	11
WARRANTY:	14

For more details about your unit, visit our website at www.mtdcanada.com

This unit has been inspected against the manufacturers quality check list. In case of a discrepancy, please call us. We will make every effort to ship the part(s) by courier within one working day of your call.

IMPORTANT SAFE OPERATION PRACTICES



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



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

GENERAL OPERATION

- Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before attempting to assemble and operate. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
- Be familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the machine and disengage them quickly.
- Never allow children under 14 years old to operate this machine. 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.
- Never allow adults to operate this machine without proper instruction.
- To help avoid blade contact or a thrown object injury, keep bystanders, helpers, children and pets at least 75 feet from the machine while it is in operation. Stop machine if anyone enters the area.
- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all stones, sticks, wire, bones, toys and other foreign objects which could be tripped over or picked up and thrown by the blade. Thrown objects can cause serious personal injury.
- Plan your mowing pattern to avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against a wall or obstruction which may cause discharged material to ricochet back toward the operator.
- Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects which ricochet can cause serious injury to the eyes.
- Wear sturdy, rough-soled work shoes and close-fitting slacks and shirts. Shirts and pants that cover the arms and legs and steel-toed shoes are recommended. Never operate this machine in bare feet, sandals, slippery or light weight (e.g. canvas) shoes.
- Many injuries occur as a result of the mower being pulled over the foot during a fall caused by slipping or tripping. Do not hold on to the mower if you are falling; release the handle immediately.
- Never pull the mower back toward you while you are walking. If you must back the mower away from a wall or obstruction first look down and behind to avoid tripping and then follow these steps:
 - a) Step back from the mower to fully extend your arms.
 - b) Be sure you are well balanced with sure footing.
 - c) Pull the mower back slowly, no more than half way toward you.
 - d) Repeat these steps as needed.
- Do not operate the mower while under the influence of alcohol or drugs.
- Do not put hands or feet near rotating parts or under the cutting deck. Contact with the blade can amputate hands and feet.
- A missing or damaged discharge cover can cause blade contact or thrown object injuries.
- Do not engage the self-propelled mechanism on units so equipped while starting engine.
- Never attempt to make a wheel or cutting height adjustment while the engine is running.
- The blade control handle is a safety device. Never attempt to bypass its operation. Doing so makes the safety device inopera-

tive and may result in personal injury through contact with the rotating blade. The blade control handle must operate easily in both directions and automatically return to the disengaged position when released.

- Never operate the mower in wet grass. Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your footing, release the blade control handle immediately and the blade will stop rotating within three seconds.
- Mow only in daylight or in good artificial light. Walk, never run.
- Stop the blade when crossing gravel drives, walks or roads.
- If the equipment should start to vibrate abnormally, stop the engine and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Shut the engine off and wait until the blade comes to a complete stop before removing the grass catcher or unclogging the chute. The cutting blade continues to rotate for a few seconds after the engine is shut off. Never place any part of the body in the blade area until you are sure the blade has stopped rotating.
- Never operate mower without proper trail shield, discharge cover, grass catcher, blade control handle or other safety protective devices in place and working. Never operate mower with damaged safety devices. Failure to do so, can result in personal injury.
- Muffler and engine become hot and can cause a burn. Do not touch.
- Only use parts and accessories made for this machine by the manufacturer. Failure to do so, can result in personal injury.
- If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact your customer support department.

SLOPE OPERATION

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

DO:

- Mow across the face of slopes; never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Watch for holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden objects which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. 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:

- Do not mow near drop-offs, ditches or embankments, you could lose your footing or balance.
- Do not mow slopes greater than 15 degrees as shown on the slope gauge.
- 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.
 - a) Keep children out of the mowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
 - b) Be alert and turn mower off if a child enters the area.
 - c) Before and while moving backwards, look behind and down for small children.
 - d) 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.
 - e) Keep children away from hot or running engines. They can suffer burns from a hot muffler.
- 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:

- To avoid personal injury or property damage use extreme care in handling gasoline. Gasoline is extremely flammable and the vapors are explosive. Serious personal injury can occur when gasoline is spilled on yourself or

your clothes which can ignite. Wash your skin and change clothes immediately.

- a) Use only an approved gasoline container.
- b) 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.
- c) When practical, 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.
- d) 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.
- e) Extinguish all cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.
- f) Never fuel machine indoors.
- g) Never remove gas cap or add fuel while the engine is hot or running. Allow engine to cool at least two minutes before refueling.
- h) Never over fill fuel tank. Fill tank to no more than $\frac{1}{2}$ inch below bottom of filler neck to provide space for fuel expansion.
- i) Replace gasoline cap and tighten securely.
- j) If gasoline is spilled, wipe it off the engine and equipment. Move unit to another area. Wait 5 minutes before starting the engine.
- k) Never store the machine or fuel container inside where there is an open flame, spark or pilot light as on a water heater, space heater, furnace, clothes dryer or other gas appliances.
- l) To reduce fire hazard, keep machine free of grass, leaves, or other debris build-up. Clean up oil or fuel spillage and remove any fuel soaked debris.
- m) Allow machine to cool at least 5 minutes before storing.

GENERAL SERVICE:

- Never run an engine indoors or in a poorly ventilated area. Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.
- 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.
- 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!"
- Mower blades are sharp and can cut. Wrap the blade(s) or wear gloves, and use extra caution when servicing them.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
- 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.
- 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!"
- Do not change the engine governor setting or overspeed the engine. The governor controls the maximum safe operating speed of the engine.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- Observe proper disposal laws and regulations. Improper disposal of fluids and materials can harm the environment.

SI-102
7.23.03

OWNER'S
MANUAL



SAFETY LABEL

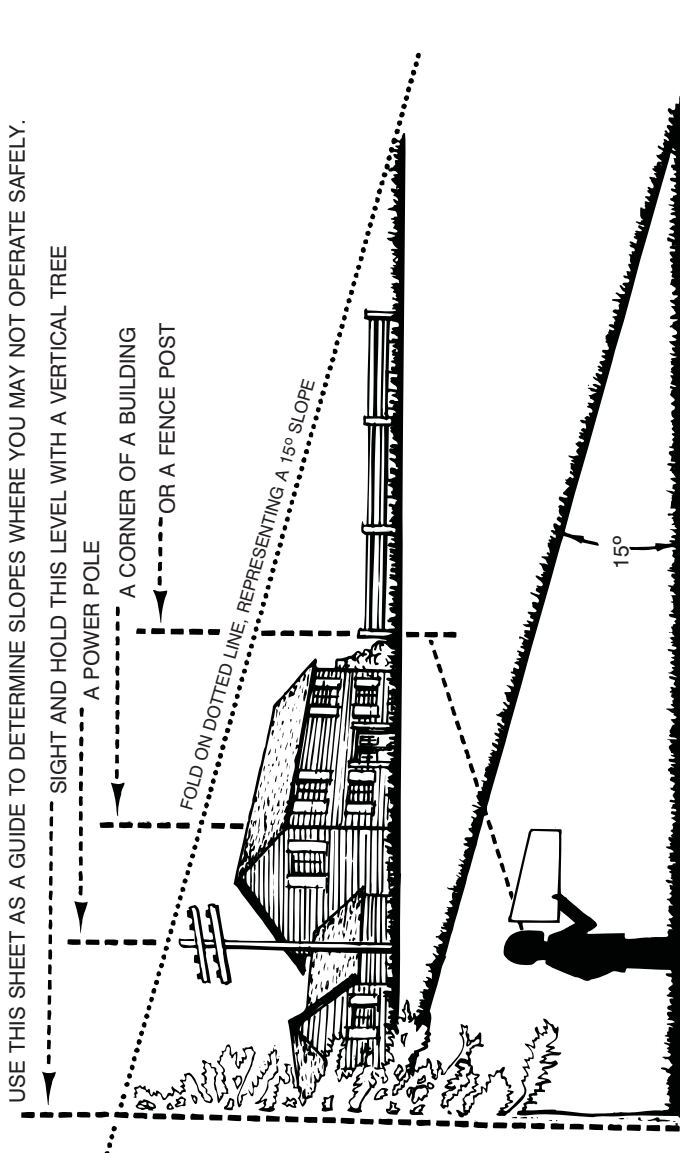


WARNING - Your Responsibility:

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.

SLOPE GAUGE

(Keep this sheet in a safe place for future reference.)



⚠ DANGER

Do not mow on inclines with a slope in excess of 15 degrees (a rise of approximately 2½ 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.

SET-UP INSTRUCTIONS

This unit is shipped **WITHOUT GASOLINE or OIL**. After assembly, service engine with gasoline and oil as instructed in the separate engine manual packed with your unit.

NOTE: Reference to right or left hand side of the mower is observed from the operating position.

HOW TO SET-UP YOUR LAWN MOWER

(Refer to Figure 1)

- Disconnect and ground the spark plug wire as instructed in the separate engine manual.
- Remove the carton inserts (if any). Remove the loose parts which are in the carton, lift the mower from the carton, or cut the corners of the carton and roll the mower out.
- Pull up and back on the upper handle to raise the handle into the operating position. Make certain the lower handle is seated securely into the handle mounting brackets. Tighten the wing nuts on each side of the handle.
- Remove the hairpin clips from the outer hole in the weld pins on the handle mounting brackets. Place the hairpin clips in the inner hole.

- The rope guide and wing nut are attached to the starter rope, on top of the engine. Remove the wing nut from rope guide. Remove the rope guide from the starter rope.
- With the spark plug wire disconnected and grounded as instructed in the separate engine manual, hold the blade control handle against the upper handle, and pull the starter rope out of the engine. Hold the rope guide as shown so the opening in the rope guide is toward the front of mower. Slip the rope guide around the starter rope and into the right side of lower handle using the hole shown. Secure using the wing nut.
- Make certain all nuts and bolts are tightened securely.

Your mower has been shipped as a mulcher. To discharge grass to the side, proceed.

- **To convert your mower from a mulcher to a side discharge mower**, lift mulching plug. Slide the two hooks on the side discharge deflector under the hinge pin on the mulching plug assembly. Lower the mulching plug.

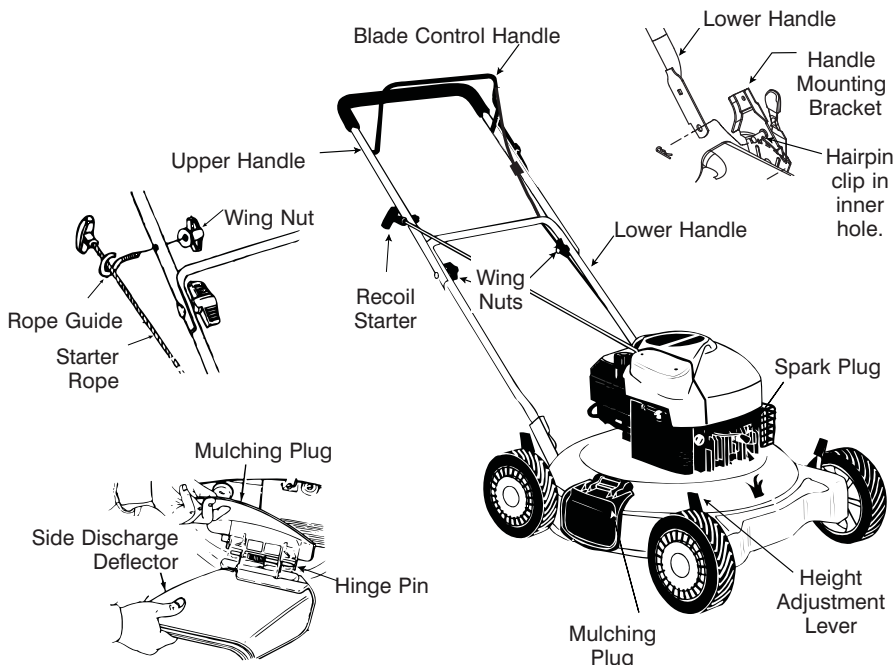


Figure 1

OPERATION

BEFORE STARTING

Service the engine with gasoline and oil as instructed in the separate engine manual packed in your mower. Read instructions carefully.



WARNING: Never fill fuel tank indoors, with engine running or until the engine has been allowed to cool for at least two minutes after running.

TO START ENGINE AND ENGAGE BLADE

- 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. See Figure 2.

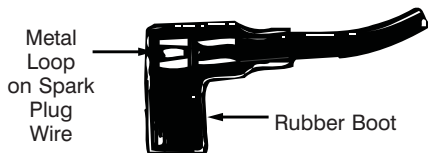


Figure 2

- If your unit is equipped with a primer, prime engine as instructed in the separate engine manual packed with your unit.
- If your unit is equipped with a throttle control, move throttle lever to the FAST position as instructed in the separate engine manual packed with your unit.
- Standing behind the unit, depress the blade control handle and hold it against the upper handle as shown in Figure 3.
- Grasp the recoil starter handle as shown and pull slowly until resistance is felt, then pull rapidly to start engine and avoid kickback. Return it slowly to the rope guide bolt.

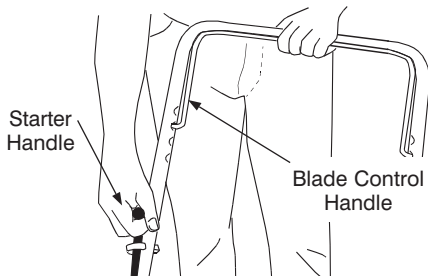


Figure 3

- After engine starts, move throttle control to desired speed (if so equipped). The mower is designed to operate at FULL throttle while mowing.



WARNING: THIS CONTROL MECHANISM IS A SAFETY DEVICE. NEVER ATTEMPT TO BYPASS ITS OPERATIONS.

The blade control handle must be depressed in order to operate the unit. Release the blade control handle to stop the engine and blade.

TO STOP ENGINE:

- 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.

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

USING YOUR MULCHER (Optional)



WARNING: If you strike a foreign object, stop the engine. Remove wire from 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.

FOR THE BEST RESULTS WHEN MULCHING:

Clear lawn of debris. Be sure that the lawn is clear of stones, sticks, wire or other foreign objects which could damage the lawnmower. Such objects could be accidentally thrown out by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others as well as damage to property and surrounding objects.

Do not cut wet grass. For effective mulching do not cut wet grass because it tends to stick to the underside of the deck preventing proper mulching of the grass clippings.

Cut no more than 1/3 the length of the grass. The recommended cut for mulching is 1/3 the length of the grass. Ground speed will need to be adjusted so the clippings can be dispersed evenly into the lawn. For especially heavy cutting in thick grass it may be necessary to use one of the slowest speeds

(if so equipped) in order to get a clean well mulched cut. When mulching long grass you may have to cut the lawn in two passes, lowering the blade another 1/3 of the length for the second cut and perhaps cutting in a different pattern than was used the first time. Overlapping the cut a little on each pass will also help to clean up any stray clippings left on the lawn. The mower should always be operated at full throttle to get the best cut and allow it to do the most effective job of mulching.

Clean underside of deck. Be certain to clean the underside of the cutting deck after each use to avoid a build-up of grass, which would prevent proper mulching.

Mulching Leaves. The mulching of leaves can also be beneficial to your lawn. When mulching leaves make sure they are dry and are not laying too thick on the lawn. Do not wait for all the leaves to be off the trees before you mulch.

It is recommended keeping driveways and sidewalks on the operators right while moving. Continue mowing using this pattern, having the left side of your lawnmower next to the uncut grass. Mulching with the cutting area of the mower on the lawn avoids grass clippings in undesirable areas.

DECK

The underside of the mower deck should be cleaned after each use to prevent a buildup of grass clippings, leaves, dirt or other matter. If this debris is allowed to accumulate, it will invite rust and corrosion, and may prevent proper mulching.

The deck may be cleaned by tilting the mower and scraping clean with a suitable tool (make certain the spark plug wire is disconnected).

ADJUSTMENTS

CAUTION : DO NOT AT ANY TIME MAKE ANY ADJUSTMENT TO LAWNMOWER WITHOUT FIRST STOPPING THE ENGINE AND DISCONNECTING THE SPARK PLUG WIRE

CAUTION: Before changing mowing height, stop mower and disconnect spark plug cable.

MODELS WITH NINE POSITION HEIGHT ADJUSTERS: (See Figure 4).

- Stop mower and disconnect spark plug cable before changing mower cutting height.



Figure 4

- The wheel adjusters give you nine (9) different cutting positions. Medium is the best for most mowers.
- To change the height of cut, squeeze adjuster lever toward the wheel, moving up or down to selected height.

NOTE: All wheels must be in the same height of cut.

- When cutting in heavy or moist grass, the rear of lawnmower may be raised higher to allow better discharge of the grass.

CARBURETOR ADJUSTMENT

Minor carburetor adjustment may be required to compensate for differences in fuel, temperature, altitude and load. Refer to the separate engine manual packed with your mower for carburetor adjustment information.

LUBRICATION

CAUTION: DISCONNECT SPARK PLUG WIRE BEFORE SERVICING

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

ENGINE - Follow engine manual for lubrication instructions.

BLADE CONTROL - Lubricate the pivot points on the blade control handle and the brake cable at least once a season with light oil. The blade control must operate freely in both directions.

MAINTENANCE

CUTTING BLADE



WARNING: Be sure to disconnect and ground the spark plug wire and remove ignition key before working on the cutting blade to prevent accidental engine starting. Protect hands by using heavy gloves or a rag to grasp the cutting blade.

- Tip mower as specified in separate engine manual. If it is not specified tip with carburetor up.
- Remove the bolt and blade support which holds the blade and adapter to the engine crankshaft. Remove the blade and adapter from the crankshaft. See Figure 6.



WARNING: Periodically inspect the blade adapter for cracks, especially if you strike a foreign object. Replace when necessary.

For best results your blade should be sharp. 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. Improper blade balance will result in excessive vibration causing eventual damage to the engine and mower. Be sure to carefully balance blade after sharpening.

CAUTION: Cutting grass in sandy soil condition causes abrasive wear to the blades.

After prolonged use, especially in sandy soil conditions, the blade will become worn and lose some of the original shape. Cutting efficiently will be reduced and the blade should be replaced. Replace with an approved factory replacement blade only. Possible damage resulting from blade unbalance condition is not the responsibility of the manufacturer.

When sharpening the blades, follow the original angle of grind as a guide. It is **extremely important** that each cutting edge receives an equal amount of grinding to prevent an unbalanced blade.

The blade can be tested for balance by balancing it on a round shaft screwdriver. Remove metal from the heavy side until it balances evenly.

Before reassembling the blade and the blade adapter to the unit, lubricate the engine crankshaft and the inner surface of the blade adapter with light oil.

Install the blade adapter on the crankshaft with the "star" away from the engine. Refer to Figure

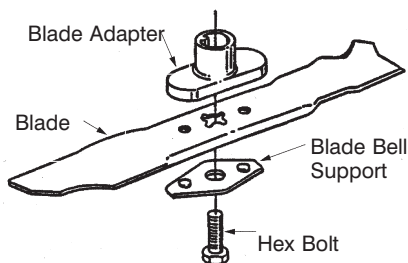


Figure 6

6. Place the blade with the side marked bottom (or with part number) facing away from the adapter. Align the blade bell support over the blade with the tabs in the holes of the blade and insert the hex bolt. Tighten the hex bolt to the torque listed below:

Blade Mounting Torque

Center Bolt 450 in. lb. min., 600 in.lb. max.

To insure safe operation of your unit, ALL nuts and bolts must be checked periodically for correct tightness.

CAUTION: Cutting grass in sandy soil condition causes abrasive wear to the blades.

ENGINE

Refer to the separate engine manual for engine maintenance instructions.

Maintain **engine oil** as instructed in the separate engine manual packed with your unit. Read and follow instructions carefully.

Under normal conditions service **air cleaner** as instructed in the separate engine manual packed with your unit. Clean every few hours under extremely dusty conditions. Poor engine performance and flooding usually indicates that the air cleaner should be serviced.

The **spark plug** should be cleaned and the gap reset once a season. Spark plug replacement is recommended at the start of each mowing season; check engine manual for correct plug type and gap specifications.

Clean the engine regularly with a cloth or brush. Keep the cooling system (blower housing area) clean to permit proper air circulation which is essential to engine performance and life. Be certain to remove all grass, dirt and combustible debris from muffler area.

OFF SEASON STORAGE INSTRUCTIONS

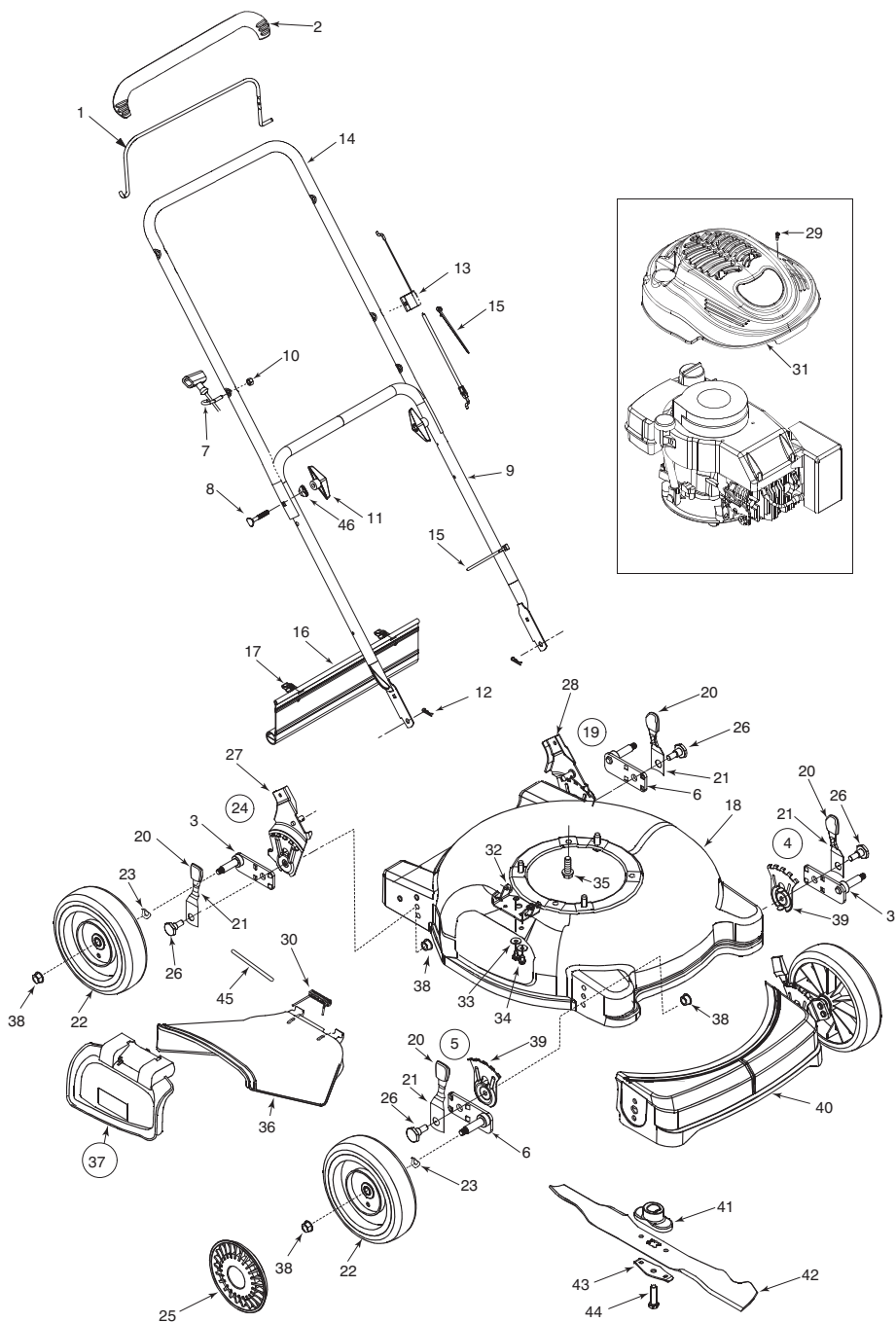
The following steps should be taken to prepare lawn mower for storage.

- Clean and lubricate mower thoroughly as described in the lubrication instructions.
- Refer to engine manual for correct engine storage instructions.
- Coat mower's cutting blade with chassis grease to prevent rusting.
- Store mower in a dry, clean area.

NOTE: *When storing any type of power equipment in an unventilated 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.*

NOTE: *Be careful not to bend or kink cables.*

NOTE: *If the starter rope becomes disconnected from rope guide on handle, disconnect and ground the spark plug wire. Depress the blade control handle and pull the starter rope out from engine slowly. Slip the starter rope into the rope guide bolt on handle.*



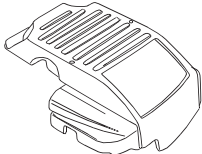
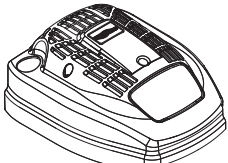
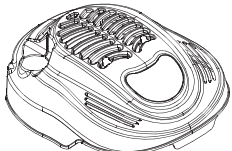
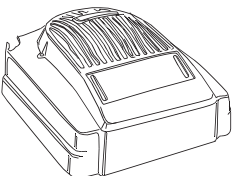
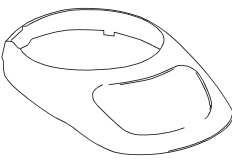
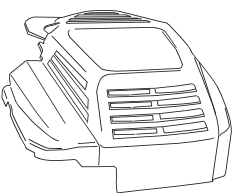
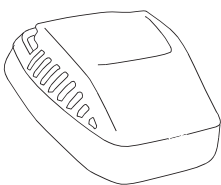
REF NO. N° DE RÉF	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION
1	747-1161A	Blade Control Handle	Poignée de la commande
2	731-2626	Deluxe Cover (Black)	Couvercle (Noir)
	731-04204	Deluxe Cover (Red)	Couvercle (Rouge)
3	687-02076	Pivot Arm LH	Bras de pivotement - droit
4	687-02075	Hgt. Adjust Ass'y LH	Réglage de hauteur-gauche
5	687-02074	Hgt. Adjust Ass'y RH	Réglage de hauteur-droit
6	687-02077	Pivot Arm RH	Bras de pivotement - droit
7	710-1205	Rope Guide Bolt	Boulon de guidage de cordon
8	710-1174	Carriage Bolt 5/16-18 x 2.0	Boulon ordinaire 5/16-18 x 2,0
9	749-0928A	Lower Handle	Guidon inférieur
10	720-0279	Knob - ERS Guide 1/4-20	Bouton - 1/4-20
11	720-0284	Wingnut Knob, 5/16-18	Bouton 5/16-18
12	714-0104	Int. Cotter Pin .072 x 1.13" Lg.	Goupille fendue .072 x 1,13 po. de lg.
13	746-0946	Control Cable 48.25" Lg. (Tec)	Câble de la commande 48.25 po (Tec)
	746-04104	Control Cable 40.0" Lg. (Kawasaki)	Câble de la commande 40,5 po (Kawasaki)
	746-1130	Control Cable 40.0" Lg. (B&S)	Câble de la commande 40,0 po (B&S)
14	749-1092A	Upper Handle	Guidon supérieur
15	726-0240	Cable Tie	Attache câble
16	17098	Hinge Clip	Attache
17	731-04019	Rear Flap	Abattant de protection arrière
18	682-0139	Deck Assembly	Tablier
19	687-02107	Rear Hgt. Adjust Ass'y LH	Réglage de hauteur-gauche arrière
20	720-0426	Knob	Bouton
21	732-0404	Spring Lever	Levier de ressort
22	734-2004A	Wheel Ass'y 8" x 2.125" Idle BB	Ensemble de roue 8 x 2,125 po
	734-04033	Wheel Ass'y 8" x 2.0" S-Wave BB	Ensemble de roue 8 x 2,0 po
23	736-0504	Wave Washer .51" ID (w/bb wheels)	Rondelle ondulée 0,51 DI (avec roulement à billes)
24	687-02106	Rear Hgt. Adjust Ass'y RH	Réglage de hauteur-droit arrière
25	731-1426A	Hub Cap - Yellow Radial (optional)	Moyeu de chapeau -jaune (en option)
	731-0981A	Hub Cap - Grey Radial (optional)	Moyeu de chapeau -gris (en option)
	731-0982A	Hub Cap - Grey Radial (optional)	Moyeu de chapeau -gris (en option)
26	738-0507B	Shoulder Screw .50 Dia.	Vis à épaulement 0,50 Dia.
27	687-02000	Adjust/Brkt. Ass'y RH	Support - droit
28	687-02001	Adjust/Brkt. Ass'y LH	Support - gauche
29	7510042823	Screw	Vis
30	732-0731	Torsion Spring	Ressort de torsion
31	731-04525	Shroud - Yellow	Capot - jaune
32	782-7006	Plug Adapter	Adaptateur
33	736-0270	Cupped Washer .265 ID x .75 OD x .062	Rondelle creuse 0,265 DI x 0,75 DE x 0,062
34	710-0599	Hex Wash S-Tapp Scr 1/4-20 x .50	Vis taraudée
35	710-0654A	Hex Wash HD Tap Scr 3/8-16 x .88	Vis autotaraudée 3/8-16 x 0,88
36	731-1409B	Chute Deflector	Deflecteur
37	731-1501A	Mulching Plug	Bouchon
38	712-0431	Flanged Lock Nut 3/8-16	Écrou de blocage 3/8-16
39	15261A	Height Adjuster Plate	Plaque de réglage de roue
40	731-1933	Front End Cover -Yellow (optional)	Couvercle-jaune (en option)
	731-1949	Front End Cover-Black (optional)	Couvercle-noir (en option)
41	748-0376C	Blade Adapter	Adaptateur de la lame
	753-0588	Blade Adapter Kit	Adaptateur de lame
42	742-0740	20" Mulching Blade	Lame 20 po
43	736-0524B	Blade Bell Support	Support de lame
44	710-1044	Hex Bolt 3/8-24 x 1.5" Lg. (Grade 8)	Vis à tête hex. 3/8-24 x ,5 po de lg (Qual. 8)
45	747-0710	Hinge Pin	Axe fixe
46	736-0451	Saddle Wash. .320 ID x .93 OD	Rondelle selle 0,320 DI x 0,93 DE

Engine Shroud Chart

NOTE: This chart shows all the optional engine shrouds for the lawn mowers covered in this manual. To order replacement parts, please refer to the shroud and hardware applicable to your lawn mower unit.

Tableau des capots de moteur

REMARQUE: Ce tableau représente tous les capots en option proposés pour les tondeuses mentionnées dans cette notice. Pour commander un capot de rechange, veuillez indiquer le capot et la quincaillerie correspondant à votre modèle de tondeuse.

 * ** 751B281439 Dark Red/ 751B281440 Rouge foncé 751B281443 Black/Noir 751B281443 Bright Red/Rouge vif *** 710-1256	 * ** 731-1395A Red/Rouge 731-1396A Black/Noir 731-1397A Grey/Gris *** 710-1256	 * ** 751A1433513 YardWorks 751A1432613 Black/Noir 751A1432613 Black/Noir *** 7510042823
 * ** 731-04525 Yellow/Jaune *** 7510042823	 * ** 731-1586B Black/Noir 731-1612A Red/Rouge *** 7510042823	 * ** 7510143208 Black/Noir *** 7510042823
 * ** 7511681311 Black/Noir 7511681911 Red/Rouge 7511682011 Grey/Gris	 * ** 751B281451 Grey/Gris 751B281450 Black/Noir *** 710-1256	 * ** 751B281476 Black/Noir 751B281777 Yellow/Jaune *** 710-1237

* Part No./N° de pièce

** Colour/Couleur

*** Hardware/Quincaillerie

TWO YEAR LIMITED WARRANTY

For TWO YEARS from the date of retail purchase within Canada, MTD PRODUCTS LIMITED will, at its option, repair or replace, for the original purchaser, free of charge, any part or parts found to be defective in material or workmanship.

This warranty does not cover:

1. Any part which has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance or alteration; or
2. The unit if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's instructions furnished with the unit; or
3. The engine or motor or component parts thereof which carry separate warranties from their manufacturers. Please refer to the applicable manufacturer's warranty on these items; or
4. Batteries and normal wear parts except as noted below. Log splitter pumps, valves and cylinders or component parts thereof are covered by a one year warranty; or
5. Routine maintenance items such as lubricants, filters, blade sharpening and tune-ups, or adjustments such as brake, clutch or deck; or
6. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

Full Ninety Day Warranty on Battery: For ninety (90) days from the date of retail purchase, if any battery included with this unit proves defective in material or workmanship and our testing determines the battery will not hold a charge, MTD PRODUCTS LIMITED will replace the battery at no charge to the original purchaser.

Additional Limited Thirty Day Warranty on Battery: After ninety (90) days but within one hundred twenty (120) days from the date of purchase, MTD PRODUCTS LIMITED will replace the defective battery, for the original purchaser, for a cost of one-half (1/2) of the current retail price of the battery in effect at the date of return.

Full Sixty Day Warranty on Normal Wear Parts: Normal wear parts are defined as belts, blade adapters, blades, grass bags, seats, tires, rider deck wheels and clutch parts (friction wheels). These parts are warranted to the original purchaser to be free from defects in material and workmanship for a period of sixty (60) days from the date of retail purchase.

How to Obtain Service: Warranty service is available, with proof of purchase, through your local authorized service dealer or distributor. If you do not know the dealer or distributor in your area, please call, toll free 1-800-668-1238. The return of a complete unit will not be accepted by the factory unless prior written permission has been extended by MTD PRODUCTS LIMITED.

Transportation Charges: Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. Transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty must be paid by the purchaser unless such return is requested in writing by MTD PRODUCTS LIMITED.

Other Warranties: All other warranties, express or implied, including any implied warranty of merchantability is limited in its duration to that set forth in this express limited warranty. The provisions as set forth in this warranty provide the sole and exclusive remedy of MTD PRODUCTS LIMITED obligations arising from the sale of its products.

MTD PRODUCTS LIMITED will not be liable for incidental or consequential loss or damage.

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

MTD PRODUCTS LIMITED s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement, à son choix, à l'acheteur initial, toute pièce ou partie de pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matière ou de fabrication, dans un délai de DEUX ANS à partir de la date d'achat au détail au Canada.

Cette garantie ne couvre pas:

1. Les pièces rendues inutilisables par un emploi incorrect, une utilisation commerciale, un emploi abusif, une négligence, un entretien incorrect ou une modification;
2. La machine si elle n'a pas été utilisée et/ou entretenue conformément aux instructions qui l'accompagnent;
3. Le moteur, le moteur électrique ou l'un de ses composants car ils sont garantis par leurs fabricants respectifs. Veuillez consulter la garantie qui s'applique à la pièce en particulier;
4. Les batteries et les pièces présentant une usure normale énumérées plus bas. Les pompes, soupapes et cylindres des fendeuses à bois sont garantis pendant un an;
5. Les articles d'entretien courant tels que les lubrifiants, filtres, aiguisage de lames et révisions, ou les réglages des freins, de l'embrayage ou du plateau de coupe;
6. La détérioration normale de la finition extérieure du fait de l'utilisation de la machine et de son exposition aux intempéries.

Garantie complète de quatre-vingt-dix jours de la batterie: MTD PRODUCTS LIMITED s'engage à remplacer gratuitement la batterie à l'acheteur initial, si la batterie fournie avec la machine s'avère défectueuse en raison d'un vice de matière ou de fabrication et si nos essais confirment qu'elle ne peut pas maintenir une charge, dans un délai de quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date d'achat au détail.

Garantie limitée supplémentaire de trente jours de la batterie: À l'expiration du délai de quatre-vingt-dix (90) jours, mais dans un délai de cent vingt (120) jours de la date d'achat, MTD PRODUCTS LIMITED s'engage à remplacer la batterie défectueuse à l'acheteur initial pour la moitié du prix de vente au détail de la batterie, en vigueur au moment du retour de la batterie.

Garantie complète de soixante jours des pièces à usure normale: Les courroies, adaptateurs de lame, lames, sacs à herbe, sièges, pneus, roues du plateau de coupe des tondeuses à siège, et pièces d'embrayage (roues de froissement) sont considérés comme des pièces à usure normale. Elles sont garanties exemptes de vices de matière et de fabrication à l'acheteur initial pour une période de soixante (60) jours à partir de la date d'achat au détail.

Pour faire honorer la garantie: Présentez une preuve d'achat à l'atelier de réparations ou au distributeur agréé. Si vous ne connaissez pas l'adresse de l'atelier de réparations ou du distributeur de votre région, appelez le 1-800-668-1238. L'usine ne peut accepter le renvoi d'une machine complète si une autorisation n'a pas été accordée par écrit par MTD PRODUCTS LIMITED.

Frais de transport: Les frais relatifs au transport de toute machine motorisée ou de tout accessoire sont à la charge de l'acheteur. Les frais de transport d'une pièce quelconque envoyée à des fins de remplacement en vertu de cette garantie doivent être pris en charge par l'acheteur, sauf si le renvoi de la machine est demandé par écrit par MTD PRODUCTS LIMITED.

Autres garanties: Toutes les autres garanties, qu'elles soient expressees ou tacites, y compris les garanties tacites de qualité marchande, se limitent à la durée stipulée dans cette garantie limitée expresse. Les conditions stipulées dans cette garantie constituent le recours unique et exclusif quant aux obligations de MTD PRODUCTS LIMITED découlant de la vente de ses produits.

MTD PRODUCTS LIMITED ne peut être tenue responsable pour toute perte ou tout dommage accidentel ou indirect.

ENTREPOSAGE HORS SAISON

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

- Nettoyez et lubrifiez soigneusement la tondeuse selon les instructions de lubrification.
- Consultez la notice d'utilisation du moteur quant aux instructions d'entreposage du moteur.
- Enduisez la lame de la tondeuse d'une graisse à chassais pour l'empêcher de rouiller.
- Entreposez la tondeuse dans un endroit sec et propre.

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.

REMARQUE: Faites attention de ne pas plier ni tortiller les câbles.

REMARQUE: Si la corde du démarreur se dégage du guide sur le guidon, débranchez la bougie et mettez-la à la masse. Appuyez sur la poignée de commande de la lame et faites lentement sortir la corde du moteur. Glissez la corde du démarreur dans le boulon de guidage sur le guidon.

MOTEUR

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

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

Utilisez **l'huile à moteur** recommandée dans la notice d'utilisation du moteur fournie avec la tondeuse. Lisez attentivement les instructions et suivez-les.

Nettoyez **le filtre à air** recommandée dans la notice d'utilisation du moteur fournie avec la tondeuse. Nettoyez-le à intervalles plus rapprochés dans des conditions très poussiéreuses. Une mauvaise performance du moteur et sa «noyade» sont des indications que le filtre à air doit être nettoyé. Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie avant de nettoyer le filtre à air.

Nettoyez **la bougie** et ajustez l'écartement une fois par saison. Il est recommandé de remplacer la bougie au début de chaque saison. Vérifiez le type de bougie à utiliser et l'écartement correct dans la notice d'utilisation du moteur.

Nettoyez le moteur régulièrement avec un linges ou une brosse. Gardez le système de refroidissement (à proximité du ventilateur) propre pour assurer la bonne circulation d'air essentielle aux bonnes performances et à la longévité du moteur. Enlevez tous les brins d'herbe, la saleté et autres débris combustibles se trouvant à proximité du silencieux.

tondeuse. Assurez-vous de bien rééquilibrer la lame après l'avoir affûtée.

ATTENTION: Le fait de couper l'herbe sur un sol sablonneux provoque l'usure de la lame par abrasion.

Après un usage prolongé, particulièrement dans des terrains sablonneux, la lame sera émoussée et perdra son tranchant original. L'efficacité de la coupe sera réduite et la lame devra être remplacée. Remplacez-la toujours par une lame de rechange approuvée par l'usine. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une lame déséquilibrée.

Il est **essentiel** que chaque tranchant soit affûté également pour ne pas avoir une lame déséquilibrée.

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.

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.

Placez l'adaptateur de la lame sur le vilebrequin, «l'étoile» à l'opposé du moteur. Voir la Figure 5. 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 enfoncez les pattes dans les trous de la lame, puis insérez le boulon hex. Serrez le boulon hex. au couple recommandé ci-dessous.

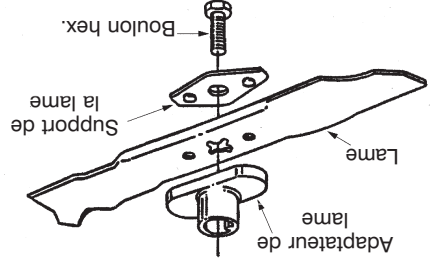


Figure 5
Couple de montage de la lame

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

ATTENTION: DÉBRANCHEZ TOUJOURS LE FIL DE LA BOUGIE AVANT DE FAIRE L'ENTRETIEN.

LUBRIFICATION

ROUES - Lubrifiez les roulements à billes des roues au moins une fois par saison avec de l'huile fluide, tous les autres genres n'ont pas besoin d'être lubrifiés. Toutefois, si elles doivent être démontées pour une réparation quelconque, lubrifiez la surface du boudin d'essieu et la surface intérieure de la roue avec une huile automobile légère.

MOTEUR - Consultez la notice d'utilisation du moteur pour les instructions de lubrification.

COMMANDE DE LA LAME - Lubrifiez les points de pivot de la poignée de commande de la lame et le câble de frein au moins une fois par saison avec une huile légère. La commande de la lame doit fonctionner facilement dans les deux sens.

ENTRETIEN

LAME DE COUPE

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout démarrage accidentel, mettez toujours le fil de la bougie à la masse, après l'avoir débranché et avant de manipuler la lame de coupe. Portez toujours des gants épais ou utilisez un chiffon pour manipuler la lame.

Couchez la tondeuse sur le côté selon les instructions dans la notice d'utilisation. Si il y a pas d'instructions spécifiques, couchez la tondeuse sur le côté avec le carburateur en l'air.

• Enlevez le boulon et le support de la lame qui maintiennent la lame et l'adaptateur sur le vilebrequin. Dégagez la lame et l'adaptateur du vilebrequin. Voir la Figure 5.

AVERTISSEMENT: Examinez périodiquement l'adaptateur de lame pour y détecter tout fendillement éventuel, surtout après avoir heurté un objet. Remplacez-le au besoin.

Pour obtenir les meilleurs résultats, la lame doit être bien affûtée. Pour la raffûter: démontez-la puis meulez ou limez les bords tranchants en maintenant l'angle aussi près que possible du biseau original. Une lame déséquilibrée cause des vibrations qui peuvent endommager le moteur et la

RÉGLAGES

Inclinez la tondeuse et grattez le dessous du plateau de coupe avec un outil approprié (après avoir vérifié que la bougie est débranchée) pour nettoyer le plateau de coupe.

ATTENTION: N'EFFECTUEZ JAMAIS DE RÉGLAGE SUR LA TONDEUSE SANS AVOIR AUPARAVANT ARRÊTÉ LE MOTEUR ET DÉBRANCHÉ LE FIL DE LA BOUGIE.

ATTENTION: Avant de changer la hauteur de la tondeuse, arrêtez-la et débranchez le fil de la bougie.

MODELS AVEC DISPOSITIFS DE

RÉGLAGE DE HAUTEUR: (Voir la Figure 4).

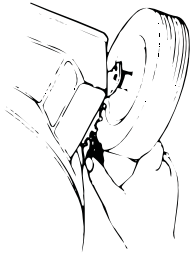


Figure 4

- Arrêtez la tondeuse et débranchez le fil de la bougie avant de changer la hauteur de coupe de la tondeuse.
- Le levier de réglage des roues de votre tondeuse vous permet un choix de neuf (9) hauteurs de coupe. La coupe moyenne convient pour la plupart des tondeuses.
- 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.

REMARQUE: Toutes les roues doivent être à la même hauteur.

- Pour couper de l'herbe humide ou épaisse, réglez l'arrière de la tondeuse plus haut que l'avant pour permettre une meilleure éjection de l'herbe.

RÉGLAGES DU CARBURATEUR

Certains ajustements mineurs seront peut-être nécessaires pour compenser les différences de carburant, de température, d'altitude et de charge. Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie avec la tondeuse quant aux réglages du carburateur.

une direction ou une autre et blesser toute autre personne présente et causer des dégâts matériels.

Ne coupez pas l'herbe mouillée. Pour un déchiquetage efficace, ne coupez pas de l'herbe mouillée car elle a tendance à coller au dessous du tablier et à gêner le déchiquetage.

Coupez 1/3 de la longueur de l'herbe. La coupe recommandée pour un bon déchiquetage correspond à 1/3 de la longueur de l'herbe. Ralentissez pour assurer une bonne répartition des brins d'herbe sur la pelouse. En cas d'herbe particulièrement drue, il faudra peut-être avancer très lentement (si équipé) pour bénéficier d'un déchiquetage satisfaisant. Si l'herbe est trop longue, deux passages seront nécessaires. Abaissez la lame d'un tiers de la longueur de l'herbe au deuxième passage et coupez dans une autre direction. Le fait de chevaucher les passages permet de déchiqueter à nouveau les brins d'herbe qui restent sur la pelouse. La tondeuse doit toujours fonctionner à plein régime pour obtenir la meilleure coupe et le meilleur déchiquetage.

Nettoyez le dessous du plateau de coupe.

Nettoyez le dessous du plateau de coupe après chaque utilisation pour empêcher les brins d'herbe de s'y accumuler, ce qui générerait le déchiquetage.

Déchiquetage de feuilles. Le déchiquetage des feuilles à l'autome peut aussi être bénéfique pour votre pelouse. Assurez-vous toutefois que les feuilles sont sèches et qu'elles ne forment pas une couche trop épaisse sur la pelouse. N'attendez pas que toutes les feuilles soient tombées pour les déchiqueter.

Méthode de tonte. Il est recommandé de garder le trottoir ou l'allée sur la droite de la tondeuse. Continuez de cette façon pour que l'herbe à tondre se trouve sur la gauche de la tondeuse. Assurez-vous que les lames pour éviter de faire trop de saletés.

PLATEAU DE COUPE

Nettoyez le dessous du plateau de coupe après chaque utilisation pour empêcher les brins d'herbe, les feuilles ou la saleté de s'y accumuler. Toute accumulation favorise la rouille et la corrosion et peut empêcher le déchiquetage efficace.

MOTEUR

Faites les pleins d'essence et d'huile selon les instructions fournies dans la notice d'utilisation du moteur qui accompagne la tondeuse. Veuillez lire les instructions attentivement.

attentively.



AVERTISSEMENT: Ne faites jamais le plein à l'intérieur, pendant que le moteur tourne ou avant que le moteur n'ait refroidi pendant au moins deux minutes.

**MISE EN MARCHÉ DU MOTEUR ET
EMBRAYAGE DE LA LAME**

EMBRAYAGE DE LA LAME

- Branchez le fil de la bougie sur cette

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. Voir la Figure 2.

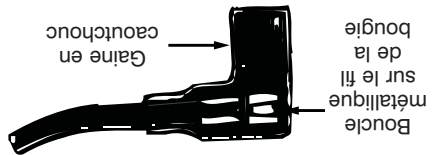


Figure 2

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

motor.

- Si votre tondeuse est équipée d'un commande de l'obturateur, placez la poignée de commande de l'obturateur à la position RAPIDE, selon les instructions de la notice d'utilisation du moteur.

- 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 3.

- Prenez la poignée du démarreur à l'aveugle, 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 bouton de guidage de la corde.

- Quand le moteur tourne, déplacez la commande de l'obturateur (le cas échéant) au régime désiré. La tondeuse est conçue

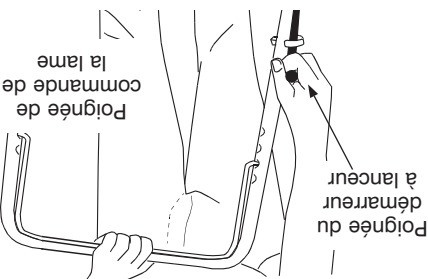


Figure 3

pour fonctionner à PLEIN RÉGIME pour
tendre l'herbe.



AVERTISSEMENT: CE MECANISME
DE COMMANDE EST UN DISPOSITIF
DE SECURITE. N'ESSAYEZ JAMAIS
D'EVITER SON EMPLOI.

D'ÉVITER SON EMPLOI.

Il suffit d'appuyer sur ce guidon pour faire fonctionner la machine. Le fait de lâcher la poignée de commande de la lame arrête le moteur et la lame.

ARRET DES MOTEURS A DEMARRURE A
LANCEUR A DISTANCE

- 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.

- Débranchez le fil de la bougie et mettez le à la masse contre le moteur en suivant les instructions de la notice d'utilisation pour empêcher tout démarrage accidentel lorsque la machine n'est pas surveillée.

UTILISATION DE L'ACCESSOIRE DE
DÉCHQUETAGE (en option)

DECHIUETAGE (en option)

AVERTISSEMENT: Arrêtez le moteur si vous sentez un objet quelconque se débarrasser le fil de la bougie, chez 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.



POUR OBTENIR LES MEILLEURS

RÉSULTATS EN DÉCHQUETANT L'HERBE, SUIVEZ LES CONSEILS CI-DESSOUS

Nettoyez la pelouse. 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. Ces objets pourraient être projetés par la tondeuse dans

Cette machine est expédiée sans huile ni essence et d'huile conformément aux instructions. Après l'assemblage, faites les pleins avec la machine.

REMARQUE: Les côtés droit et gauche s'entendent vis de la position de conduite de la machine.

ASSEMBLAGE DE LA TONDEUSE (Voir la Figure 1)

- Débranchez le fil de la bougie et mettez-le à la masse contre le moteur en suivant les instructions de la notice d'utilisation.

- Retirez toutes les garnitures d'emballage qui se trouvent dans le carton. Sortez les pièces détachées du carton, soulevez la tondeuse pour la sortir du carton ou coupez les coins du carton et roulez la tondeuse hors du carton.

- Relevez le guidon supérieur en le tirant pour le placer en position de travail. Assurez-vous que le guidon inférieur est bien appuyé sur les supports de montage. Serrez les écrous à oreilles de chaque côté du guidon.

- Enlevez les attaches placées dans le trou extérieur des goupilles soudées sur les supports de montage du guidon. Placez les attaches dans le trou intérieur.

- Vérifiez que tous les écrous et boulons sont bien serrés.

- La tondeuse a été expédiée pour fonctionner comme une tondeuse déchiqueteuse. Pour éjecter l'herbe coupée sur le côté, procédez comme suit:

- **Pour transformer votre tondeuse déchiqueteuse en une tondeuse à éjection latérale,** soulevez la plaque de déchiquetage. Faites glisser les deux crochets du déflecteur d'éjection latérale sous la goupille articulée de la plaque de déchiquetage. Abaissez l'ensemble de déchiquetage.

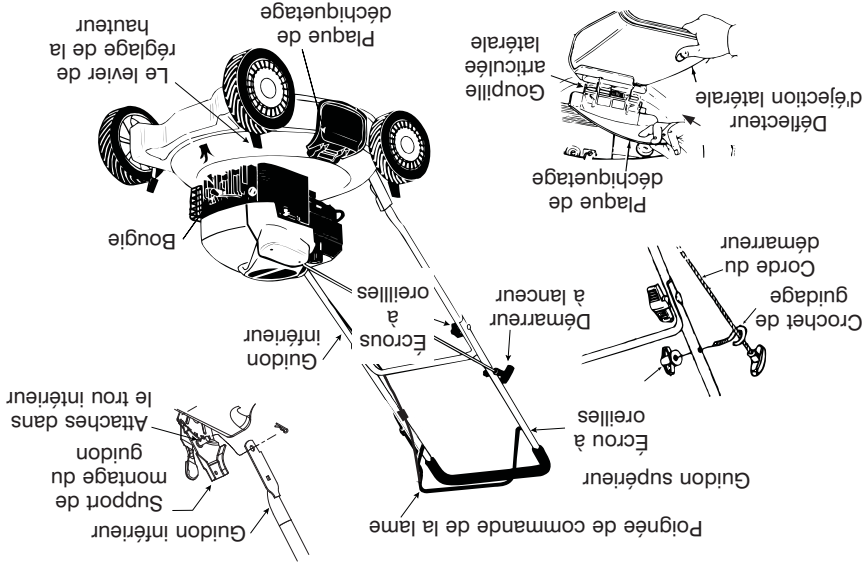
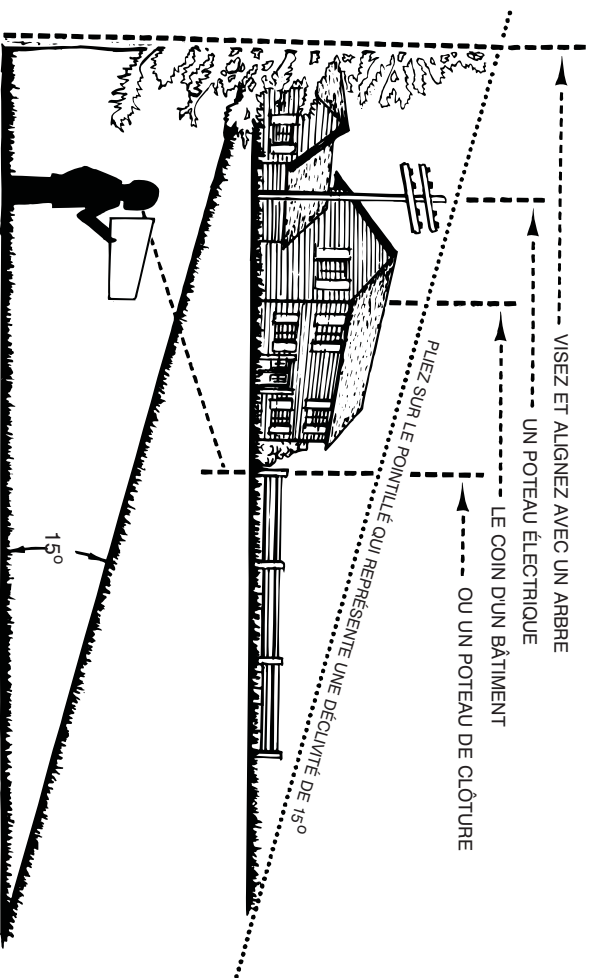


Figure 1

SERVEZ-VOUS DE CET INCLINOMÈTRE POUR DÉTERMINER LES PENTES SUR LESQUELLES IL SERAIT DANGEREUX DE TRAVAILLER.



▲ DANGER

Ne vous servez pas de la tondeuse sur des pentes supérieures à 15° (soit une déclivité de 2 ½ pi par 10 pi). Une tondeuse 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 une tondeuse. Vous risquez de glisser et de vous blesser.

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

Utilisez les tondeuses À POUSSER perpendiculairement à la pente, jamais parallèlement.

(À conserver à un endroit sûr pour toute consultation ultérieure.)

INCLINOMÈTRE

NOTICE
D'UTILISATION



ÉTIQUETTE DE
SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT - Votre responsabilité

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

ENTRETIEN

MANIPULATION DE L'ESSENCE

- 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 blessés si des éclaboussures sur votre peau ou sur vos vêtements s'enflamment. Rincez votre peau et changez immédiatement de vêtements.
- a) Remissez le carburant dans des bidons homologués seulement.
- b) 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.
- c) Dans le mesure du possible, déchargez l'équipement moteur 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.
- d) Maintenez le gicleur en contact avec le bord du réservoir d'essence ou avec l'ouverture du bidon jusqu'à ce que le plein soit terminé. N'utilisez pas un gicleur équipé d'un dispositif de blocage en position ouverte.
- e) Éteignez toute cigarette ou pipe, tout cigare ou toute autre chaleur incandescente.
- f) Ne faites jamais le plein à l'intérieur.
- g) N'entrez 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.
- h) Ne faites jamais déborder le réservoir. Laissez un espace d'un demi-pouce environ pour permettre l'expansion du carburant.
- i) Remisitez bien le capuchon d'essence.
- j) 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.
- k) 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.).
- l) 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.
- m) Laissez la machine refroidir pendant au moins 5 minutes avant de la remiser.

ENTRETIEN GÉNÉRAL:

- 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.
- 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.
- Vérifiez souvent que la lame et les boudons 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 perfor-mances inférieures et réduire la sécurité.»
- 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.
- Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés pour que l'équipement soit toujours en bon état de marche.
- Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez souvent qu'ils fonctionnent bien.
- Si vous heurtez un objet, arrêtez immédiatement le moteur, débranchez le fil de la bougie et examinez soigneusement la machine. Réparez les dégâts éventuels avant de remettre la machine en marche.
- 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 perfor-mances inférieures et réduire la sécurité.»
- 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.
- Prenez soin des étiquettes d'instructions et remplacez-les au besoin.
- Respectez les règlements concernant l'élimination des déchets et liquides qui risquent de nuire à la nature et à l'environnement.

- N'essayez jamais d'ajuster une roue ou de changer la hauteur de coupe pendant que la machine tourne.

- La poignée de commande de la lame est un dispositif de sécurité. Ne tenez jamais de la main le dispositif de sécurité. Ceci empêche le contourner son rôle. Ne tenez jamais de la main le dispositif de sécurité. Ceci empêche le contourner son rôle. Ne tenez jamais de la main le dispositif de sécurité. Ceci empêche le contourner son rôle.

- 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 estimez que vous perdez votre équilibre, lâchez la poignée de commande de la lame immédiatement et la lame arrêtera de tourner dans trois secondes.
- 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.

- Si la machine commence à vibrer d'une manière anormale, arrêtez le moteur et cherchez-en immédiatement la cause. En général, toute vibration indique un problème.
- Arrêtez le moteur et attendez que la ou la lame se soit immobilisée avant de détacher le sac à herbe ou de déboucher la goulotte. La lame continuera 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 sûr que la lame a arrêté de tourner.

- 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 peuvent causer des blessures graves.

- Le silencieux et le moteur deviennent très chauds et peuvent causer des brûlures. Ne les touchez pas.
- N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant de la machine. Le non-respect de ce consigne peut causer des blessures graves.
- 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.

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 dans la notice d'utilisation pour mesurer la pente du terrain avant de commencer à travailler. Si selon l'inclinomètre, la pente est supérieure à 15°, n'utilisez pas la tondeuse pour éviter toute blessure grave.

À FAIRE :

- Travailler parallèlement à la pente, jamais perpendiculairement. Faites très attention en changeant de direction sur une pente.
- Faites attention aux trous et ornières. La machine peut se retourner sur un terrain accidenté. Des herbes hautes peuvent cacher des obstacles.
- 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 :

- Ne tondez pas près d'une falaise ou d'un talus. Le conducteur peut facilement perdre l'équilibre.
- Ne tondez pas sur une pente supérieure à 15° selon l'inclinomètre.
- 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 tonte de l'herbe. Ils ne comprennent pas les dangers. Ne supposez jamais qu'ils vont rester là où vous les avez vus.
- a) Eloignez les enfants de la zone de travail et placez-les sous la surveillance d'un adulte autre que le conducteur de la machine.
- b) Restez vigilant et arrêtez la machine si des enfants s'approchent de la zone de travail.
- c) Regardez toujours derrière vous et par terre avant de reculer et en reculant.

- d) Faites très attention en approchant d'angles morts, de buissons, d'autres objets qui peuvent gêner votre visibilité.
- e) Tenez les enfants loin de moteurs chauds ou tournants. Ils peuvent subir des brûlures graves d'un silencieux chaud.
- Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans d'utiliser la tondeuse. Des adultes-cents 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.



AVERTISSEMENT: Ce symbole attire votre attention sur d'importantes consignes de sécurité qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent mettre en danger votre propre sécurité et celle d'autrui et/ou causer des dégâts matériels. Veuillez lire et suivre attentivement toutes les instructions de cette notice avant d'essayer d'utiliser la machine. Quand vous voyez ce symbole ⚠, tenez compte de l'avertissement.



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 la part de l'utilisateur peut entraîner des blessures graves. Cette machine peut amputer mains et pieds et projeter des débris. Par conséquent, le non-respect de ces consignes peut causer des blessures corporelles graves et même mortelles.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Cette machine a été inspectée en vertu de la liste de contrôle de la qualité établie par le fabricant. En cas de divergence, veuillez vous téléphoner. Nous ferons notre possible pour expédier la ou les pièces par messagerie dans un délai d'un jour ouvrable à compter de votre appel.

UTILISATION EN GÉNÉRAL

- 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. Conservez cette notice d'utilisation à un endroit sûr pour toute consultation ultérieure et pour commander des pièces de rechange.
- Familiarisez-vous avec les commandes et la bonne utilisation de cette machine avant de vous en servir. Apprenez à arrêter la machine et à débayer rapidement les commandes.
- 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.
- Ne permettez jamais à des adultes ne connaissant pas bien le fonctionnement de la machine de s'en servir.
- 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 quelque'un s'approche.
- Examiner soigneusement la zone de travail. Ramassez tous les pierres, bâtons, fil métalliques os, jouets et autres objets qui pourraient vous trébucher 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. Évitez d'éjecter l'herbe en direction d'un mur ou d'un obstacle. De cette façon, les débris éventuels ne risquent pas de ricocher et de blesser quelqu'un.

- a) Eloignez-vous de la tondeuse à bout de bras.
- b) Assurez votre stabilité.
- c) Reculez la tondeuse lentement et d'une demi-tonneur de bras seulement.
- d) Répétez selon le besoin.
- N'utilisez jamais la tondeuse en état d'ébriété ou si vous prenez des médicaments ralentissant les réactions.
- 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.
- 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.
- Dégagez le dispositif d'auto-propulsion ou l'embrayage d'entraînement, le cas échéant, avant de faire démarrer le moteur.

SERVICE APRÈS-VENTE

- AVANT DE FAIRE APPEL AU SERVICE APRÈS-VENTE, LOCALISEZ LE NUMÉRO DE MODÈLE ET LE NUMÉRO DE SÉRIE - Inscrivez ces renseignements dans l'espace ci-dessous.

IMPORTANT: Vous devez fournir ces numéros, ainsi que la date et la preuve d'achat, pour bénéficier de tout service sous garantie.

- Si l'assemblage de cette machine nous pose des problèmes ou l'entretien de la machine, téléphonez au service après-vente.
- Appelez le: **1-800-668-1238** pour parler à un agent du service après-vente.
- Préparez vos numéros de modèle et de série avant de téléphoner.

REMARQUE: Bien que les deux numéros soient importants, vous ne devrez enregistrer que le numéro de série avant de pouvoir poursuivre votre consultation.

Model Number
Numéro de modèle
XXX-XXXXXX

Serial Number
Numéro de série
XXXXXXXXXX

Le numéro de modèle se trouve ici,

inscrivez le numéro de modèle ici:

Le numéro de série se trouve ici,

inscrivez le numéro de série ici:

TROY-BILT
TROYBILT - CANADA
KITCHENER, ON N2G 4J1

TABLE DES MATIÈRES

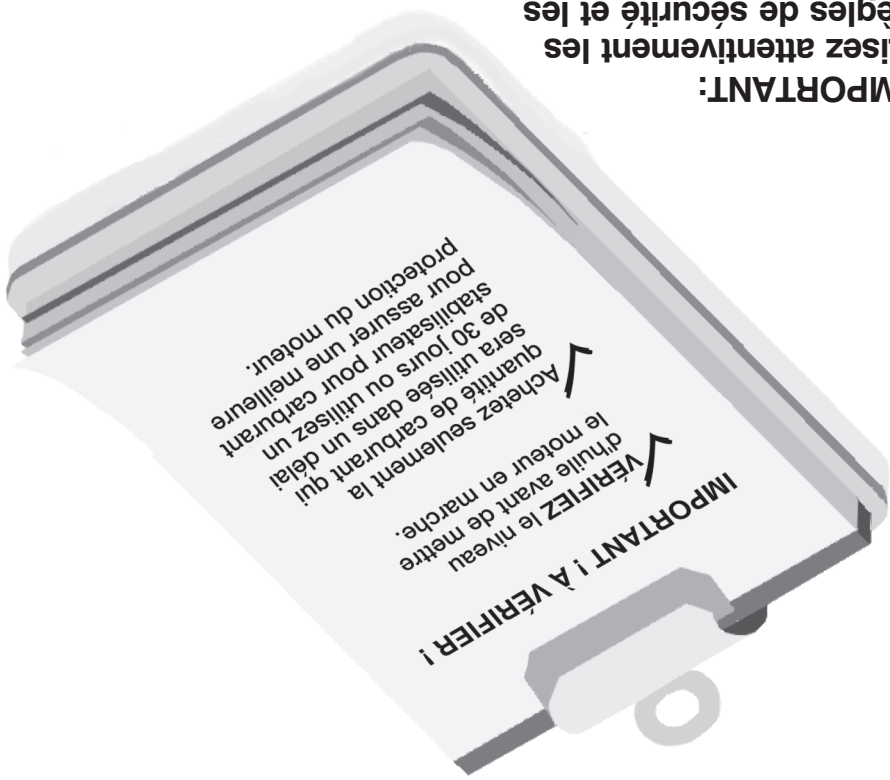
SERVICE APRÈS-VENTE.....	2
TABLE DES MATIÈRE.....	2
CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	3
INCLINOMÈTRE.....	6
ASSEMBLAGE DE LA TONDEUSE.....	7
UTILISATION.....	8
RÉGLAGES.....	9
LUBRIFICATION.....	10
ENTRETIEN.....	10
ENTREPOSAGE HORS SAISON.....	11
PIÈCES DÉTACHÉES (Consultez la page 14 de la version anglaise de cette notice d'utilisation.).....	12
GARANTIE.....	12

Pour obtenir plus de renseignements sur votre machine, visitez notre www.mtcanada.com



Manuel du propriétaire

ASSEMBLAGE FONCTIONNEMENT ENTRETIEN



IMPORTANT:
Lisez attentivement les
règles de sécurité et les
instructions.

IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS.

772C0728