

IMPORTANT: Read safety rules and instructions carefully before operating equipment.

60 OTTAWA STREET SOUTH, KITCHENER, ONTARIO N2G 3S7

Printed in U.S.A.

FORM NO. 772C0715

(7/2004)

TABLE OF CONTENTS

Content	Page	Content	Page
Customer Support	2	Maintenance & Service	15
Important Safe Operation Practices	3	Off Season Storage	19
Setting Up Your Snowthrower	5	Trouble Shooting	20
Knowing Your Snowthrower	8	Warranty	21
Operation	10	Illustrated Parts List	22
Adjustments	13		

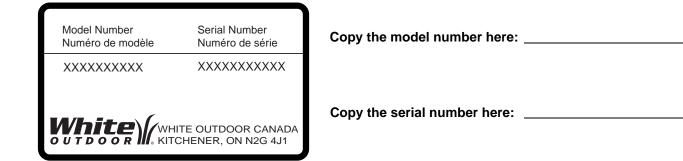
FINDING MODEL NUMBER

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



Before you start assembling your new snow thrower, please locate the model plate on the equipment and copy the information from it in the space provided below. The information on the model plate is very important if you need help from an authorized dealer.

•You can locate the model number by standing behind the unit in the operating position and looking down at the dash panel. A sample model plate is explained below. For future reference, please copy the model number and the serial number of the equipment in the space below.



ENGINE INFORMATION

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.

CALLING CUSTOMER SUPPORT



If you have difficulty assembling this product or have any questions regarding the controls, operation or maintenance of this unit, please call an authorized dealer.

Please have your unit's model number and serial number ready when you call. See previous section to locate this information.

SECTION 1: 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.



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



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.

Training

- 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.
- Thrown objects can cause serious personal injury. Plan your snow throwing pattern to avoid discharge of material toward roads, bystanders and the like.
- Keep bystanders, helpers, pets and children at least 75 feet from the machine while it is in operation. Stop machine if anyone enters the area.
- 7. Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating in reverse.

Preparation

- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used. Remove all door mats, newspapers, sleds, boards, wires and other foreign objects which could be tripped over or thrown by the auger/impeller.
- Always wear safety glasses or eye shields during operation and while performing an adjustment or repair to protect your eyes. Thrown objects which ricochet can cause serious injury to the eyes.
- Do not operate without wearing adequate winter outer garments. Do not wear jewelry, long scarves or other loose clothing which could become entangled in moving parts. Wear footwear which will improve footing on slippery surfaces.
- 4. Use a grounded extension cord and receptacle for all units with electric start engines.
- 5. Adjust collector housing height to clear gravel or crushed rock surfaces.
- 6. Disengage the control handle before starting the engine.
- Never attempt to make any adjustments while engine is running, except where specifically recommended in the operator's manual.

- Let engine and machine adjust to outdoor temperature before starting to clear snow.
- 9. 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.
 - Extinguish all cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.
 - c. Never fuel machine indoors.
 - Never remove gas cap or add fuel while the engine is hot or running.
 - e. Allow engine to cool at least two minutes before refueling.
 - f. Never over fill fuel tank. Fill tank to no more than ½ inch below bottom of filler neck to provide space for fuel expansion.
 - Replace gasoline cap and tighten securely.
 - h. If gasoline is spilled, wipe it off the engine and equipment. Move machine to another area. Wait 5 minutes before starting the engine.
 - Never store the machine or fuel container inside where there is an open flame, spark or pilot light (e.g. furnace, water heater, space heater, clothes dryer etc.).
 - Allow machine to cool at least 5 minutes before storing.

Operation

- Do not put hands or feet near rotating parts, in the auger housing or discharge chute. Contact with the rotating parts can amputate hands and feet.
- The auger control handle is a safety device. Never bypass its operation. Doing so, makes the machine unsafe and may cause personal injury.
- The control handle must operate easily in both directions and automatically return to the disengaged position when released.
- Never operate with a missing or damaged discharge chute. Keep all safety devices in place and working.
- Never run an engine indoors or in a poorly ventilated area. Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.
- Do not operate machine while under the influence of alcohol or drugs.

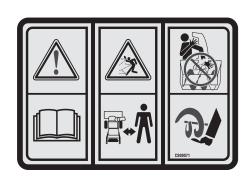
- Muffler and engine become hot and can cause a burn. Do not touch.
- Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel surfaces. Stay alert for hidden hazards or traffic.
- Exercise caution when changing direction and while operating on slopes.
- Plan your snow throwing pattern to avoid discharge towards windows, walls, cars etc. To avoid property damage or personal injury caused by a ricochet.
- 11. Never direct discharge at children, bystanders and pets or allow anyone in front of the machine.
- 12. Do not overload machine capacity by attempting to clear snow at too fast of a rate.
- Never operate this machine without good visibility or light. Always be sure of your footing and keep a firm hold on the handles. Walk, never run.
- 14. Disengage power to the auger/impeller when transporting or not in use.
- Never operate machine at high transport speeds on slippery surfaces. Look down and behind and use care when in reverse.
- 16. If the machine should start to vibrate abnormally, stop the engine, disconnect the spark plug and ground it against the engine. Inspect thoroughly for damage. Repair any damage before starting and operating.
- 17. Disengage the control handle and stop engine before you leave the operating position (behind the handles). Wait until the auger comes to a complete stop before unclogging the discharge chute, making any adjustments, or inspections.
- Never put your hand in the discharge or collector openings. Always use a clearing tool to unclog the discharge opening.
- Use only attachments and accessories approved by the manufacturer.
- 20. If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgment. Call customer assistance for the name of your nearest servicing dealer.

Maintenance And Storage

- Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
- Disengage the control handle and stop engine. Wait until
 the auger/impeller come to a complete stop. Disconnect
 the spark plug wire and ground against the engine to
 prevent unintended starting before cleaning, repairing, or
 inspecting.
- Check bolts, and screws for proper tightness at frequent intervals to keep the machine in safe working condition. Also, visually inspect machine for any damage.
- Do not change the engine governor setting or over-speed the engine. The governor controls the maximum safe operating speed of the engine.
- 5. Snow thrower shave plates and skid shoes are subject to wear and damage. For your safety protection, frequently check all components and replace with original equipment manufacturer's (O.E.M.) parts only. "Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety!"
- Check controls periodically to verify they engage and disengage properly and adjust, if necessary. Refer to the adjustment section in this operator's manual for instructions.
- Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
- Observe proper disposal laws and regulations for gas, oil, etc. to protect the environment.
- 9. Prior to storing, run machine a few minutes to clear snow from machine and prevent freeze up of auger/impeller.
- Never store the machine or fuel container inside where there is an open flame, spark or pilot light such as a water heater, furnace, clothes dryer etc.
- 11. Always refer to the operator's manual for proper instructions on off-season storage.

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.





SECTION 2: SETTING UP YOUR SNOW THROWER

NOTE: The snow thrower is shipped with oil and WITHOUT GASOLINE. After assembly, refer to separate engine manual for proper fuel and engine oil recommendations.

NOTE: If the connector is not properly assembled, the shift rod will pivot and changing speed or direction of the snow thrower will not be possible.

Unpacking

- Cut along corners of the carton and lay it down flat. Remove packing material.
- Remove any loose parts included with unit (i.e., operator's manual, etc.).
- Roll unit out of carton. Check carton thoroughly for any remaining loose part.

Loose Parts

Your snow thrower has been assembled at the factory except the parts shipped loose in the carton. These are listed below.

- a. Electric Start Cord (optional)
- b. Shear Pins and Cotter Pins

Before Assembly

Disconnect spark plug wire and ground it against the engine to prevent unintended starting.

NOTE: All references in this manual to the left or right side of the snow thrower is from the operating position only. Exceptions, if any, will be specified.

NOTE: This Operator's Manual covers several models, handle panels, lights and chute cranks are some features that may vary by model. Not all features referenced in this manual are applicable to all snowthrower models.

Setting up the Snow Thrower

Handle

- Observe the lower rear area of the snow thrower to be sure both cables are aligned with roller guides before pivoting the handle upward until it clicks into the place. See Figure 1.
- 2. Slide the shift rod connector down over the end of the lower shift rod. Tap the connector until it **locks** over the lower shift rod. See Figure 2.
- 3. Tighten two handle knobs firmly to secure the upper handle to the lower handles. See Figure 1.

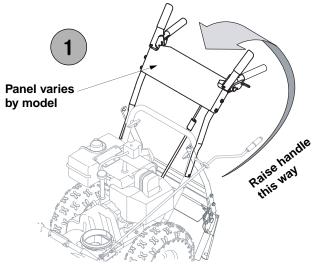


Figure 1

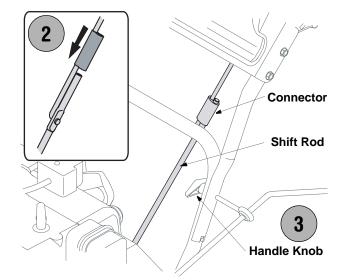


Figure 2

Chute Assembly (all models)

- 1. Apply a light lubricant (i.e. 3-in-1 oil) to the base of the chute assembly.
- 2. Place the chute assembly on the lip of the chute adapter. See Figure 3
- One end of each chute keeper is already attached to the chute flange. Pivot the free end of the chute keeper to align it with the chute flange and push it till it snaps into position. See Figure 4. Repeat with remaining chute keepers.

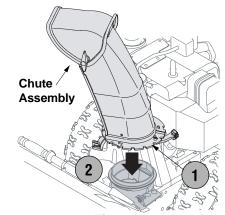


Figure 3

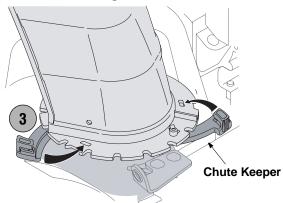


Figure 4

For Models with 4 Way Chute Control Box

 Pull the hairpin clip out of the clevis pin on the chute support tube. Save this hardware.

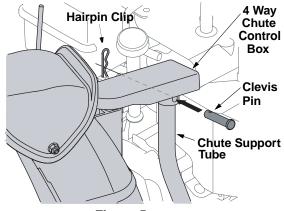


Figure 5

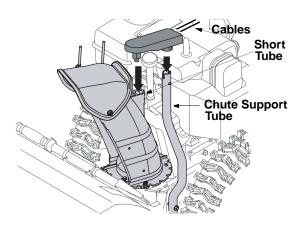


Figure 6

- 2. Position the chute assembly so the chute opening is facing the front of the unit.
- 3. Place the chute control box on the short tube of the chute assembly and the chute support tube of the chute assembly as shown in Figure 6, cables should be towards the operator.
- 4. Insert the clevis pin, earlier removed, through the holes on the chute control box and chute support tube. Secure with the hairpin clip. See Figure 5.

For Models with 2Way Chute Control

 Slip the cables, running from the chute to the handle panel into the cable guide located on top of the engine. See Figure 7.

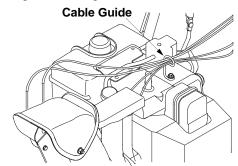


Figure 7

Models with a Chute Directional Control

 Remove the flat washer and hairpin clip from the end of the chute directional control. Insert the end of the chute directional control into the lower bracket and secure with the flat washer and hairpin clip just removed. See Figure 8.

NOTE: If necessary, the lower bracket can be adjusted. Refer to **Chute Bracket Adjustment**. in the Adjustment Section.

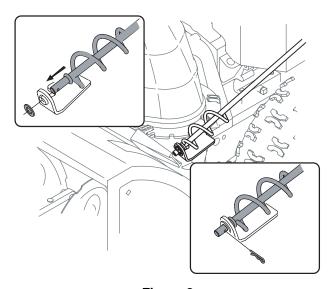
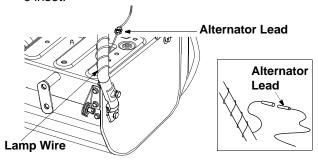


Figure 8

Lamp Wire (optional)

- 1. Make sure the lamp wire is wrapped down the right handle as shown in Figure 9.
- 2. Make sure the lamp wire is plugged into the alternator lead wire under the fuel tank. See Figure 9 inset.



NOTE: Wheels are omitted from illustration for clarity.

Figure 9

Chute Clean-out Tool

 The chute clean-out tool is fastened with a cable tie to the rear of the auger housing for shipping purposes. Cut the cable tie and remove the extension cord (if equipped) before operating the snow thrower.

Final Adjustments

After setting up your snow thrower, check the adjustments as instructed below and make any final adjustments necessary **before** operating the unit.

CAUTION: Failure to comply with these adjustment instructions may cause damage to the unit.



CAUTION: Prior to operating your snow thrower, refer to **Auger Control Test** on page 12. Read and follow all instructions carefully and perform all adjustments to verify your snow thrower is operating safely and properly.

Tire Pressure

 Before operating, check tire pressure and reduce pressure in both tires to between 15 psi and 20 psi.

NOTE: If the tire pressure is not equal in both tires, the unit may not travel in a straight path and the shave plate may wear unevenly.

Skid Shoe

Locate the shave plate and the skid shoes in Figure 10. The space between this shave plate and the ground can be adjusted, refer to the Adjustment section of this manual.

IMPORTANT: It is not recommended that you operate this snow thrower on gravel as loose gravel can be easily picked up and thrown by the auger causing personal injury or damage to the snow thrower.

If for some reason, you have to operate the snow thrower on gravel, keep the skid shoe in the highest position for maximum clearance between the ground and the shave plate.

SECTION 3: KNOWING YOUR SNOW THROWER

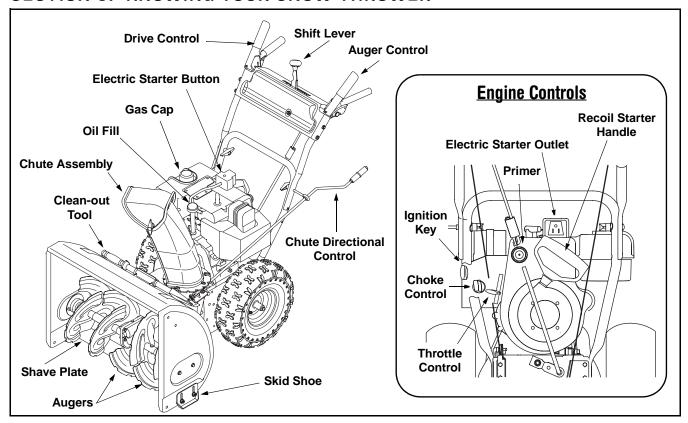


Figure 10



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

NOTE: For detailed starting instructions and more information on all engine controls, refer to the *separate engine* manual packed with your unit

Shift Lever

The shift lever is located in the center of the handle panel and is used to determine gorund speed and direction of travel.

Forward

There are six forward (F) speeds. Position one (1) is the slowest and position five (6) is the fastest.

Reverse

There are two reverse (R) speeds. One (1) is the slower and two (2) is the faster.

Choke Control



The choke control is found on the rear of the engine and is activated by rotating the knob clockwise. Activating

the choke control closes the choke plate on the carburetor and aids in starting the engine.

Throttle Control

The throttle control is located on the engine. It regulates the speed of the engine and will shut off the engine when pushed down completely.

Primer

Depressing the primer forces fuel directly into the engine's carburetor to aid in cold-weather starting.

Oil Fill

Engine oil level can be checked and oil added through the oil fill.

Ignition Key

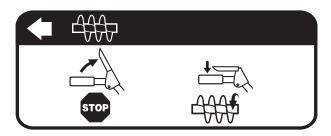
The ignition key is a safety devise. It must be **fully** inserted in order for the engine will start. Remove the ignition key when the snow thrower is not in use.

IMPORTANT: Do not attempt to turn the key.





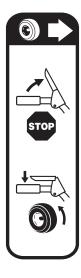
Auger Control



The auger control is located on the **left** handle. Squeeze the auger control against the handle to engage the augers and start snow throwing action. Release to stop.

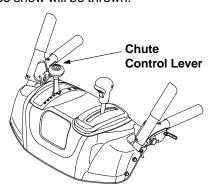
Drive Control

The drive control is located on the **right** handle. Squeeze the drive control against the handle to engage the wheel drive. Release to stop.



4 Way Chute Control (optional)

This four-way control lever is meant to control the direction and distance of snow discharge from the chute. Press the button on the knob and pivot it left or right to rotate the chute to the *direction* that snow will be thrown. Tilt the lever forward or rearward to adjust the *distance* snow will be thrown.



2 Way Chute Control (optional)

This two-way control lever is meant to control the distance of snow discharge from the chute. Tilt the lever forward or rearward to adjust the *distance* snow will be thrown.

Chute Directional Control (optional)



The chute directional control is located on left side of the snow thrower.

To change the direction in which snow is thrown, turn chute directional control as follows:

- · Crank clockwise to discharge to the left.
- Crank counterclockwise to discharge to the right.

Clean-Out Tool



WARNING: Never use your hands to clear a clogged chute assembly. Shut off engine and remain behind handles until all moving

The tool is designed to clear a clogged chute assembly. Refer to **Operating Your Snow Thrower** section for more detailed information regarding the chute clean-out tool.

Skid Shoes

The space between the shave plate and the ground can be adjusted by moving the skid shoes.

For close snow removal and hard packed snow, place skid shoes in the lowest position. Use middle or high position when area to be cleared is uneven or gravel surface.

Make certain the entire bottom surface of the skid shoe is against the ground to avoid uneven wear on the slide shoes.

Recoil Starter Handle

The recoil starter handle is used to manually start the engine.

Electric Starter Button (If so equipped)

Pressing the electric starter button engages the engine's electric starter when plugged into a 120V power source.

Electric Starter Outlet (If so equipped)

Requires use of a three-prong outdoor extension cord (packed with the snow thrower) and a 120V power source/wall outlet.

Augers

When engaged, the augers rotate and draw snow into the housing.

Chute Assembly

Snow drawn into the auger housing is discharged out the chute assembly.

SECTION 4: OPERATING YOUR SNOW THROWER

Before Starting



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

Gas & Oil Fill-Up

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



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

Starting The Engine

- Attach spark plug wire to spark plug. Make certain the metal loop on the end of the spark plug wire (inside the boot) is fastened securely over the metal tip on the spark plug.
- Make certain both the auger control and drive control are in the disengaged (released) position.
- Move throttle control up to FAST position. Insert ignition key into slot. Make sure it snaps into place.
 Do not attempt to turn the key.

NOTE: The engine cannot start unless the key is inserted into ignition switch.

Electric Starter (on models so quipped)

 Determine that your home's wiring is a three-wire grounded system. Ask a licensed electrician if you are not certain.



CAUTION: If your home's wiring system is not a three-wire grounded system, do not use this electric starter under any conditions.



WARNING: The optional electric starter is equipped with a grounded three-wire power cord and plug, and is designed to operate on 120 volt AC household current. It must be used with a properly grounded three-prong receptacle at all times to avoid the possibility of electric shock. Follow all instructions carefully prior to operating the electric starter.



WARNING: If your home electrical system is grounded, but a three-hole receptacle is not available, do not use your snow thrower's electric starter.

If you have a grounded three-prong receptacle, proceed as follows:

- Plug the extension cord into the outlet located on the engine's surface. Plug the other end of extension cord into a three-prong 120-volt, grounded, AC outlet in a well-ventilated area.
- Rotate choke control to FULL choke position (cold engine start).

NOTE: If the engine is already warm, place choke control in the OFF position instead of FULL.

 Push the primer two or three times for cold engine start, making sure to cover vent hole in the center of the primer when pushing.

NOTE: DO NOT use primer to restart a warm engine after a short shutdown.

- Push starter button to start engine.
- Once the engine starts, immediately release starter button.
- As the engine warms, slowly rotate the choke control to the OFF position. If the engine falters, quickly rotate the choke control back to FULL and then slowly into the OFF position again.
- When disconnecting the extension cord, always unplug the end at the three-prong wall outlet before unplugging the opposite end from the snow thrower.

Recoil Starter

 Rotate choke control to FULL choke position (cold engine start). **NOTE:** If the engine is already warm, place choke control in the OFF position instead of FULL.

 Push the primer two or three times for cold engine start, making sure to cover vent hole in the center of the primer when pushing.

NOTE: DO NOT use primer to restart a warm engine after a short shutdown.

NOTE: Additional priming may be necessary if the temperature is below $15^{\circ} F(9^{\circ} C)$.

- Grasp the recoil starter handle and slowly pull the rope out. At the point where it becomes slightly harder to pull the rope, slowly allow the rope to recoil.
- Pull the starter handle with a firm, rapid stroke.

IMPORTANT: Do not release the handle and allow it to snap back. Keep a firm hold on the starter handle and allow it to slowly recoil.

 As the engine warms, slowly rotate the choke control to the OFF position. If the engine falters, quickly rotate the choke control back to the FULL position and then slowly into the OFF position again.

Stopping The Engine

- Run engine for a few minutes before stopping to help dry off any moisture on the engine.
- To help prevent possible starter freeze-up, proceed as follows:

Electric Starter (on models so equipped)

- 1. Connect extension cord to the electric starter outlet on the engine, then to 120 volt AC outlet.
- 2. With the engine running, push the starter button and allow the starter for spin for several seconds. The noise made by the starter is normal. The engine's starter is not being harmed.
- When disconnecting the extension cord, always unplug the end at the three-prong wall outlet before unplugging the opposite end from the snow thrower.
- 4. Move throttle control to STOP position.
- 5. Remove the ignition key.
- Wipe all snow and moisture from the carburetor cover in the area of the drive control and auger control. Also, engage and release the controls several times.

NOTE: Keep the key in a safe place. The engine cannot start without the ignition key.

Recoil Starter

1. With engine running, pull starter rope with a rapid, continuous full arm stroke three or four times.

- Pulling the starter rope will produce a loud clattering sound, which is not harmful to engine.
- 2. Move throttle control to STOP position.
- 3. Remove the ignition key.

NOTE: Keep the key in a safe place. The engine cannot start without the ignition key.

 Wipe all snow and moisture from the carburetor cover in the area of the drive control and auger control. Also, engage and release the controls several times.

To Engage Drive

 With the throttle control in the Fast (rabbit) position, move shift lever into one of the six forward (F) positions or two reverse (R) positions. Select a speed appropriate for the snow conditions and a pace you're comfortable with.

IMPORTANT: Use the slower speeds until you are comfortable and familiar with the operation of the snow thrower.

- Squeeze the auger control against the handle and the augers will turn. Release it and the augers will stop.
- Squeeze the drive control against the handle the snow thrower will move.
 Release it and drive motion will stop.

IMPORTANT: NEVER reposition the shift lever (change speeds or direction of travel) without first releasing the drive control and bringing the snow thrower to a complete stop. Doing so will result in premature wear to the snow thrower's drive system.

To Engage Augers

 To engage augers and start snow throwing, squeeze the left hand auger clutch grip against the left handle. Release to stop augers.

For models with optional interlock mechanism only:

2. While the auger control is engaged, squeeze the drive control to move, release to stop. Do **not** shift speeds while the drive is engaged.

NOTE: This same lever also locks auger control so you can turn the chute crank without interrupting the snow throwing process.

- Release the auger control; the interlock mechanism should keep the auger control engaged until the drive control is released.
- 4. Release the drive control to stop both the augers and the wheel drive. To stop the auger, both levers must be released.

Auger Control Test

IMPORTANT: Perform the following test before operating your snow thrower for the first time and at the start of each winter season.

Check the adjustment of the auger control as follows:

- When the auger control is released and in the disengaged "up" position, the cable should have very little slack. It should NOT be tight.
- In a well-ventilated area, start the snow thrower engine as instructed earlier in this section under the heading Starting the Engine. Make sure the throttle is set in the FAST position.
- While standing in the operator's position (behind the snow thrower), engage the auger.
- Allow the auger to remain engaged for approximately ten (10) seconds before releasing the auger control. Repeat this several times.
- With the throttle control in the FAST (rabbit)
 position and the auger control in the disengaged
 "up" position, walk to the front of the machine.
- Confirm that the auger has completely stopped rotating and shows NO signs of motion.

IMPORTANT: If the auger shows ANY signs of rotating, immediately return to the operator's position and shut off the engine. Wait for ALL moving parts to stop before re-adjusting the auger control.

- To readjust the control cable, loosen the hex jam nut on the auger control cable "Z" fitting.
- Rotate the coupling end of the cable (without turning the cable) counterclockwise to provide more slack.
- Retighten the hex jam nut. See Figure 11.
- Repeat Auger Control Test to verify proper adjustment has been achieved.

To Throw Snow

CAUTION: Check the area to be cleared for foreign objects. Remove, if any.

- 1. Start the engine following starting instructions.
- 2. Rotate the discharge chute to the desired position, (away from bystanders and/or buildings) by moving the chute control.
- 3. Select the speed according to snow condition.

CAUTION: Never move the shift lever without first releasing the drive clutch.

4. Engage the auger control and drive control levers as previously stated.

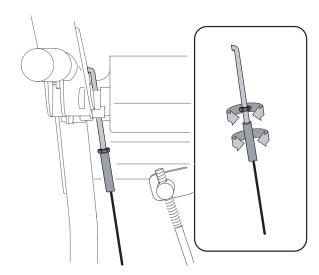


Figure 11

- The interlock feature will allow you to remove your left hand from the auger control lever.
- 6. When clearing the first pass through the snow, control speed of snow thrower according to the depth and condition of snow.
- 7. On each succeeding pass, readjust the chute to the desired positon and slightly overlap previous path.
- 8. After the area is cleared, stop the snow thrower following instructions given below.

Operating Tips

NOTE: Allow the engine to warm up for a few minutes as the engine will not develop full power until it reaches operating temperature.



WARNING: The temperature of muffler and surrounding areas may exceed 150° F. Avoid these areas.

- For most efficient snow removal, remove snow immediately after it falls.
- Discharge snow downwind whenever possible.
 Slightly overlap each previous swath.
- Set the skid shoes 1/4" below the scraper bar for normal usage. The skid shoes may be adjusted upward for hard-packed snow.

NOTE: It is not recommended that you operate this snow thrower on gravel as loose gravel can be easily picked up and thrown by the auger causing an injury or damage to the snow thrower.

- If for some reason, you have to operate the snow thrower on gravel, keep the skid shoe in the highest position for maximum clearance between ground and shave plate.
- Clean the snow thrower thoroughly after each use.

Chute Clean-Out Tool

The chute clean-out tool is conveniently fastened to the rear of the auger housing with a mounting clip. Should snow and ice become lodged in the chute assembly during operation, proceed as follows to safely clean the chute assembly and chute opening:

- Release both the Auger Control and the Drive Control.
- Stop the engine by removing the ignition key.
- Remove the clean-out tool from the clip which secures it to the rear of the auger housing.
- Use the shovel-shaped end of the clean-out tool to dislodge and scoop any snow and ice which has formed in and near the chute assembly.



WARNING: Never use your hands to clean snow and ice from the chute assembly or auger housing

- Refasten the clean-out tool to the mounting clip on the rear of the auger housing, reinsert the ignition key and start the snow thrower's engine.
- While standing in the operator's position (behind the snow thrower), engage the auger control for a few seconds to clear any remaining snow and ice from the chute assembly.

Drift Cutters (on models so equipped)

Drift cutters should be used when operating the snow thrower in heavy drift conditions.

On models so equipped, drift cutters are assembled to the auger housing inverted. Remove the carriage bolts by unthreading the hex nuts which secure them, and reinstall the drift cutters in their proper position before operating the snow thrower. See Figure 12.

If your unit is not equipped with drift cutters, contact Customer Support as instructed on page 2 for information regarding price and availability.

Snow Thrower Model Drift Cutter Kit
All models OEM-390-679

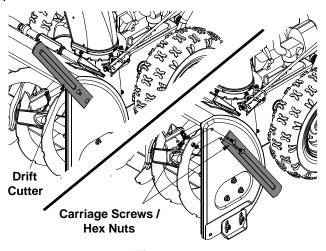


Figure 12

Tire Chains (on models so equipped)

Tire chains should be used whenever extra traction is needed. If your unit is not equipped with tire chains, contact Customer Support for information regarding price and availability.

Operating Tips

NOTE: Allow the engine to warm up for a few minutes. The engine will not develop full power until it reaches operating temperature.



WARNING: The temperature of the muffler and the surrounding areas may exceed 150°F(65°C). Avoid these areas.

- If possible, remove snow immediately after it falls.
- Discharge snow downwind whenever possible.
- Slightly overlap each previous path.
- Set the skid shoes 1/4" below the shave plate for normal usage. Adjust it upward for hard-packed snow and downward when using on gravel or crushed rock.
- Avoid possible starter freeze-up. Clean the snow thrower thoroughly after each use.

SECTION 5: MAKING ADJUSTMENTS



WARNING: Never attempt to make any adjustments while the engine is running, except where specified in operator's manual.

Shift Rod Adjustment

If the full range of speeds (forward and reverse) cannot be achieved, refer to the figures to the right and adjust the shift rod as follows:



Place the shift lever in the fastest forward speed position. Remove the hairpin clip which secures the ferrule to the shift lever.

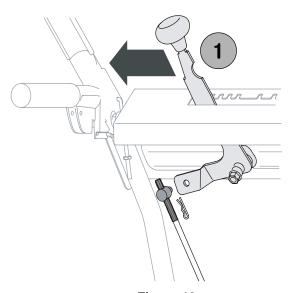
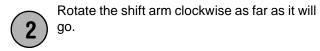


Figure 13



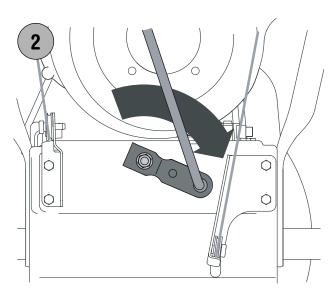


Figure 14



Thread the ferrule up or down the shift rod until it aligns with the hole in the shift lever behind the handle panel. Resecure the ferrule with the hairpin clip removed earlier.

Chute Assembly

The distance snow is thrown can be adjusted by changing the angle of the chute assembly. To do so, stop the engine by removing the ignition key and loosen the plastic wing knob found on the left side of the chute assembly. Pivot the chute upward or downward before re-tightening the wing knob. See Figure 16.

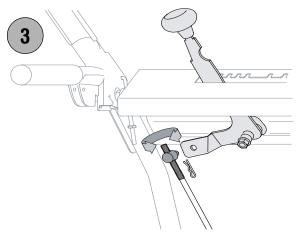


Figure 15

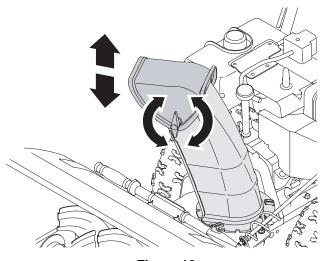


Figure 16

Chute Bracket Adjustment

If the spiral at the bottom of the chute directional control is not fully engaging with the chute assembly, the chute bracket can be adjusted. To do so, loosen the two nuts which secure the chute bracket and reposition it slightly before retightening the nuts. See Figure 17.

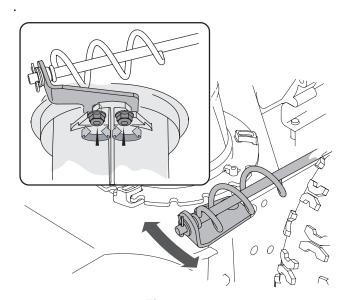


Figure 17

Drive Control

When the drive control is released and in the disengaged "up" position, the cable should have very little slack. It should NOT be tight.

Check the adjustment of the drive control as follows:

 With the drive control disengaged, push the snow thrower gently forward. The unit should roll freely.



Disengaged

 Engage the drive control and gently attempt to push the snow thrower forward. The wheels should not turn. The unit should **not** roll freely.

resistance in the shift lever.

3. With the drive control disengaged, move the shift lever back and forth between the R2 position and the F6 position several times. There should be **no**

If any of the above tests failed, the drive cable is in need of adjustment. refer to Figure 18 and proceed as follows:

 Loosen the hex jam nut on the auger control cable "Z" fitting and rotate the coupling end (without turning the cable) of the cable downward to provide more slack or upward to take up slack. See Figure 18.

Auger Control

Refer to **Auger Control Test** on Page 12 to adjust the auger control.

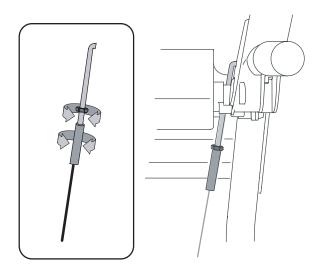


Figure 18

Skid Shoes

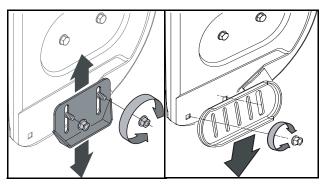
NOTE: The space between the skid shoes and the ground can be adjusted. See Figure 19. For close snow removal, place skid shoe in the low position. Use middle or high position when area to be cleared is uneven.

NOTE: Some models are equipped with reversible skid shoes and may be turned over to increase their lifespan. See Figure 19.



CAUTION: Loose gravel can be picked up and thrown by the auger, causing injury to the operator and bystanders and/or damage to the snow thrower and surrounding property.

- Adjust skid shoes by loosening the four hex nuts (two on each side) and carriage bolts. Move skid shoes to desired position.
- Make certain the entire bottom surface of skid shoe is against the ground to avoid uneven wear on the skid shoes. Retighten nuts and bolts securely.
- Retighten the hex jam nut and repeat all three tests to verify proper adjustment has been achieved.



Standard

Reversible

Figure 19- Skid Shoes

SECTION 6: MAINTAINING AND SERVICING YOUR SNOW THROWER



WARNING: Before lubricating, repairing, or inspecting, disengage all controls and stop engine. Wait until all moving parts have come to a complete stop.

Engine

Refer to the separate engine manual packed with your unit for all engine maintenance.

Lubrication

Engine

Refer to the separate engine manual packed with your unit.

Gear Shaft

The gear (hex) shaft should be lubricated at least once a season or after every 25 hours of operation.

- Remove the lower frame cover by removing the two screws which secure it.
- Apply a light coating of an all-weather multipurpose grease to the hex shaft. See Figure 20.

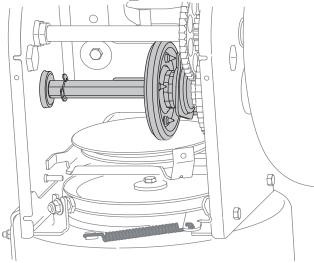


Figure 20

IMPORTANT: Keep lubricant off the friction wheel and drive plate.

Wheels

Oil or spray lubricant into bearings at wheels at least once a season. Remove wheels, clean and coat axles with a multi-purpose automotive grease.

Chute Directional Control

 Once a season, the spiral end on the chute directional control should be greased with multipurpose automotive grease.

Auger Shaft

 At least once a season, remove the shear pins on auger shaft. Spray lubricant inside shaft, around the spacers. Also lubricate the flange bearings found at either end of the shaft. See Figure 21.

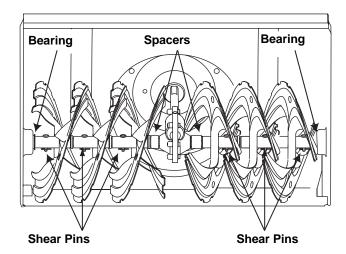


Figure 21- 30" Auger Shown

Augers

The augers are secured to the spiral shaft with shear pins and cotter pins. See Figure 21. If you hit a foreign object or ice jam, the snowthrower is designed so that the shear pins will shear.

If the augers will not turn, check to see if the shear pins have sheared. Replacements have been provided with the snowthrower. When replacing pins, spray an oil lubricant into shaft before ireassembling.

IMPORTANT:NEVER replace the auger shear pins with anything other than OEM Part No.738-04124 replacement shear pins. Any damage to the auger gearbox or other components as a result of failing to do so will NOT be covered by your snow thrower's warranty.

Gear Case

The auger gear case has been filled with grease at the factory. If disassembled for any reason, lubricate with two ounces of grease (Part Number 737-0168).

IMPORTANT: Do not overfill the gear case. Damage to the seals could result. Be sure the vent plug is free of grease in order to relieve pressure.



WARNING: Before servicing, repairing, or inspecting, disengage all controls and stop engine. Wait until all moving parts have come to a complete stop.

Shave Plate and Skid Shoes

 The shave plate and skid shoes on the bottom of the snow thrower are subject to wear. They should be checked periodically and replaced when necessary.

- To remove skid shoes, remove the four carriage bolts and hex flange nuts which secure them to the snow thrower. Reassemble new skid shoes with the four carriage bolts (two on each side) and hex flange nuts. Refer to Figures 19 and 21.
- To remove shave plate, remove the carriage bolts, cupped washers and hex nuts which attach it to the snow thrower housing. Reassemble new shave plate, making sure heads of carriage bolts are to the inside of housing. Tighten securely.

Replacing Belts

Check the condition of both auger belt and drive belt every 25 hours of snow thrower operation. Replace if either shows signs of wear and tear.

Auger Belt

- Remove belt cover by removing the two selftapping screws that secure it to the snow thrower housing. See Figure 22.
- Drain the gasoline from the snow thrower, or place a piece of plastic under the gas cap.

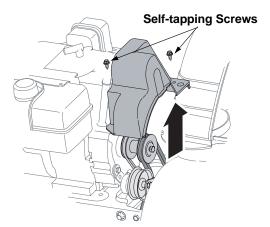


Figure 22

Take auger belt off the pulley as shown in Figure 23

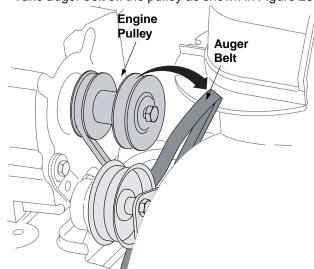


Figure 23

 Tip the snow thrower up and forward, so that it rests on the housing. Remove two self-tapping screws from the frame cover underneath the snow thrower and move the frame cover away. See Figure 24.

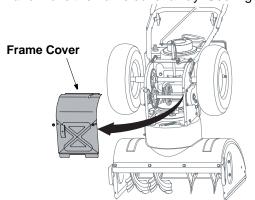
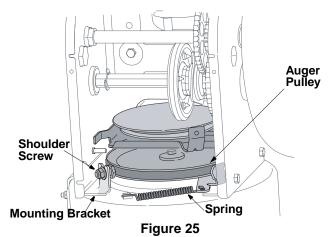


Figure 24

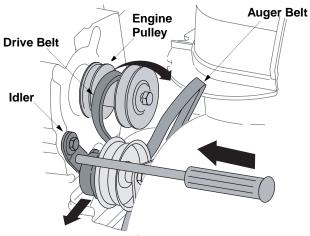
- Half turn shoulder screw and slide it out of the mounting bracket. See Figure 25.
- Unhook spring to release tension on the auger belt.
 Remove old belt and replace with new belt installing it on the groove. See Figure 25.
- Wrap auger belt around the auger pulley. See Figure 25.
- Re-insert shoulder screw into the mounting bracket and tighten to secure.
- Wrap auger belt behind the idler. Reattach the spring to the bolt where it was earlier secured.
- Re-install frame cover and flip the snow thrower back to the operating position.
- Wrap auger belt around the engine pulley.
- Re-install belt cover with self-tapping screws removed before.



Drive Belt

- Remove belt cover by removing the two selftapping screws that secure it to the snow thrower frame. See Figure 22.
- Drain the gasoline from the snow thrower, or place a piece of plastic under the gas cap.
- Take auger belt off the pulley as shown in Figure 23

 Push idler away from the chute and insert a Philips head screwdriver in the hole on the idler as shown in Figure 26. This will release tension on drive belt.



- Figure 26
- Pull drive belt out and away from the engine pulley to remove. See Figure 26.
- Tip the snow thrower up and forward, so that it rests on the housing. Remove two self-tapping screws from frame cover underneath the snow thrower and move the frame cover away. Refer to Figure 24.
- Back out the stop bolt to create sufficient gap between the friction wheel disc and the drive pulley.
 Pull the drive belt from around the drive pulley and clear it off the friction wheel disc. See Figure 27.

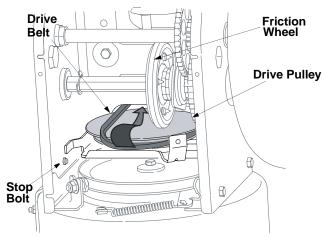


Figure 27

- Now moving to the other side of the snow thrower, slide the belt off the crankshaft.
- Replace with new belt, first sliding it through the crank shaft, then working it around the groove of the drive pulley and finally wrapping it around the engine pulley from where the old belt was removed. Once the belt is firmly placed on the pulleys, make sure to remove the screwdriver from the idler.

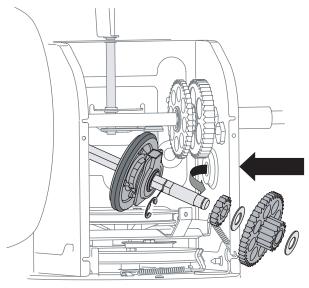
- Re-install auger belt on the engine pulley.
- Re-attach frame cover and put the equipment back to operating position. Re-attach belt cover with two self-tapping screws removed earlier.

Friction Wheel Rubber

- Check the rubber on the friction wheel after 25 hours of operation, and periodically thereafter.
 Replace the rubber if any signs of wear or cracking are found.
- Drain the gasoline from the snow thrower, or place a piece of plastic under the gas cap.
- Move shift lever to the R2 position.
- Tip the snow thrower so that it rests on the housing.
- Remove two self-tapping screws from frame cover underneath the snow thrower and move the frame cover away. See Figure 24.
- Remove the right-hand wheel by removing the screw and bell washer which secure it to the axle.
- Locate the hex shaft and snap ring on the right side of the snow thrower frame, about two inches from the wheel axle.
- Using a suitable tool, carefully remove the outer Ering which secures the hex shaft to the snow thrower frame and lightly tap the shaft's end to dislodge the ball bearing from the right side of the frame.
- Slide the hex shaft downward and to the left while carefully un-meshing the lower gears on the hex shaft from the upper gears on the wheel axle. See Figure 28.
- Set the hex shaft's gears aside.
- Carefully remove the inner E-ring from the hex shaft and slide the friction wheel assembly off the hex shaft.

NOTE: If you're replacing the friction wheel assembly as a whole, discard the worn part and slide the new part onto the hex shaft. Follow the steps above in reverse order to reassemble components. If you're disassembling the friction wheel and replacing only the rubber ring, proceed as follows:

- Remove the four screws from the friction wheel assembly and remove the bonded friction wheel.
- Reassemble new bonded friction wheel rubber to the friction wheel assembly, turn each screw approximately 2 turns in order shown in Figure 29 until screws are tight. It is important for the rubber to be assembled symmetrically.
- Slide the friction wheel assembly back onto the hex shaft and follow the steps above in revers order to reassemble components.



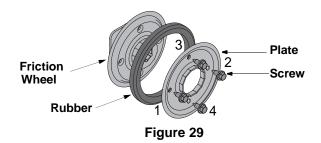


Figure 28

SECTION 7: OFF-SEASON STORAGE

If unit is to be stored over 30 days, prepare for storage as instructed in the separate engine manual packed with your unit.



WARNING: Never store snow thrower with fuel in tank indoors or in poorly ventilated areas, where fuel fumes may reach an open flame, spark or pilot light as on a furnace, water heater, clothes dryer or gas appliance.

Clean snow thrower thoroughly.

- Lubricate as instructed in the Maintaining Your Snow Thrower section of this manual.
- Store the snow thrower in a clean, dry area.
- Refer to the engine manual for correct engine storage instructions.

NOTE: When storing any type of power equipment in a poorly ventilated or metal storage shed, care should be taken to rustproof the equipment, especially springs, cables and all moving parts.

SECTION 8: TROUBLE SHOOTING

Problem	Cause	Remedy
Engine fails to start.	 Fuel tank empty, or stale fuel. Blocked fuel line. Choke not in ON position Faulty spark plug. Safety key not in ignition switch on engine. Spark plug wire disconnected. Primer button not being used properly. 	 Fill tank with fresh gasoline. Clean the fuel line. Move switch to ON position Clean, adjust gap or replace. Insert the key fully into the switch. Connect spark plug wire. Contact service center.
Engine runs erratic.	 Unit running on CHOKE. Blocked fuel line or stale fuel. Water or dirt in fuel system. Carburetor out of adjustment. 	 Move choke lever to OFF position. Clean fuel line and fill tank with clean, fresh gasoline. Drain fuel tank and carburetor. Refill with fresh fuel. Contact service center.
Loss of power.	 Spark plug wire loose. Gas cap vent hole plugged. Exhaust port plugged. 	 Connect and tighten spark plug wire. Remove ice and snow from gas cap. Be certain vent hole is clear. Contact service center.
Engine overheats.	Carburetor not adjusted properly.	Contact service center.
Excessive vibration.	Loose parts or damaged auger.	Stop engine immediately and disconnect spark plug wire. Tighten all bolts and nuts. If vibration continues, have unit serviced by an authorized service center.
Unit fails to propel itself.	 Drive control cable in need of adjustment. Drive belt loose or damaged. 	 Adjust drivecontrol cable. Refer to Adjustments. Replace drive belt.
Unit fails to discharge snow.	 Discharge chute clogged. Foreign object lodged in auger. 	 Stop engine immediately and disconnect spark plug wire. Clean discharge chute and inside of auger housing. Stop engine immediately and disconnect spark plug wire. Remove
	 Auger control cable in need of adjustment. Auger belt loose or damaged. Shear bolt(s) sheared. 	object from auger. 3. Refer to Final Adjustments on page 7. 4. Refer to page 16. 5. Replace with new shear bolt(s).

NOTE: For repairs beyond the minor adjustments above, contact your local authorized service dealer.

SECTION 9: THREE (3) YEAR LIMITED WARRANTY

For three (3) years from the date of original purchase of our products, we will either repair or replace, at its option, free of charge, F.O.B. Factory or authorized service firm, any part found to be DEFECTIVE IN MATERIAL and WORKMANSHIP for the original purchaser. all transportation charges on parts submitted for replacement under this warranty must be paid by the purchaser unless return is requested by the manufacturer.

This warranty DOES NOT apply to any part which has become inoperative through misuse, excessive use, accident, neglect, improper maintenance or alterations by unauthorized persons.

The limited warranty does not extend to the replacement of parts which are not defective, but where regular usage has exhausted the life of the part.

ENGINES, ELECTRIC START KITS, PEERLESS TRANSMISSIONS AND PEERLESS TRANSAXLES ARE WARRANTED BY THEIR RESPECTIVE MANUFACTURER. ALL CLAIMS AGAINST THESE COMPONENTS MUST BE HANDLED THROUGH THE RESPECTIVE MANUFACTURER'S SERVICE DEALERS.

Belts, light bulbs, clutch parts (friction wheels), grass bags, tires, seats, rider deck wheels and cutting blades are covered by a 60 day limited warranty.

Batteries are covered by a 90 day limited warranty.

Fuses, shear bolts and blade adapters are considered consumable items and as such are not warranted.

NOTE: Regular maintenance replacement parts and related inspections and adjustments are excluded from coverage when made as part of normal maintenance service.

TRACTOR ATTACHMENT WARRANTY

Mower decks included with your product, or sold separately, as an attachment for your garden tractors will be warranted according to the above terms of the manufacturer three (3) year limited consumer warranty.

ALL OTHER ATTACHMENTS will be sold under the same condition as above except the warranty will be ONE YEAR FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE.

PERSONAL USE

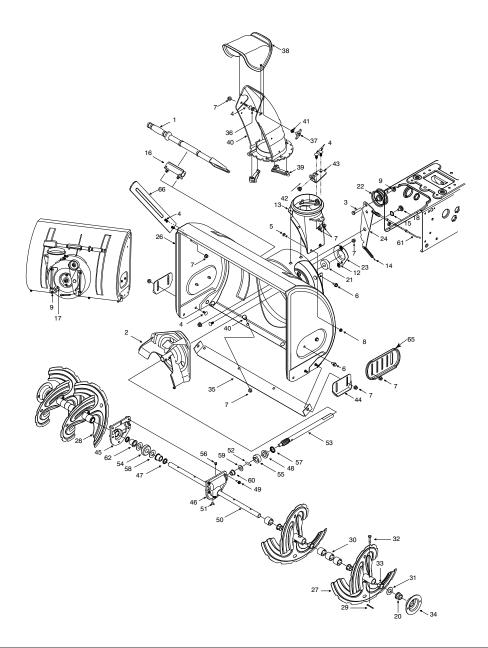
THE FOREGOING PARAGRAPHS CONSTITUTE THE MANUFACTURER'S ENTIRE WARRANTY WITH RESPECT TO ANY PRODUCT PURCHASED AND USED FOR PERSONAL FAMILY, HOUSEHOLD/RESIDENTIAL PURPOSES, AS DISTINGUISHED FROM COMMERCIAL USAGE.

COMMERCIAL USE

ALL APPLICATIONS OTHER THAN PERSONAL USE AS OUTLINED ABOVE, ARE CONSIDERED COMMERCIAL USAGE.

New products purchased for commercial usage are warranted in the same manner and to the same extend EXCEPT the term of warranty will be 60 DAYS from date of purchase, 90 days if your unit is equipped with an OHV engine. "

WARRANTY SERVICE CAN ONLY BE PERFORMED BY AN AUTHORIZED SERVICE DEALER. ANY NON-ORIGINAL EQUIPMENT REPLACEMENT PART USED ON OR IN A PRODUCT UNDER WARRANTY WILL BE EXCLUDED FROM THAT WARRANTY COVERAGE, AS WILL BE ANY RELATED DAMAGED COMPONENTS RESULTING FROM THE INSTALLATION OF A REPLACEMENT PART FROM ANOTHER SOURCE OTHER THAN THE MANUFACTURER.



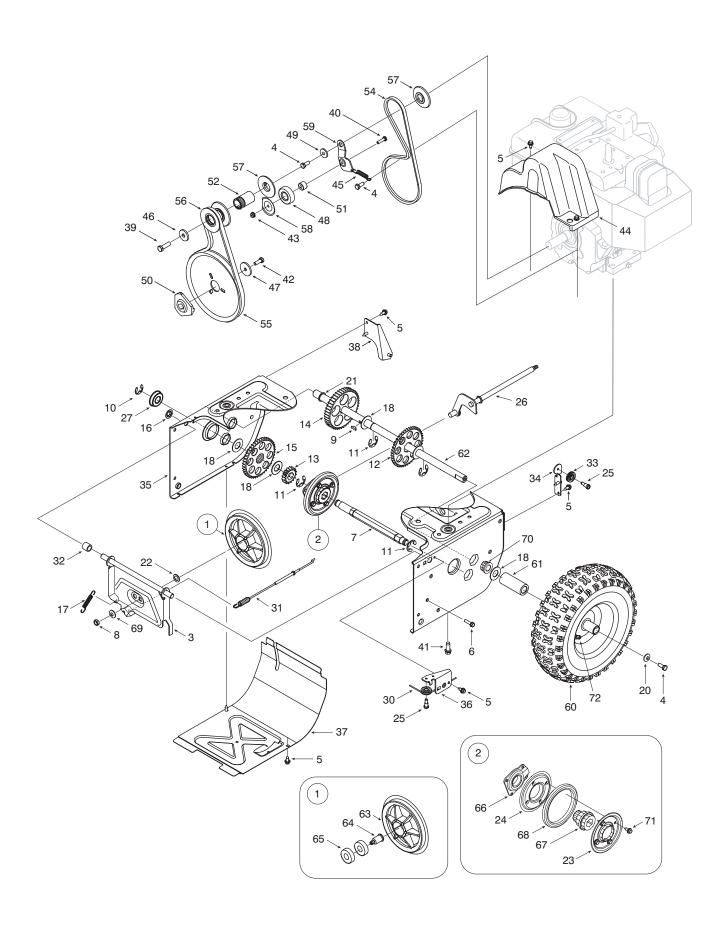
AUG	AUGER HOUSING COMPONENTS/COMPOSANTS DU LOGEMENT DES TARIÈRES						
SIZE	AUGER	AUGER AXLE/	SHAVE PLATE	GEARBOX ASS'Y/			
TAILLE	HOUSING/	ESSIEU DES	LAME	ENSEMBLE DE LA	SPACERS/		
	LOGEMENT DES TARIÈRES	TARIÈRES	PLATE	VIS SANS FIN	ENTRETOISE		
22	684-04067 *	711-04286	790-00117	618-04170	N/A		
24	684-04069 ★	711-04285	790-00120	618-04171	731-04870 (1)		
26	684-04071 *	711-04284	790-00121	618-04172	731-04870 (2)		
26	684-04072 ◆	711-04284	790-00121	618-04172	731-04870 (2)		
28	684-04073 *	711-04283	790-00118	618-04173	731-04870 (3)		
28	684-04074 ◆	711-04283	790-00118	618-04173	731-04870 (3)		
30	684-04063 *	711-04282	790-00119	618-04165	731-04871 (3)		
30	684-04075 ◆	711-04282	790-00119	618-04165	731-04871 (3)		

◆ Plain/Ordianire★ Serrated/Dentelée

N/A = Not available

N/D = Non disponible

REF NO. N° DE RÉF	PART NO. N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION
1	731-2643	Clean-Out Tool	Outil de dégagement de la goulotte
2	684-04057	Impeller Ass'y 12 po	Ventilateur
3	710-0347	Hex Screw 3/8-16 X 1.75	Vis a tete hex 3/8-16 x 1,75
4	710-0451	Carriage Bolt 5/16-18 x .75 Gr. 1	Boulon ordinaire 5/16-18 x 0,75 Qual. 1
5	710-0703	Carriage Screw 1/4-20 x .75 Gr. 5	Boulon ordinaire 1/4-20 x 0,75 Qual. 5
6	710-0726	Hex Wash HD AB Tap Scr 5/16 X .75 Flange Locknut 5/16-18 Gr. F Nylon	Vis taraudee 5/16 x 0,75
7 8	712-04063 712-04064	Hex L-Flanged Nut 1/4-20 Gr. F Nylon	Contre-ecrou a embase 5/16-18 Qual. F nylon Contre-ecrou a embase 1/4-20 Qual. F nylon
9	712-04065	Hex L-Flanged Nut 3/8-16 Gr. F Nylon	Contre-ecrou a embase 3/8-16 Qual. F nylon
10	714-0149B	Internal Cotter Pin	Goupille fendue interne
12	726-04012	Push-on Nut .25 dia.	Ecrou pousser 0,25 diam.
13	731-04705	Chute Adapter	Adaptateur de goulotte d'éjection
14	732-0611	Extension Spring	Ressort d'extension
15	736-0174	Wave Washer .660 ID X .88 OD X .010	Rondelle ondulee .660 DI X .88 DE X .010
16	731-02625	Cleanout Tool Mount	Montage de la outil de dégagement de la goulotte
17 18	738-0143 738-0281	Shld. Scr500 Dia. X .335" Lg. Shoulder Scr .625 Dia X .170	Vis a epaulement dia500 po X .335 po de lg. Vis a epaulement dia .625 X .170 po
19	738-04124	Shear Pin .25 x 1.5 Gr. 2	Boulon de cisaillement 0.25 x 1.75 Qual 2.
20	741-0245	Hex. Flange Brg751" I.D.	Roulement 0,75 DI
21	741-0309	Self-aligning bearing	Roulement auto-aligneur
22	756-0981A	Flat Idler Pulley 2.75" OD	Poulie tendeur 2.75 DE
23	790-00075	Bearing Housing 1.85 ID	Carter de la roulement 1,85 DI
24	790-00080	Auger Idler Brake Bracket	Support
25		See chart on previous page.	Voir la tableau sur la page precedante.
26 27	684-04107	See chart on previous page. Spiral Ass'y LH	Voir la tableau sur la page precedante. Tarière CG
28	684-04108	Spiral Ass'y RH	Tarière CD
29	714-0507	Cotter Pin 3/32 X .75	Goupille fendue 3/32 X .75
30		See chart below.	Voir la tableau plus bas.
31	736-0188	Flat Washer .760 ID X 1.49 OD	Rondelle plate .760 DI X 1.49 DE
33	741-0493A	Flange Bushing	Collet à bride
34	790-00087	Bushing Housing	Carter de la collet
35	710 04071	See chart below.	Voir la tableau plus bas. Boulon ordinaire 5/16-18 x 1.0
36 37	710-04071 720-0284	Carriage Bolt 5/16-18 x 1.0 Handle Knob Assembly	Bouton Bouton
38	731-04354A	Upper Chute	Goulotte supérieur
39	731-04869	Chute Flange Keeper	Garde-bride de la goulotte
40	731-04912	Lower Chute	Goulotte inférieur
41	736-0159	Flat Washer .349 ID x .879 OD x .063	Rondelle plate 0,349 DI x 0,879 DE x 0,063
42	741-0475	Plastic Bushing .380 ID	Manchon en plastique de 0,38 po de D.I.
43	784-5647	Chute Crank Brkt.	Support du bras de goulotte d'ejection
44	784-5580 719-0319	Slide Shoe RH Reduced Auger Housing	Sobat coulissant Carter de l'engrenage CD
45 46	719-0319	LH Reduced Auger Housing	Carter de l'engrenage CD
47	721-0179	Oil Seal 3/4 ID	Joint d'etancheite d'huile 3/4 DI
48	741-0662	Flange Bearing .75 ID x 1.00 OD x .50	Roulement 0,75 DI x 1,00 DE x 0,50
49	710-0642	Thd Forming Scr. 1/4-20 X .75	Vis taraudee 1/4-20 X .75
50		See chart on previous page.	Voir la tableau a page precedante.
51	714-0161	Hi Pro Key 3/16 x 5/8	Clé 3/16 x 5/8
52	715-04021	Dowel Pin .25 OD x 1.2 Worm Shaft .75 OD	Goupille 0,25 x 1,2
53 54	717-04126 717-0528A	Worm Gear 20T	Arbre 0,75 DE Arbre 20 dents
55	718-04071	Thrust Collar	Collet
56	721-0325	Plug, 1/4 x .437	Bouchon 1/4 x 0,437
57	721-0327	Oil Seal .75 x 1 x .131	Joint d'huile 0,75 DI x 1 x 0,131
58	736-0351	Flat Washer .76 ID X 1.5 OD X .03	Rondelle plate .76 DI X 1.5 DE X .03
59	736-3084	Fl. Washer .510 x 1.120 x .060	Rondelle frein .510 x 1.120 x .060
60	741-0663	Flange Bearing .75 ID x 1.0 OD x .925	Roulement 0,75 DI x 1,0 DE x 0,925
61	746-0897	Auger Clutch Cable (w/"Z" fitting)	Cable de tariere (avec extremite en «Z»)
62 64	741-0661A 737-3000	Flange Bearing.75 ID x 1.0 OD x .975 Grease Fitting	Roulement 0,75 DI x 1,0 DE x 0,975 Raccord de graissage
65	790-00091	Reversible Slide Shoe	Patin réversible
66	05139A	Drift Cutter - Optional	Virole de reglage - en option
	<u> </u>	<u>'</u>	312,6002



REF NO. N° DE	PART NO. N° DE		
RÉF	PIÈCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION
1	656-0012A	Friction Wheel Disc Assembly	Disque de roue du friction
2	684-04066	Friction Wheel Ass'y, Bearing 4.9 OD	Roue du friction, roulement 4,9 DE
3	684-04045	Friction Wheel Support Brkt Ass'y	Support de la roue du friction
4	710-0627	Hex L-Bolt 5/16-24 x .75 Gr. 5	Boulon hex 5/16-24 x 0,75 Qual. 5
5	710-1652	Hex Wash Hd TT Scr. 1/4-20 x .625	Vis taraudée 1/4-20 x 0,625
6 7	710-0788 711-04246A	Hex Bolt 1/4-20 x 1.00 Hex Drive Shaft .75	Vis à tête hex 1/4-20 x 1,00
8	711-04246A 712-0711	Hex Nut 3/8-24	Arbre d'entraînement 0,75 Écrou hexagonal 3/8-24
9	714-0161	Woodruff Key 3/16 x 5/8 HT	Clavette Woodruff 3/16 x 5/8
10	716-0231	"E" Ring	Bague en «E»
11	716-0136	E-Ring .875 dia.	Bague en E 0,875 diam.
12	617-04025	Complete Gear, 16/44T	Engrenage 16/44
13	717-04129A	Pinion, 16T	Pignon, 16 dents
14	717-04137A	Gear, 44T	Engrenage 44 dents
15	617-04026	Complete Gear, 16/44T	Engrenage 16/44
16	726-0221	Cap Speed Nut 1/4 Rod	Chapeau à enfoncer
17	732-0264	Extension Spring 3/8 OD x 2.5	Ressort d'extension 3/8 DE x 2,5
18	736-0287	Flat Washer .79 ID x 1.25 OD x .06	Rondelle frein 0,79 DI x 1,25 DE x 0,06
19	736-04157	Wave Washer 1.56 x 1.875 x .018	Rondelle ondulée 1,56 x 1,875 x 0,018
20	736-0242	Bell. Washer .345 ID x .88 OD x .06	Rondelle Bell.0,345 DI x 0,88 DE x 0,060
21	736-04161 736-0300	Flat Washer .75 x 1.0 x .06	Rondelle plate 0,75 x 1,0 x 0,06
22 23	790-00010	Flat Washer .385 ID x .87 OD x .06 Friction Plate 12 Pt 4.6 Dia.	Rondelle plate 0,385 DI \times 0,87 DE \times 0,06 Plaque du friction 12 \times 4,6 diam.
23	790-00010	Friction plate exteriors 12 x 4.6 dia.	Plaque du friction 12 x 4,6 diam.
25	738-0924	Hex Shld.Scr.1/4-28 x .375	Vis à épaulement 1/4-28 x .375
26	684-04139	Shift Rod	Tige de changement de la vitesses
27	741-0563	Ball Bearing w/snap ring	Roulement à billes avec bague
30	746-0897	Auger Clutch Cable (w/"Z" fitting)	Câble de tarière (avec extremite en «Z»)
31	746-04086	Drive Clutch Cable 41.75" Lg.	Câble d'entraînement 41,75 po de lg.
32	748-0190	Spacer .513 ID x 1.0	Entretoise 0,513 DI x 1,0
33	756-0625	Cable Guide Roller	Guide du câble
34	784-5687A	Auger Clutch Cable Guide Bracket	Support
35	790-00072	Frame	Bâti
36	790-00096	Guide Bracket, Auger Cable	Support
37	790-00054	Frame Cover	Couvercle
38	790-00055	Roller Bracket, Drive Cable	Support
39 40	710-0191 710-0597	Hex Screw 3/8-24 x 1.25 Hex Screw 1/4-20 x 1.00	Vis à tête hexagonale 3/8-24 x 1,25 Vis à tête hexagonale 1/4-20 x 1,00
41	710-0597 710-0654A	Hex Wash HD Tap Scr 3/8-16 x .88	Vis autotaraudee 3/8-16 x 0,88
42	710-1245B	Hex Lock Scr. 5/16-24 x .875	Vis a tete hex. 5/16-24 x 0,875
43	712-04064	Hex L-Flanged Nut 1/4-20 Gr. F Nylon	Contre-écrou à embase 1/4-20 Qual. F nylon
44	731-04792	Belt Cover	Couvercle de la courroie
45	732-0710	Extension Spring .38 OD x 2.68" Lg.	Ressort d'extension 0,38 DE x 2,68 po de lg
46	736-0247	Flat Washer .40 ID x 1.25 OD x .160	Rondelle plate 0,40 DI x 1,25 DE x 0,160
47	736-0505	Flat Washer .34 ID x 1.50 OD x .150	Rondelle plate 0,34 DI x 1,5 DE x 0,150
48	741-0919	Ball Bearing .787 ID x 1.85 OD x .56	Roulement à billes 0,787 DI x 1,85 DE x 0,56
49	748-0234	Shoulder Spacer .25 THK	Entretoise épaulée
50	748-04053	Adapter Pulley, .75 diam.	Poulie 0,75 diam.
51	750-04230	Flg. Spacer .777 OD x .260 ID x .550	Entretoise 0,777 DE x 0,260 DI x 0,550
52 53	750-04303 754-04050	Spacer .875 ID x 1.185 V-Belt, 1/2	Entretoise 0,875 DI x 1,185 DE Courroie trapezoïdale, 1/2
54	754-04050	V-belt, 1/2 V-belt, 3/8	Courrole trapezoidale, 1/2 Courrole trapezoidale, 3/8
55	756-04109	Pulley, Auger, 8.1 x .5	Poulie, tarière, 8,1 x 0,5
56	756-04113	Pulley, Half, 2.6 OD	Poulie, demi 2,6 DE
57	756-04114	Pulley, Half 2.2 OD	Poulie, demi 2,2 DE
58	790-00062	Bearing Washer 2.12 OD x .255 ID	Rondelle de roulement 2,12 DE x 0,255 DI
59	790-00082	Drive Idler Bracket	Support
60		See chart below.	Voir tableau de la page prochaîne.

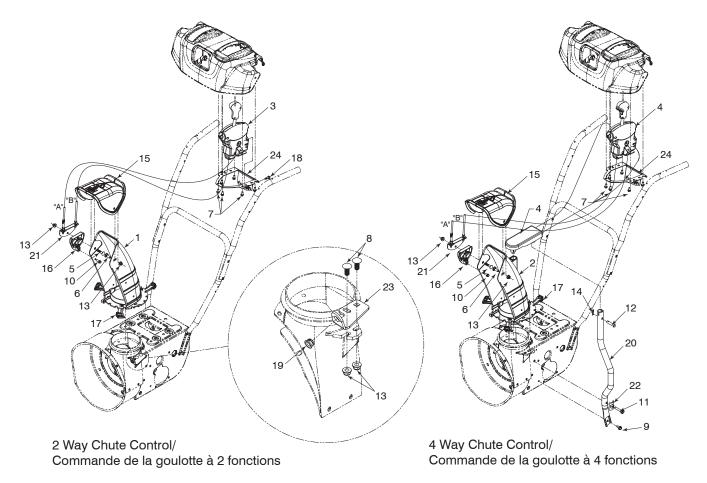
Continued on next page/Suite à la page prochaîne

NO. N° DE RÉF RÉF	NO. N° DE PIÈCE PIÈCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION
61	731-04873	Spacer .75 ID x 1.25 OD x 3.0	Entretoise 0,75 DI x 1,25 DE x 3,0
	* 731-04877	Spacer .75 ID x 1.25 OD x 1.50 (22" only)	Entretoise 0,75 DI x 1,25 DE x 1,5 (22 po seulement)
62	738-04095A	Axle .75 x 22	Essieu 0,75 x 22,0
	* 738-04109	Axle .75 x 19 (22" only)	Essieu 0,75 x 19,0 (22 po seulement)
63	756-0648A	Friction Wheel Disc .375 x 6.0	Disque 0,375 x 6,0
64	738-0865	Friction Disque Bearing Pin	Goupille
65	741-0600	Ball Bearing 17 x 40 x 12	Roulement à billes 17 x 40 x 12
66	618-04169	Friction Wheel Bearing Ass'y	Roulement
67	718-04070	Friction Wheel Hub	Moyeu du roue du friction
68	735-0243B	Friction Wheel Rubber	Roue du friction en caoutchouc
69	736-0105	Cupped Washer .400 ID x .88 OD x .06	Rondelle creuse 0,400 DI x 0,88 DE x 0,06
70	741-0245	Hex Flange Bearing751" I.D.	Roulement 0,75 DI
71	710-0896	Hex B-Tap Scr 1/4-28 x .25" Lg	Vis taraudée à tête hexagonale 1/4-28 x 0,25

31A-6003 7.6.04

Model Modèle	Wheel Assembly Ensemble de roue	Description Description	Tire Roue	Rim Jante
31AE5GLF 31AE5GLG 31AE5KLH 31AE5KLH 31AE6GLN 31AE6LHG 31AE6LHH 31AE6MKH 31AE6MKP	634-04145 634-04146	16 x 4.8 x 8 LH X-Trac 16 x 4.8 x 8 RH X-Trac	734-2038 734-2038	634-04140 634-04140
31AE5HQ 31AE5LLH 31AH5MLH 31AE5MLP 31AE5NQ 31AE5SQ5 31AH6MLH 31AE6MLO	634-04136 634-04137	16 x 6.5 x 8 LH X-Trac 16 x 6.5 x 8 RH X-Trac	734-2031 734-2031	634-0069 634-0069
31A-6AED 31AA6AHE	634-04144	13 x 4 Snow Hog	734-1732	634-04151
31A-6LEF 31AE6GKF 31AE6GKO 31AE6LKG	634-04141	16 x 4.8 Snow Hog	734-1530	634-04140
31AA6AKE 31AE6FEE	634-04142	15 X 5 Snow Hog	734-1859	634-04151
31AE6FHF 31AE6FKF 31AS6LCG	634-04141	16 x 4.8 Snow Hog	734-1530	634-04140
31AH6KLG	634-04135	16 X 6.5 Snow Hog	734-1525	634-0069

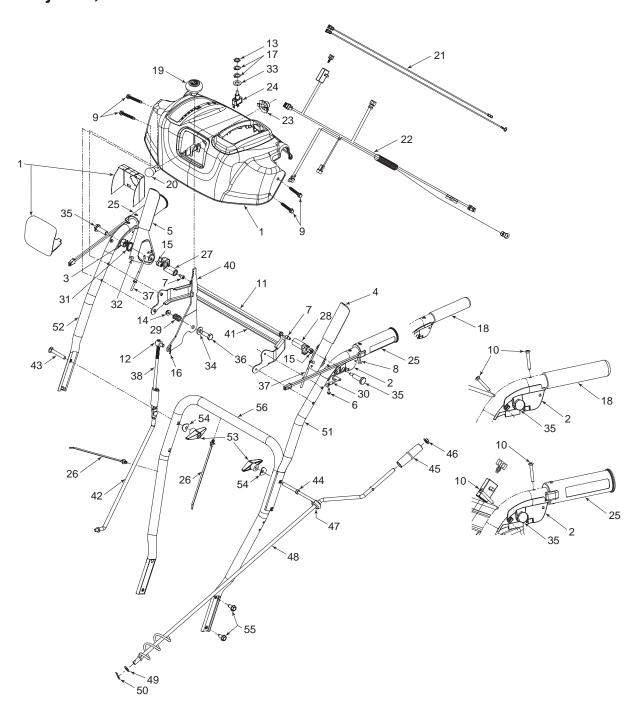
^{*}For models with 22" auger housings.



REF. NO. N°. DE	PART NO. N° DE		
RÉF.	PIÈCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION
1	731-04912	Lower Chute (2 Way)	Goulotte inférieur (2 fonctions)
2	731-04861	Lower Chute (4 Way)	Goulotte inférieur (4 fonctions)
3	684-04117	2 Way Chute Control Assembly	Ens commande de la goulotte à 2 fonctions
4	684-04116	4 Way Chute Control Assembly	Ens commande de la goulotte à 4 fonctions
5	710-0262	Carriage Bolt 5/16-18 x 1.50 Gr. 2	Boulon ordinaire 5/16-18 x 1,50 Qual. 2
6	710-04071	Carriage Screw 5/16-18 x 1.0	Vis ordinaire 5/16-18 x 1,0
7	710-04187	Hi-Lo Screw 1/4-15 x .50	Vis 1/4-15 x 0,50
8	710-0451	Carriage Bolt 5/16-18 x .75	Boulon ordinaire 5/16-18 x 0,75
9	710-0726	Hex Wash HD AB Tap Scr 5/16 x .75	Vis taraudée 5/16 x 0,75
10	710-0895	Hex Tapp Scr 1/4 x .75" Lg.	Vis taraudée à tête hex de 1/4 x 0,75 po de lg.
11	710-0909A	Hex Wash TT-Tap Scr 5/16-18 x 1.75 Lg.	Vis taraudee 5/16-18 x 1,75 po de lg.
12	711-0415	Clevis Pin 3/8 Dia	Axe de chape 3/8 Dia.
13	712-04063	Flange Locknut 5/16-18 Gr. F Nylon	Contre-écrou à embase 5/16-18 Qual. F nylon
14	714-0104	Int. Cotter Pin .072 x 1.13" Lg.	Goupille fendue int. 0,072 x 1,13 po de lg.
15	731-04425A	Upper Chute W/Exp. Label, Remote	Goulotte sup., étiquette d'exp., comm. à distance
16	731-1313C	Cable Guide	Guide de la câble
17	731-04869	Chute Flange Keeper	Garde-bride de la goulotte
18	738-04135	Shoulder Screw .25 x .50:10-24	Vis à épaulement 0,25 x 0,50:10-24
19	741-0475	Plastic Bushing .380 ID	Manchon en plastique de 0,38 po de D.I.
20	749-04155	Chute Support Tube	Tuyau de support de la goulotte
21	784-5594	Cable Bracket Chute Tilt	Support de cable
22	784-5599	Handle Tab	Taquet du guidon
23	784-5647	Chute Crank Brkt.	Support du bras de goulotte d'éjection
24	790-00131	Bracket: Chute Control	Support: Commande de la goulotte

35A-06004 06.17.04

Styles H, K & L



REF.	PART				
NO.	NO.				
N°. DE RÉF.	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	DESCRIPTION		
1	631-04124	Handle Panel Ass'y - Yellow	Panneau - jaune		
	631-04125	Handle Panel Ass'y - Black	Panneau - noir		
	631-04128	Handle Panel Ass'y-Black w/Chute Control	Panneau - noir avec commande de la goulotte		
2	631-04133	LH Clutch Lock Handle Ass'y	Poignée d'embrayage CG		
3	631-04134	RH Clutch Lock Handle Ass'y	Poignée d'embrayage CD		
4	684-04105	Engagement Handle Assembly LH	Poignée d'entraînement CG		
5	684-04106	Engagement Handle Assembly RH	Poignée d'entraînement CD		
6 7	710-04326 710-04354	Screw #8-16 x .50 Screw 1/4-20 x .375	Vis no. 8-16 x 0,50		
8	710-04334	Oval HD C-Sunk Scr #10 x 5/8	Vis 1/4-20 x 0,375 Vis à tête goutte de suif no 10 x 5/8		
9	710-0837	Hex TT-Tap Scr 1/4-20 x 1.75	Vis a refe goulle de suil no 10 x 3/8 Vis taraudée 1/4-20 x 1,75		
10	710-1020	Oval C-Sunk Hd Screw 10-24 x 1.375	Vis 10-24 x 1,375		
11	711-04287	Pivot Rod	Tige de pivot		
12	711-04207	Adjustment Ferrule	Virole de réglage		
13	712-0693	Hex Nut	Écrou à six pans		
14	712-04064	Hex L-Flanged Nut 1/4-20 Gr. F Nylon	Contre-écrou à embase 1/4-20 Qual. F nylon		
15	712-04081A	Hex Shoulder Nut 1/4-20	Écrou 1/4-20		
16	714-0104	Int. Cotter Pin .072 x 1.13" Lg.	Goupille fendue int. 0,072 x 1,13 po de lg.		
17	716-0398	Lock Ring - Toggle Switch	Bague - commutateur à culbuteur		
18	720-0274	Grip	Poignée		
19	720-04039	Shift Knob	Bouton		
19	720-04045	Shift Knob - Yellow	Bouton - jaune		
20	725-04213	Lamp #1295	Ampoulle no. 1295		
21	725-04214	Wire Harness	Faisceau de fil		
22	725-04216A	Heated Grip Wire Harness	Faisceau de fil - poignée chauffée		
23	725-1649	Socket	Douille		
24	725-1756	Toggle Switch - Single Throw	Commutateur à culbuteur		
25	725-1757	Heated Grip	Poignée chauffée		
26	726-0470	Cable Tie 19 x 8.39"	Attache-câble 19 x 8,39 po		
27	731-04894	Lock Plate	Palastre de serrure		
28	731-04896	Clutch Lock Cam	Came		
29	732-0193	Compression Spring .38 ID x .88 Lg	Ressort de compression 0,38 DI x 0,88 po de lg.		
30	732-04219	Spring: Clutch Lock	Ressort: Verrou d'embrayage		
31 32	732-04238 735-0199A	Torsion Spring .8156 x .3038	Ressort de torsion 0,8156 x 0,3038		
32 33		Rubber Bumper Flat Washer .469 ID x .88 OD x .063	Pare - chocs en caoutchouc		
33 34	736-0226 736-0262	Flat Washer .38 ID x .87 OD x .09	Rondelle plate 0,469 DI x 0,88 DE x 0,063 Rondelle plate 0,38 DI x 0,87 DE x 0,09		
35	738-04122	Shoulder Screw 1/4-20 x 1.345	Vis à épaulement 1/4-20 x 1,345		
36	738-04125	Shoulder Screw .374 Dia. x 1.05 Lg.	Vis à épaulement 0,374 dia. x 1,05 po de lg.		
37	746-0778	"Z" Fitting	Extrémité en «Z»		
38	747-04284	Upper Shift Rod	Tige de commande supérieur		
39	750-04314	Shift Rod Connector	Raccord - Tige de commande		
40	790-00130	Shift Lever	Levier de changement de la vitesse		
41	790-00140	Panel Support	Support de panneau de bord		
42	747-04257	Shift Rod	Tige de changement de la vitesse		
44	747-04263	Chute Crank Eye Bolt Special	Boulon à oeil spécial		
45	720-0201A	Knob 1.0 x 3.2	Bouton 1,0 x 3,20		
46	726-0100	Push Nut 3/8" Rod	Écrou pour tige de 3/8 po		
47	735-0234	Grommet	Grummet		
48	684-04104	Chute Crank Assembly	Manivelle de la goulotte		
49	736-0185	Flat Washer .406" I.D. x .75" O.D.	Rondelle plate 0,406 DI x 0,75 DE		
50	714-0104	Int. Cotter Pin .072 x 1.13" Lg.	Goupille fendue int. 0,072 x 1,13 po de lg.		
51	749-04142	Upper Handle LH	Goulotte supérieur CG		
52	749-04141	Upper Handle RH	Guidon supérieur CD		
53	720-0284	Handle Knob Assembly	Bouton		
54 55	736-0451	Saddle Wash320 ID x .937 OD	Rondelle selle 0,320 DI x 0,937 DE		
55 56	710-0726	Hex Wash HD AB Tap Scr 5/16 x .75	Vis taraudée 5/16 x 0,75		
56	749-04138	Lower Handle	Guidon inférieur		

31a-6006 07.30.04

CHAPITRE 9: GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS

Nous nous engageons, envers l'acheteur initial, à réparer ou à remplacer gratuitement, à son choix, franco l'usine ou la station technique agréée, toute pièce s'avérant DÉFECTUEUSE EN RAISON D'UN VICE DE MATIÈRE ET DE FABRICATION, dans les trois ans suivant la date d'achat initiale de nos produits. Tous les frais de transport des pièces soumises à des fins de remplacement sont à la charge de l'acheteur, à moins que le fabricant n'ait demandé le retour des marchandises.

Cette garantie NE s'applique PAS aux pièces défectueuses du fait d'une utilisation incorrecte, d'un accident, d'une négligence, d'un entretien inadéquat ou de modifications effectuées par des personnes non autorisées.

Cette garantie limitée ne couvre pas le remplacement des pièces qui, n'étant pas défectueuses, sont usées par une

utilisation normale de la machine.

DES FABRICANTS RESPECTIFS. TRANSESSIEUX PEERLESS SONT GARANTIS PAR LEURS FABRICANTS RESPECTIFS. TOUTES LES RÉCLAMATIONS CONCERNANT CES PIÈCES DOIVENT ÊTRE ADRESSÉES AUX STATIONS TECHNIQUES PES FABRICANTS RESPECTIFS.

Les courroies, ampoules, pièces d'embrayage (roues de frottement), sacs à herbe, pneus, sièges, lames et roues de plateau de coupe des tracteurs sont couverts par une garantie limitée de 60 jours.

Les batteries sont couvertes par une garantie limitée de 90 jours.

Les fusibles, boulons de cisaillement et adaptateurs de lame sont considérés comme des articles de consommation courante et, à ce titre, ne sont pas garantis.

REMARQUE: Les pièces de rechange ainsi que les inspections et réglages faisant partie d'un entretien régulier ne

sout pas couverts par cette garantie dans le cadre d'une opération d'entretien normale.

GARANTIE DES ACCESSOIRES DU TRACTEUR

Les tondeuses fournies avec votre tracteur, ou vendues séparément comme accessoires de votre tracteur de jardin, sont également couvertes, en vertu de la garantie limitée de 3 ans des produits de consommation du fabricant.

TOUS LES AUTRES ACCESSOIRES sont vendus dans les mêmes conditions, mais ils ne sont couverts que par une garantie D'UN AN À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT INITIALE.

UTILISATION PERSONNELLE

LES PARAGRAPHES PRÉCÉDENTS CONSTITUENT LA GARANTIE COMPLÈTE DU FABRICANT COUVRANT TOUTE MACHINE ACHETÉE ET UTILISÉE À DES FINS PERSONNELLES, FAMILIALES. DOMESTIQUES/ RÉSIDENTIELLES ET NON COMMERCIALES.

UTILISATION COMMERCIALE

DESSUS SONT CONSIDÉRÉES COMMERCIALES.

Les machines neuves achetées à des fins commerciales sont garanties de la même manière et dans les mêmes conditions, MAIS pour une durée de 60 jours à compter de la date d'achat.

LES RÉPARATIONS SOUS GARANTIE NE PEUVENT ÊTRE EFFECTUÉES QUE PAR UNE STATION D'ORIGINE, UTILISÉE SUR UNE MACHINE SOUS GARANTIE, EST EXCLUE DE CETTE GARANTIE, AINSI QUE TOUT ÉLÉMENT ENDOMMAGÉ PAR L'INSTALLATION D'UNE PIÈCE DE RECHANGE D'UNE MARQUE QUE TOUT ÉLÉMENT ENDOMMAGÉ PAR L'INSTALLATION D'UNE PIÈCE DE RECHANGE D'UNE MARQUE

AUTRE QUE CELLE DU FABRICANT.

CHAPITRE 8: GUIDE DE DÉPANNAGE

www.compare.on.omdoof.orcomduses.		Т		T
Remplacez la goupille de cisaillement.	.6	Goupille de cisaillement est cisaillé.	٦.	
		ayant du jeu.		
Voir la page 18.	٦.	Lourroie d'entraînement de la tarière abîmée ou	٦.	
Voir Derniers réglages à la page 8.	.ε	Câble d'entraînement de la tarière mal réglé.	3.	
corps étranger de la tarière.				
débranchez le fil de la bougie. Dégagez le				
Arrêter immédiatement le moteur et	2.	Présence de corps étranger dans la tarière.	2.	
logement de la tarière.	Ü		Ū	
goulotte d'évacuation et l'intérieur du				
débranchez le fil de la bougie. Nettoyez la				əgiən sl zsq
	.,	Codioned Franchation Codione	٠,	
Prrêtez immédiatement le moteur et	٦.	Goulotte d'évacuation bouchée.	ı	La souffleuse n'évacue
		.uə[ļ ,
Remplacez la courroie d'entraînement.	٦.	Courroie d'entraînement abîmée ou ayant du	٦.	
Réglages.				bes
Réglez le câble d'entraînement. Voir le	٦.	Câble d'entraînement mal réglé.	٦.	гэ sonttleuse n'avance
station technique agréée.				
persistent, faites vérifier la machine par une				
les boulons et écrous. Si les vibrations		6		
débranchez le fil de la bougie. Serrez tous		endommagée.		
Arrêtez immédiatement le moteur et	٦.	Pièces desserrées ou vis sans fin	٦.	Vibration excessives
Adressez-vous à une station technique.	١.	Carburateur est mal réglé.	١.	Moteur surchauffe
Adressez-vous à une station technique.	3.	Le port déchappement est bouché.	3.	
d'aération.				
Assurez-vous de la propret du trou		poncyę.		
Dégagez la glace et la neige du chapeau.	2.	Chapeau d'échappement du trou d'aération	2.	
Branchez et serrez le fil de la bougie.	٦.	Fil de la bougie desserré.	٦.	Perte de puissance
Adressez-vous à une station technique.	4.	Carburateur est mal réglé.	4.	
fraîche.	V	àle àr lear tee mieternidre?	V	
d'essence. Faites le plein avec une essence				
carburateur pour vider le réservoir		control of		
Débranchez la canalisation d'essence au	3.	Eau ou saleté dans le système d'essence.	ъ.	
nne essence propre.		éventée.		
Nettoyez la canalisation; faites le plein avec	.2	Canalisation de carburant bouchée ou essence	.2	6
	_	fermé.	_	irrégulier
Ouvrez le volet de départ.	٦.	Machine fonctionnant avec le volet de départ	٦.	Fonctionnement
		correctement.		
Adressez-vous à un station technique.	٦.	Bouton de l'amorceur n'étant pas employé	٦.	
Branchez le fil de la bougie.	.9	Fil de la bougie débranché.	.9	
Mettez la clé.	.G	La clé de contact du moteur n'est pas mise.	5.	
la bougie.	7	1 71 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	_	
Nettoyez, réglez l'écartement ou remplacez	٠	Bougie défectueuse.	4.	
	.c .p	Volet de départ fermé.	3.	
Ouvrez le volet de départ.	3.	Canalisation de carburant bouchée.	ς.	
La nettoyer.	.2	oòdoriod taesiidsea ab goitesilege	C	I
fraîche.			_	bas
Faite le plein avec une essence propre et	٦.	Réservoir vide ou essence éventée.	٦.	Le moteur ne démarre

REMARQUE: Ce chapitre concerne des problèmes d'entretien mineurs. Pour plus de détails, adressezvous à une station technique agéée.



CHAPITRE 7: REMISAGE HORS SAISON

- Nettoyez à fond la souffleuse.
- Suivez les renseignements de lubrification dans le chapitre **Régime d'utilisation** de cette notice
- d'utilisation.

 Entreposez la souffleuse dans un endroit sec et propre.

REMARQUE: Prenez soin, avant de remiser une machine à moteur dans un abri métallique ou mal aéré, de bien la protéger contre la rouille. Enduisez la machine en particulier les chaînes, ressorts, roulements et câbles, d'une couche d'huile légère ou de silicone.

Si le moteur doit être entreposé pendant plus de 30 jours, préparez-le de la façon selon les instructions fournies dans la notice d'utilisation du moteur qui accompagne votre souffleuse.

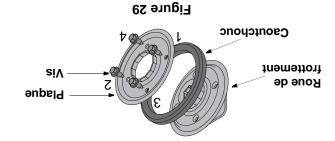


AVERTISSEMENT: N'entreposez jamais le moteur avec du carburant dans le réservoir à l'intérieur ou dans des endroits fermés si la ventilation n'est pas adéquate et si les vapeurs de carburant peuvent venir en contact avec une flamme ou une étincelle ou veilleuse d'un chauffe-eau, un radiateur, un veilleuse d'un chauffe-eau, un radiateur, un gaz.

- Mettez de côté les engrenages de l'arbre hex.
- Dégagez soigneusement la bague intérieure en E de l'arbre hex. et retirez la roue de frottement en la faissant glisser de l'arbre hex.

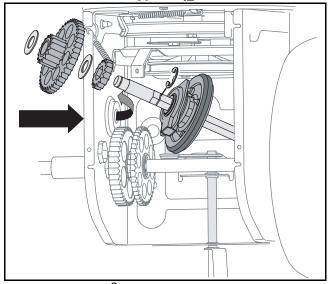
REMARQUE: Si vous remplaces la roue de frottement au complet, jetez la roue usée et glisser la roue de frottement neuve sur l'arbre hex. Procédez comme sides composants. Si vous démontez la roue de frottement pour ne remplacer que la bague en caoutchouc, procédez comme suit.

- Enlevez les quatre vis de l'ensemble de la roue de frottement et retirez le caoutchouc de la roue de frottement.
- Installez le nouveau caoutchouc de la roue de frottement, tournez frottement, tournez chaque vis approximativement 2 tours dans l'ordre illustré à la Figure 30, et serrez-les à fond. Il est très important que la bague de caoutchouc soit bien montée de façon symétrique.
- Glissez la roue de frottement sur l'arbre hexagonal et procédez comme ci-dessus, mais dans l'ordre inverse, pour installer tous les composants.

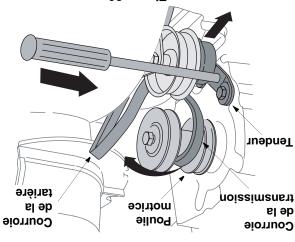


Changement de la bague en caoutchouc de la roue de frottement

- La bague de caoutchouc de la roue de frottement devrait être vérifiée après 25 heures de fonctionnement, et, par la suit, de façon périodique. Remplacez la bague en caoutchouc de la roue de frottement dès l'apparition de signes d'usure ou si vous apercevez des fendillements.
- Morceau de plastique sous le bouchon d'essence.
 Morceau de plastique sous le bouchon d'essence.
- Morceau de plastique sous le bouchon d'essence
 Placez le levier de changement de vitesse à la
- position R2.
 Basculez la souffleuse vers l'avant pour la faire reposer sur l'habitacle. Enlevez les deux vis-autotaraudeuses du couvre-châssis, sous la souffleuse.
 Démondre le sous la souffleuse.
- Démontez la roue droite en retirant la vis et la rondelle creuse qui la maintinnent sur l'essieu.
 Localisez l'arbre hex. et la bague élastique sur la
- Localisez i arbre nex. et la bague elastique sur la droite du châssis da la souffleuse, à environ 2 pouces de l'essieu de la roue.
- Avec un outil adéquat, dégagez soigneusement la bague extérieure en E qui maintient l'arbre hex. sur le châssis de la souffleuse, puis frappez doucement sur l'extrémité de l'arbre pour déloger le roulement à billes de la droite du châssis.
- Faites ensuite glisser l'arbre hex. vers le bas et la gauche tout en dégageant lentement les engrenages inférieurs des engrenages supérieurs sur l'essieu de la roue. Voir la Figure 28.



Basculez la souffleuse vers l'avant pour la faire



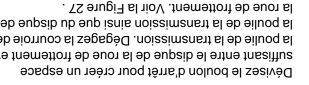


Figure 27

transmission qe la

frottement

Roue de

Poulie

0

Placez-vous de l'autre côté de la souffleuse et la poulie de la transmission ainsi que du disque de la poulie de la transmission. Dégagez la courroie de suffisant entre le disque de la roue de frottement et

avec les deux vis auto-taraudeuses retirées plus

l'équipement en marche. Fixer le couvre-courroie

Replacez la courroie de la tarière sur la poulie

poulies, n'oubliez pas de retirer le tournevis de la

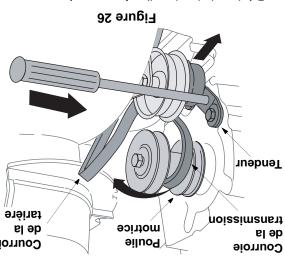
de retirer. Quand la courroie est bien assise sur les

de la même façon que la courroie que vous venez

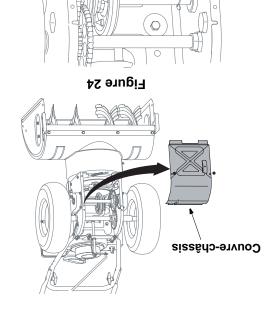
d'abord sur le vilebrequin, puis sur la poulie motrice Installez la courroie neuve, en la glissant tout

Replacez le couvre-châssis et remettez

dégagez la courroie du vilebrequin.



et écartez-le. Voir la Figure 24 taraudeuses du couvre-châssis sous la souffleuse reposer sur l'habitacle. Enlevez les deux vis auto-



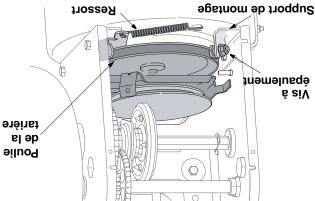


Figure 25

- boulon comme précédemment. poulie de tension. Accrochez le ressort sur le Faites passer la courroie de la tarière derrière la
- souffleuse en position normale. Replacez le couvre-châssis et remettez la
- Faites passer la courroie de la tarière sur la poulie
- motrice.
- taraudeuses enlevées précédemment. Replacez le couvre-courroie avec les vis auto-

Remplacement de la courroie de la transmission

châssis de la souffleuse. Voir la Figure 22 vis auto-taraudeuse qui le maintiennent sur le Démontez le couvre-courroie en retirant les deux

- de plastique sous le capuchon pour empêcher les Videz l'essence du réservoir ou placez un morceau
- comme à la Figure 23. Dégagez la courroie de la tarière de la poulie,
- éliminera la tension sur la courroie de la sur la tendeur, comme à la Figure 26 . Ceci enfoncez un tournevis à tête Phillips dans le trou Poussez la poulie de tension loin de la goulotte et

Dégagez la courroie de la transmission et éloigneztransmission.

. 92 la de la poulie motrice pour la retirer. Voir la Figure

transmission

motrice.

noisnet eb eiluod.

.1ôt

Download from Www.Somanuals.com. All Manuals Search And Download

Courroie de la 🔻

Videz l'essence du réservoir ou placez un morceau de plastique sous le capuchon pour empêcher les fuites

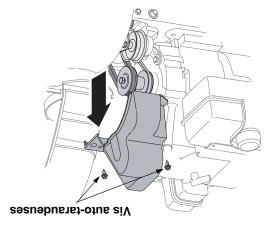


Figure 22

Dégagez la courroie de la tarière de la poulie, comme à la Figure 23..

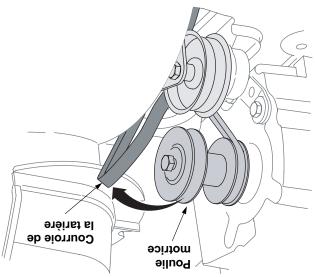


Figure 23

- Basculez la souffleuse vers l'avant pour la faire reposer sur l'habitacle. Enlevez les deux vis autotaraudeuses du couvre-châssis sous la souffleuse et écartez celui-ci. Voir la Figure 24 Faites faire un demi-tour à la vis à épaulement et dégagez-la du support de montage. Voir la Figure 24
- support de montage. Voir la Figure 24. Décrochez le ressort pour éliminer la tension sur la courroie de la tarière. Enlevez la courroie usagée et remplacez-la par une courroie neuve bien installée dans la rainure. Voir la Figure 27.
- Enroulez la courroie de la tarière sur la poulie de la tarière. Voir la Figure 27.
- Replacez la vis à épaulement dans le support de montage et serrez à fond.

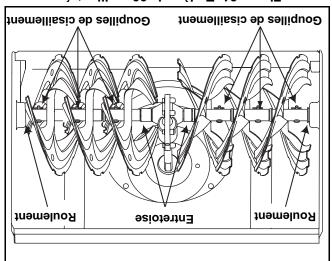


Figure 21- Tarière de 30 po illustrée.

AVERTISSEMENT: Débrayez toutes les



commandes et arrêtez le moteur avant de lubrifier, de réparer ou d'inspecter la souffleuse. Attendez que toutes les pièces se soient immobilisées.

Lame plate et patins

- La lame plate et les patins sont installés sous la souffleuse et ils risquent de s'user. Vérifiez-les régulièrement et remplacez-les au besoin.
 Pour retirer les patins, enlevez les quatre boulons ordinaires et les contre-écrous à embase qui les ordinaires et les contre-écrous à embase qui les
- ordinaires et les contre-écrous à embase qui les maintiennent sur la souffleuse. Remontez les nouveaux patins avec les boulons ordinaires (deux sur chaque côté) et les contre-écrous à embase. Voir la Figure 19.
- Pour démonter la lame plate, enlevez les boulons ordinaires et le contre-écrous à embase qui la maintiennent ainsi que les patins sur la souffleuse. Installez la lame plate neuve en vérifiant que la tête des boulons ordinaires se trouve à l'intérieur de l'habitacle. Serrez à fond.

Remplacement de les courroies

Vérifiez les courroies de la tarière et de l'entraînement toutes les 25 heures de fonctionnement. Remplacezles si elles présentent des signes d'usure.

Remplacement de la courroie de la tarière

Démontez le couvre-courroie en retirant les deux vis auto-taraudeuse qui le maintiennent sur l'habitacle de la souffleuse. Voir la Figure 22.

leur usure inégale. Serrez les boulons à fond. est de niveau et en contact avec le sol pour éviter Vérifiez que toute la surface inférieure des patins

ordinaires. Déplacez les patins à la position voulue. écrous à embase (deux de chaque côté) et boulons Adjustez les patins en desserrant les quatre contre-

CHAPITRE 6: RÉGIME D'UTILISATION ET ENTRETIEN

automobile à usages multiples. roues, nettoyez et enduisez les essieux d'une graisse roues au moins une fois par saison. Démontez les Huilez ou vaporisez du lubrifiant sur les roulements des

Commande de direction de la goulotte

graisse automobile à usages multiples. sans fin de la manivelle de la goulotte avec une Il est recommandé de graisser l'engrenage à vis

Arbre de la tarière

Voir la Figure 21. trouvés à chaque extrémité de l'arbre de la tarière. entretoises. Lubrifiez aussi les roulements à bride un lubrifiant à l'intérieur de l'arbre et autour des la tarière, au moins une fois par saison. Vaporisez Enlevez les goupilles de cisaillement sur l'arbre de

Tarières

cisailler si la souffleuse heurte un objet ou un bloc de tarière. Voir la Figure 19. Les goupilles sont sensés se épingles mainteiennent les tarières sur l'arbre de la Deux goupilles de cisaillement et deux goupille-

goupilles neufs et de fixer avec les goupilles-épingles lubrifiant à base d'huile sur l'arbre avant d'installer les épingles de rechange sont fournis. Vaporisez un Deux goupilles de cisaillement et deux goupillese sont cissillés. Remplacez les goupilles si besoin est. Si les tarières ne tournent pas, vérifiez si les goupilles

sontileuse. homologuées ne sera pas couvert par la garantie de la pièce de la tarière par l'emploi de goupilles non dégât causé à la boîte de vitesses ou à toute autre les goupilles de remplacement OEM-738-04124. Tout cisaillement de la tarière par des goupilles autres que IMPORTANT: Ne remplacez JAMALS les goupilles de

Boîte de l'engrenage

graisse (Numéro de pièce 737-0168). quelconque, lubrifiez-la à nouveau avec 2,0 oz. de graisse à l'usine. Si elle est démontée pour une raison La boîte de l'engrenage à vis sans fin a été remplie de

graisse pour pouvoir dégager la pression. Vérifiez que le bouchon de l'évent ne contient pas de l'engrenage car les joints pourraient être endommagés. IMPORTANT: Ne remplissez pas trop la boîte de

AVERTISSEMENT: Débrayez toutes les

soient immobilisées. souffleuse. Attendez que toutes les pièces se Iubrifier, de réparer ou d'inspecter la commandes et arrêtez le moteur avant de



Moteur

moteur. la souffleuse quant sux instructions d'entretien du Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie avec

Lubrification

Moteur

avec la souffleuse. Consultez la notice d'utilisation du moteur, fournie

Arbre de transmission

fois par saison ou toutes les 25 heures d'utilisation. Lubrifiez l'arbre de transmission (hex.) au moins une

- auto-taraudeuses qui le maintient. Enlevez le couvre-châssis en enlevant les deux vis
- toutes saison sur l'arbre hex. Voir la Figure 20. Appliquez une légère couche d'huile polyvalente

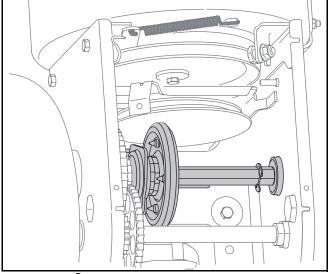


Figure 20

d'entraînement en aluminium. frottement en caoutchouc et sur la plaque IMPORTANT: Évitez de répandre de l'huile sur la roue de

Resserrez ensuite le contre-écrou à six pans et répétez les trois tests pour vous assurer du bon sjustement.

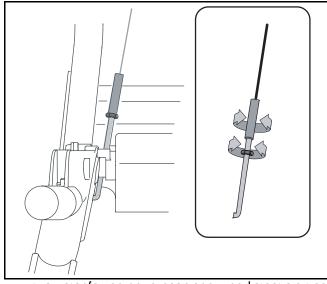


Figure 18

Commande de la tarière

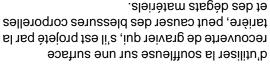
Reportez-vous au test de la commande de la tarière, page13, pour ajuster la tarière.

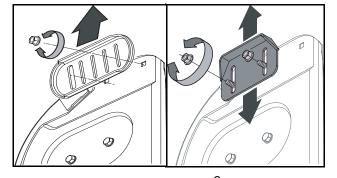
Patins

L'espace entre la lame plate et le sol peut être ajusté en ajustant les patins. Voir la Figure 19. Pour déblayer complètement la neige, placez les patins à la position basse. Utilisez les positions intermédiaire ou haute lorsque la surface à déblayer est irrégulière.

REMARQUE: Certains modèles sont équipés de patins réversibles et peuvent être retournés pour accroître leur durée de vie.

AVERTISSEMENT: II est déconseillé





Réversible

Ordinaire

Figure 19 - Patins

Aéglage du support de la goulotte

Si la vis hélicoïdale à la base de la commande de direction de la goulotte ne s'enclenche pas bien avec la goulotte, il est possible d'ajuster le support de la goulotte. Pour cela, desserrez les deux écrous qui retiennent le support de la goulotte, repositionez-le, puis resserrez les écrous. Voir la Figure 17.

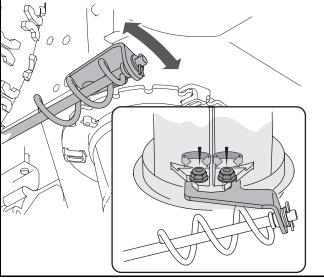


Figure 17

Commande de la transmission

Le câble doit présenter très peu de jeu quand la commande de la transmission est débrayée et en position «relevée». Le câble ne doit PAS être tendu. Vérifiez l'ajustement de la commande de la

Vérifiez l'ajustement de la commande de la transmission comme suit:

 La commande de transmission débrayée, poussez la souffleuse,

2. Embrayez la commande de traction Débrayée et essayez de déplacer la souffleuse vers l'avant. Vous devez sentir une résistance. Les roues ne doivent pas tourner. La machine doit PAS bouger facilement.

3. Débrayée la commande de la transmission, déplacez plusieurs fois le levier de vitesses d'avant en arrière entre les positions R2 et F6. Vous ne devez sentir aucune résistance dans le levier de interesses de le levier de devez sentir aucune résistance dans le levier de devez sentir aucune de le levier de devez sentir aucune de le levier de devez sentir aucune de le levier de de le levier de devez sentir aucune de le levier de levier de levier de le levier de levier

Si l'un des tests ci-dessus échoue, ajustez le câble de la transmission. Consultez la Figure 18 et continuez comme suit:

Desserrez le contre-écrou à six pans du raccord en «Z» du câble (sans tordre le câble) de commande de la tarière. Faites tourner la virole du câble vers le bas pour obtenir plus de jeu ou vers le haut pour obtenir moins de jeu. Voir la Figure 18.

CHAPITRE 5: RÉGLAGES

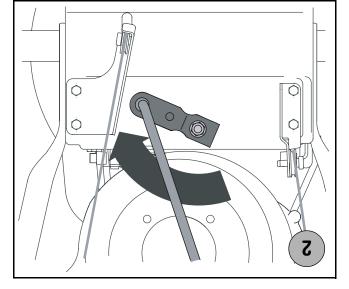


Figure 14

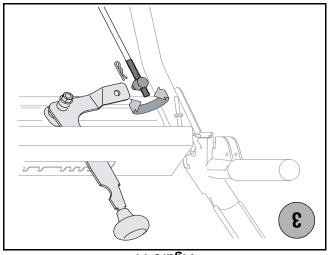


Figure 15

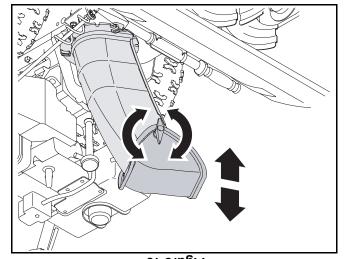


Figure 16

d'effectuer un réglage quelconque pendant AVERTISSEMENT: N'essayez jamais

d'instructions spéciales dans la notice que le moteur tourne, sauf en cas

d'utilisation.



Tige du levier de vitesses

comme suit: figures à la droite et régler la tige du levier de vitesses l'arrière) ne peut pas être réalisée, référez-vous aux Si la gamme complète des vitesses (vers l'avant et

vitesses. vitesses, qui fixe la virole sur le levier de goupille-épingle de la poignée du levier de marche avant la plus rapide. Enlevez la Placez le levier de vitesses à la position

des aiguilles d'une montre le plus loin possible. Tournez le bras de commande dans le sens

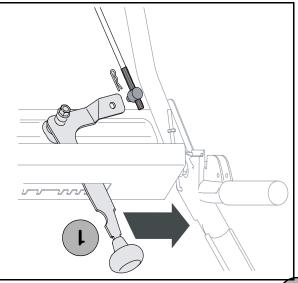


Figure 13

.9lgniqà-əlliquog vitesses. Maintenez le tout en place avec la alignée avec le trou du haut du levier de selon le besoin, jusqu'à ce que la virole soit Filetez la virole sur la tige du levier de vitesses



Goulotte

bouton. Voir la Figure 16. pivoter la goulotte à la position voulue et resserrez le gauche de la goulotte d'éjection pour la régler. Faites retirez la clé de contact. Desserrez le bouton sur le côté changeant l'angle de la goulotte. Arrêtez le moteur et La distance de projection peut être modifiée en

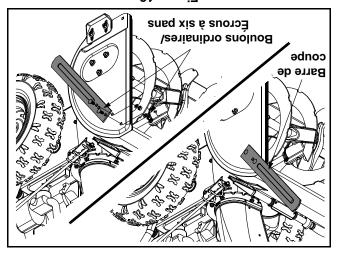


Figure 12

Si votre souffleuse n'est pas équipée de barres de coupe, le service après-vente (voir page 2) peut vous renseigner quant à leur prix et leur disponibilité.

Modèle de souffleuse Tous les modèles OEM-390-679

Tous les modèles OEM-390-679

Chaînes pour pneu (sur certains modèles)

Les chaînes pour pneu devraient être employées chaque fois que la traction supplémentaire est nécessaire. Si votre souffleuse n'est pas équipée des chaînes pour pneu, le service après-vente peut vous renseigner quant à leur prix et leur disponibilité.

Conseils d'utilisation

REMARQUE: Laissez le moteur tourner pendant quelques minutes, car il ne développe toute sa puissance que lorsqu'il atteint sa température de fonctionnement normale.



silencieux et des zones voisines peut dépasser 150°F (65°C). Évitez de les toucher.

- Le déblaiement sera plus facile s'il est effectué peu
- de temps après une chute de neige.

 Dans la mesure du possible, projetez la neige dans
- le sens du vent.

 Chevauchez légèrement les passages successifs.
- Réglez les patins à 1/4 de po en dessous de la lame plate pour un déblaiement normal. On peut relever les patins en cas de neige tassée. Abaissez-les sur les allées recouvertes de gravier. Pour empêcher le démarreur de geler. Nettoyez la Pour empêcher le démarreur de geler. Nettoyez la

souffleuse complètement après chaque utilisation.

- 7. Lors des passages successifs, ajustez la goulotte à la position voulue et chevauchez légèrement le
- passage précédent. 8. Lorsque la neige est déblayée, arrêtez la souffleuse selon les instructions ci-dessus.

Outil de dégagement de la goulotte

Cet outil est maintenu sur l'arrière de l'habitacle de la tarière par une attache. Servez-vous de cet outil pour éliminer les accumulations de neige et de glace dans la goulotte, procédez comme suit pour nettoyer la goulotte et l'ouverture de la goulotte:

- Débrayez la manette de commande de la tarière et
- la manette de blocage de la traction/tarière.

 Arrêtez le moteur et retirez la clé de contact.
- Détachez l'outil de dégagement de la goulotte de sa position sur l'arrière de l'habitacle de la tarière.
- D'ilisez l'extrémité en forme de pelle pour déloger
 et retirer la neige ou la glace qui s'est accumulée
 dans la goulotte.

AVERTISSEMENT: Ne dégagez jamais la neige ou la glace près de la tarière ou dans la goulotte à la main.



- Replacez l'outil de dégagement sur l'attache à l'arrière de l'habitacle de la tarière. Remettez la clé de contact et faites démarrer la souffleuse.
- Tenez-vous au poste de conduite (derrière la souffleuse) et embrayez la commande de la tarière pendant quelques secondes pour dégager tout reste de neige ou de glace de la goulotte d'éjection.

Barres de coupe (sur certains modèles)

Utilisez les barres de coupe quand la souffleuse travaille dans de gros amoncellements de neige. Les barres de coupe sont assemblées à l'envers sur l'habitacle de la tarière sur certains modèles. Enlevez les boulons ordinaires en dévissant les écrous à six pans qui les retiennent, puis assemblez les barres de coupe à la position correcte avant de vous servir de la souffleuse. Voir la Figure 12.

nouveau le câble de la tarière. les pièces se soient immobilisées avant d'ajuster à conduite et arrêtez le moteur. Attendez que TOUTES immobile, retournez immédiatement à la position de IMPORTANT: Si la tarière n'est pas complètement

- aiguilles d'une montre pour obtenir plus de jeu. tourner la virole du câble dans le sens contraire aux «Z» du câble de commande de la tarière. Faites desserrez le contre-écrou à six pans du raccord en Pour ajuster à nouveau le câble de commande,
- .11 Figure 11. Resserrez ensuite le contre-écrou à six pans. Voir
- Répétez le test pour vérifier l'ajustement de la

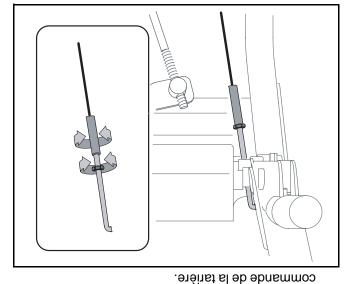


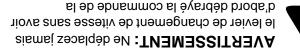
Figure 11

Pour projeter la neige

transmission.

dégagée et retirez les débris le cas échéant. ATTENTION: Vérifiez que la zone de travail est bien

- Faites démarrer le moteur en suivant les
- 2. Orientez la goulotte d'éjection dans la direction instructions.
- bâtiments) avec la commande de la goulotte. voulue (jamais vers des spectateurs et/ou
- présentes. Choisissez la vitesse adaptée aux conditions .ε



- transmission selon les instructions indiqué Embrayez les commandes de la tarière et de la
- Le mécanisme de blocage permet de retirer la main ٦. précédement.
- la vitesse adaptée à la profondeur et aux conditions Lors du premier passage dans la neige, choisissez .9 gauche de la commande de la tarière.

la transmission de la souffleuse. souffleuse. Ceci pourrait causer l'usure prématurée de transmission et avoir complètement arrêté la sans avoir au préalable débrayé la commande de la (pour changer de vitesse ou de sens de déplacement)

Pour embrayer la tarière

Lâchez la poignée pour arrêter la tarière. gauche de la tarière contre le guidon gauche. projeter la neige, pressez la poignée d'embrayage Pour embrayer la tarière et pour commencer à

Pour modèles avec le mécanisme de blocage en option

pressez la commande de la transmission pour 2. Alors que la commande de la tarière est embrayée, : Juamaluas

est embrayée. de vitesse quand la commande de la transmission avancer. Lâcher-la pour arrêter. Ne changez pas

projeter la neige. conducteur puisse orienter la goulotte sans cesser de la commande de la tarière pour permettre au REMARQUE: Cette même poignée permet de bloquer

transmission soit débrayée. engagée jusqu'à ce que la commande de la mécanisme de blocage maintient la tarière Débrayez la commande de la tarière ; le .ε

les deux poignées doivent être débrayées. arrêter la tarière et les roues. Pour arrêter la tarière Lâchez la commande de la transmission pour ٦.

Test de la commande de la tarière

d'hiver. pour la première fois et au début de chaque saison IMPORTANT: Faites ce test avant d'utiliser la souffleuse

suivante: Vérifiez le réglage de cette commande de la façon

- «relevée». Le câble doit présenter très peu de jeu Débrayez la commande et placez-la en position
- paragraphe «pour faire démarrer le moteur». la souffleuse selon les instructions dans le Choisissez un endroit bien aéré et faites démarrer SANS toutefois être tendu.

Vérifiez que l'obturateur est réglé à la position

- Tenez-vous à la position de conduite (derrière la rapide.
- la tarière. Répétez cette opération plusieurs fois. Attendez environ dix secondes avant de débrayer souffleuse) et enclenchez la tarière.
- débrayée et « relevée ». Placez-vous devant la la manette de commande de la tarière à la position Laissez tourner le moteur à plein régime et gardez
- qu'aucune pièce ne bouge. Vérifiez que la tarière est totalement immobilisée et

13

de la neige.

Démarreur électrique (sur certains modèles)

- extrémité du fil dans une prise de courant de 120 électrique, sur le moteur. Branchez l'autre Branchez le fil électrique dans le démarreur
- démarreur ne risque pas d'endommager le quelques secondes. le bruit particulier émis par le démarreur et faites tourner le démarreur pendant Quand le moteur tourne, appuyez sur le bouton du
- Débranchez d'abord le fil électrique de la prise de .ε démarreur du moteur.
- :esnejjjnos courant avant de débrancher l'autre extrémité de la
- Placez la manette de l'obturateur à la position ٦.
- Refirez la clè de contact. ٦.
- carburateur et près des manettes de commande. Enlevez toute la neige et l'humidité du couvercle du .9

Déplacez celle-ci plusieurs fois.

n'est pas possible de faire démarrer le moteur sans la REMARQUE: Rangez la clé dans un endroit sùr. Il

Démarreur à lanceur

.A.O stlov

clé.

- fermement sur la corde du démarreur à trois ou Quand le moteur tourne, tirez rapidement et ٦.
- Placez la manette de l'obturateur à la position 2. ne risque pas d'endommager le moteur. quatre reprises. Vous entendrez un claquement qui
- Retirez la clé de contact. STOP.
- n'est pas possible de faire démarrer le moteur sans la REMARQUE: Rangez la clé dans un endroit sùr. Il

carburateur et près des manettes de commande. 4. Enlevez toute la neige et l'humidité du couvercle du

Déplacez celle-ci plusieurs fois.



Pour embrayer la transmission

(lapin), placez le levier de changement Avec l'obturateur à la position Fast

aux conditions présentes. marche arrière (R). Choisissez la vitesse adaptée marche avant (F) ou à l'une des deux positions de de vitesse à l'une des six positions de

IMPORTANT: Utilisez une vitesse lente jusqu'à ce que

vous soyez habitué.

- et les tarières tourneront; lâchez-la pour arrêter les Pressez la commande de la tarière contre le guidon
- guidon pour avancer la souffleuse; lâchez-la pour Pressez la commande de la transmission contre le tarières.
- IMPORTANT: Ne déplacez JAMALS le levier de vitesses

appuyant. toujours l'évent du bouton de l'amorceur en

REMARQUE: N'AMORCEZ PAS un moteur chaud

après un arrêt bref.

- Appuyez sur le bouton du démarreur jusqu'à ce
- Quand le moteur démarre, lâchez le bouton du que le moteur se mette en route.
- Au fur et à mesure que le moteur chauffe, tournez démarreur immédiatement.
- VOLET PLEIN, puis revenez lentement à la à nouveau le bouton du volet de départ à la position position SANS VOLET. Si le moteur hésite, tournez lentement le bouton du volet de départ vers la
- :esnejjjnos courant avant de débrancher l'autre extrémité de la Débranchez d'abord le fil électrique de la prise de TAJOV SNAS noitieon

Démarreur à lanceur

Tournez le bouton du volet de départ à la position

VOLET PLEIN (démarrage à froid).

PLEIN. De départ à la position SAAS VOLET au lieu de VOLET REMARQUE: Si le moteur est chaud, tournez le volet

toujours l'évent du bouton de l'amorceur en l'amorceur pour le démarrage à froid. Couvrez Appuyez deux ou trois fois sur le bouton de

appuyant.

après un arrêt bref. REMARQUE: N'AMORCEZ PAS un moteur chaud

REMARQUE: Un amorçage supplémentaire peut être

6ەC)[.] nécessaire si la température est inférieure à 15°F (-

- résistance. Laissez la corde s'enrouler lentement. lanceur jusqu'à ce que vous sentiez une légère Tirez lentement sur la poignée du démarreur à
- Tirez à nouveau, mais rapidement.

s'enrouler lentement tout en le retenant. brusquement contre le moteur, mais laissez-la INPORTANT: Ne laissez pas la poignée revenir

TAJOV SNAS noitison VOLET PLEIN, puis revenez lentement à la à nouveau le bouton du volet de départ à la position position SANS VOLET. Si le moteur hésite, tournez lentement le bouton du volet de départ vers la Au fur et à mesure que le moteur chauffe, tournez

Arrët du moteur

- s'y accumuler. minutes pour sécher toute l'humidité qui aurait pu Laissez tourner le moteur pendant quelques
- comme suit avant d'arrêter le moteur: Pour empêcher le démarreur de geler, procédez

15

arrëter.

souffleuse) et d'une prise de courant de 120 volts. l'extérieur à fiche à 3 broches (fournie avec la Il exige l'emploi d'une rallonge électrique pour

Tarières

dirigent la neige vers l'habitacle. Lorsque les tarières sont embrayées, elles tournent et

Goulotte

evacuée par la goulotte. La neige dirigée dans l'habitacle de la tarière est

Poignée de démarreur à lanceur

mettre en marche le moteur manuellement. La poignée du démarreur à lanceur est utilisée pour

Bouton de démarreur électrique (le cas

est branché à une prise de courant de 120 volts. enclencher le démarreur électrique du moteur quand il Appuyez sur le bouton du démarreur électrique pour échéant)

Fiche du démarreur électrique (le cas

échéant)

CHAPITRE 4: FONCTIONNEMENT

Avant le démarrage

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

Pleins d'essence et d'huile

Veuillez lire ces instructions attentivement. d'utilisation du moteur qui accompagne la souffleuse. besoin. Suivez les instructions fournies dans la notice Vérifiez le niveau d'huile et d'essence et ajouter au

AVERTISSEMENT: Faites très attention

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

Pour faire démarrer le moteur

- de l'entraînement sont débrayées (relâchées). Assurez-vous que les commandes de la tarière et attachée à l'embout métallique de la bougie. la bougie (dans la gaine en caoutchouc), est bien Vérifiez que la boucle métallique, au bout du fil de Branchez le fil de la bougie sur cette dernière.
- vous qu'elle se met bien en position. Ne tournez RAPIDE. Enfoncez la clé dans la fente. Assurez-Placez la manette de l'obturateur à la position

que la clé soit insérée dans le commutateur d'allumage. REMARQUE: Le moteur ne peut pas démarrer à moins bas la clè.

Démarreur électrique (sur certains modèles)

AVERTISSEMENT: Ce démarreur (en

fils reliés à la terre, n'utilisez en aucun cas

votre maison n'est pas un système à trois

AVERTISSEMENT: Si le câblage de

trois fils reliés à la terre. Si vous n'êtes pas certain,

Vérifiez que le câblage de votre maison comporte

d'utiliser le démarreur électrique. soigneusement toutes les instructions avant pourrait blesser le conducteur. Suivez la possibilité d'une décharge électrique qui Il doit toujours être relié à la terre pour éviter fonctionner sur un courant de 120 volts, C.A. électrique à trois fils et il est conçu pour option) est équipé d'un fil et d'une prise



normalement être utilisé, n'utilisez en aucun à trois trous à l'endroit où le démarreur doit est relié à la terre, mais s'il n'y a pas de prise AVERTISSEMENT: Si votre système

à la terre, procédez comme suit: Si vous avez une prise de courant à trois trous relié

cas ce démarreur électrique.

ce démarreur électrique.

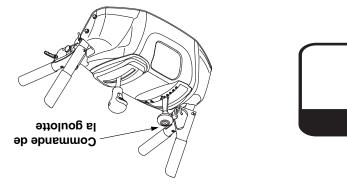
renseignez-vous auprès d'un électricien.

- à la terre dans un endroit bien-aéré. prise de courant de 120 volts C.A. à trois trous mise moteur. Branchez l'autre extrémité du fil dans une Branchez le fil électrique dans le démarreur, sur le
- VOLET PLEIN (démarrage à froid). Tournez le bouton du volet de départ à la position

PLEIN. TELOV eb ueit us TELOV SNAS noitizog al á tiegéb eb REMARQUE: Si le moteur est chaud, tournez le volet

l'amorceur pour le démarrage à froid. Couvrez Appuyez deux ou trois fois sur le bouton de

Commande de la tarière



Commande de direction de la goulotte (en option)

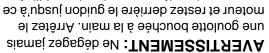


La commande de direction de la goulotte est placé sur le côté gauche de la souffleuse.

Pour changer la direction dans laquelle la neige est projetée, tournez la manivelle de la commande de direction de la goulotte comme suit:

- Tournez la manivelle dans le sens des aiguilles d'une montre pour décharger la neige à gauche.
- Tournez la manivelle en sens inverse pour décharger la neige à droite.

L'outil de dégagement de la goulotte





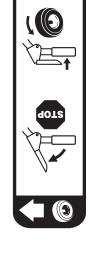
moteur et restez dernere le guidon jusqu's ce que toutes les pièces se soient immobilisées avant d'essayer de dégager la goulotte. til sert à dégager une goulotte bouchée. Consultez

L'outil sert à dégager une goulotte bouchée. Consultez le chapitre **Fonctionnement** pour plus de renseignement concernant cet outil.

Patins

L'espace entre la lame plate et le sol peut être ajusté en ajustant les patins. Pour déblayer complètement la neige, placez les patins

Pour déblayer complètement la neige, placez les patins à la position basse. Utilisez les positions intermédiaire ou haute lorsque la surface à déblayer est irrégulière. Vérifiez que toute la surface inférieure des patins est en contacte avec le sol pour éviter leur usure inégale.



Commande de l'entraînement

arrêter.

Cette commande se trouve sur le guidon **droite**. Serrez la commande contre le guidon pour embrayer les roues. Lâchez-la pour les arrêter.

Clé de contact

La clé de contact est un dispositif de sécurité. Il doit être complètement enfoncée pour mettre le moteur en marche. Retirez la clé quand la souffleuse n'est pas utilisée.

IMPORTANT: N'essayez pas de tourner la clé.

Commande de la goulotte à 4 fonctions (en option)

commande de la tarière contre le guidon pour embrayer la tarière et pour déblayer la neige. Lâchez-la pour

Elle se trouve sur le guidon gauche. Serrez la

Cette manette à 4 fonctions permet de contrôler la direction et la distance de projection de la neige par la goulotte. Appuyez sur le bouton et pivotez la manette à droite ou à gauche pour orienter la goulotte dans la direction de projection de la neige. Inclinez la manette vers l'avant ou vers l'arrière pour ajuster la distance de projection.

Commande de la goulotte à 2 fonctions (en option)

Cette manette à 2 fonctions permet de contrôler la distance de projection de la neige par la goulotte. Inclinez la manette vers l'avant ou vers l'arrière pour ajuster la distance de projection.

SECTION 3: COMMANDES DE LA SOUFFLEUSE

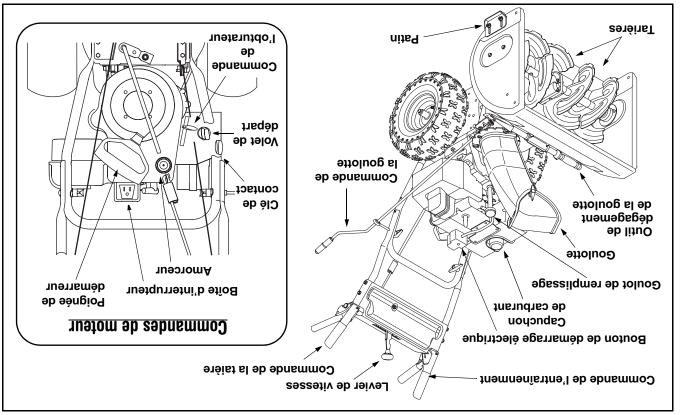


Figure 10

démarrage du moteur. ferme la plaque sur le carburateur et facilite le aiguilles d'une montre. Le bouton du volet de départ est activé en tournant le bouton dans le sens des Le volet de départ est trouvé sur l'arrière du moteur et



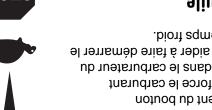
Commande de l'obturateur

complètement. moteur quand il est abaissé le régime du moteur et coupera le trouvée sur le moteur. Il sert a régler La commande de l'obturateur est



Amorceur

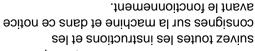
moteur en temps froid. moteur pour aider à faire démarrer le directement dans le carburateur du d'amorcage force le carburant L'enfoncement du bouton



Plein d'huile

par le goulot de remplissage. d'huile à moteur et de faire le plein Il est possible de vérifier le niveau

AVERTISSEMENT: Lisez, comprenez et





démarrage et les commandes du moteur. pour avoir plus de renseignements concernant le moteur emballée séparément avec votre souffleuse REMARQUE: Consultez la notice d'utilisation du

Levier de vitesses

la vitesse et la direction de déplacement. Il se trouve au milieu du tableau de bord et sert à choisir

Marche avant

la plus lente et la position 6 la plus rapide. La souffleuse a six marches avant (F). La position 1 est

Marche arrière

plus lente des deux. La souffleuse a deux marches arrière (R2), R1 étant la

Yolet de départ



Outil de dégagement de la neige

démarrer la souffleuse. rallonge électrique (si équipée) avant de faire l'expédition. Coupez l'attache-fil et retirez la sur l'arrière de l'habitacle de la tarière pour L'outil de dégagement de la goulotte est attaché

Derniers réglages

souffleuse en marche. derniers réglages nécesaires avant de mettre la réglages selon les instructions ci-dessous et faites les Après avoir assemblé la souffleuse, vérifiez les

ATTENTION: Le non-respect de ces instructions peut

endommager la souffleuse.



AVERTISSEMENT: Avant d'utiliser votre

et correctement. que votre souffleuse fonctionne sans risque effectuez tous les ajustements pour vérifier et suivez soigneusement les instructions et commande de la tarière» à la page 13. Lisez souffleuse, référez-vous à «Test de la



Pression des pneus

15 et 20 lb/po2. réduisez la pression dans les deux pneus à enfre Avant l'utilisation, vérifiez la pression des pneus et

de l'autre. les pneus, la machine risque de tirer d'un côté plus que REMARQUE: Si la pression n'est pas égale dans tous

Patins

«Réglage» de cette notice d'utilsation. entre la lame plate et le sol, consultez le chapitre patins à la Figure 10. Il est possible d'ajuster l'espace Déterminez l'emplacement de la lame plate et des

des dégats matériels. par la tarière, peut causer des blessures corporelles et une surface recouverte de gravier qui, s'il est projeté IMPORTANT: Il est déconseillé d'utiliser la souffleuse sur

un dégagement maximal entre le sol et la lame plate. réglez les patins à la position la plus haute pour assurer souffleuse sur une surface recouverte de gravier, Si pour une raison quelconque, vous devez utiliser la

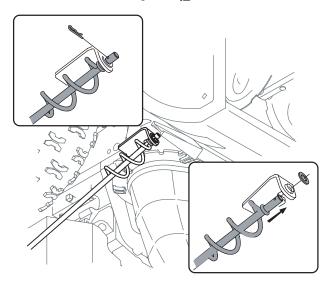
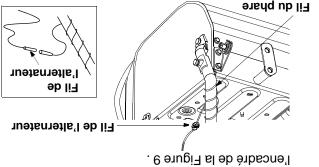


Figure 8

Fil du phare (en option)

- 1. Vérifiez que le fil du phare est enroulé autour du
- l'alternateur sous le réservoir d'essence. Voir Vérifiez que le fil du phare est branché dans le fil de 2. guidon droit, comme à la Figure 9.



plus de clarté. REMARQUE: Les roues ne sont pas représentées pour

Figure 9

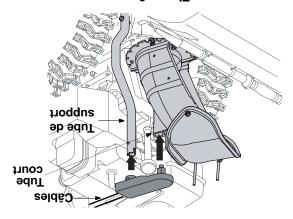


Figure 6

- goulotte face à l'avant de la machine. Positionnez la goulotte pour que l'ouverture de la
- le tube court de la goulotte. Insérez l'autre Insérez le boîtier de commande de la goulotte sur .ε
- l'utilisateur. goulotte, comme à la Figure 6, avec les câbles vers extrémité du boîtier dans le tube de support de la
- goupille-épingle. Voir la Figure 5. soutien de la goulotte. Maintenez en place avec la les trous du boîtier de commande et dans la tige de Faites passer l'axe de chape retiré plus haut, dans

Pour modèles avec commande de la goulotte à 2 fonctions

Voir la Figure 7. goulotte dans le guide qui se trouve sur le moteur. Glissez les câbles allant du tableau de bord à la

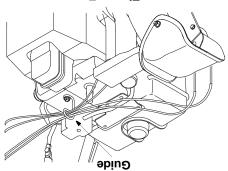
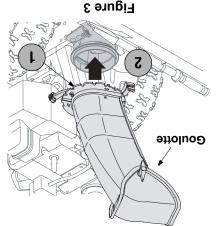


Figure 7

Modèles avec la manivelle de la goulotte

goupille-épingle retiré plus tôt. Voir la Figure 8. et maintenez-la en place avec la rondelle plate et la l'extrémité de la manivelle dans le support inférieur l'extrémité de la manivelle de la goulotte. Enfoncez Retirez la rondelle plate et la goupille-épingle de

goulotte» dans le chapitre «Réglage». besoin est. Référez-vous à «Réglage du support de la REMARQUE: Le support inférieur peut être ajusté, si



de la goulotte Garde-bride

Figure 4

Pour modèles avec commande de la goulotte à 4 fonctions

boulonnerie. le tube de support de la goulotte. Ne jetez pas la Dégagez la goupille-épingle de l'axe de chape sur

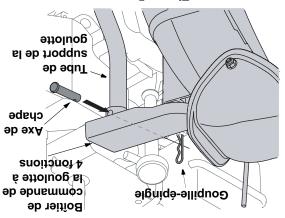


Figure 5

CHAPITRE 2: MONTAGE

REMARQUE: La souffleuse a été expédiée avec le plein d'huile mais SANS ESSENCE. Après l'assemblage, veuillez consulter la notice d'utilisation du moteur quant au carburant et à l'huile à moteur à employer.

Déballage du carton

- Découpez le carton en suivant les coins, puis étalez-le. Sortez les garnitures.
- Sortez foutes les pièces détachées qui accompagnent la souffleuse (par ex. la notice
- d'utilisation).

 Sortez la machine du carton. Vérifiez qu'il ne reste plus de pièces ni de documentation dans la machine.

Pièces détachées

Cette souffleuse a été assemblée à l'usine à l'exception des pièces ci-dessous, placez en vrac dans la caisse.

- Cordon électrique du démarrage (en option)

 Ageupilles de giesillement et geupilles
- b. Goupilles de cisaillement et goupilles fendues

Avant l'assemblage

Débranchez le fil de la bougie et mettez le à la masse contre le moteur, pour empêcher tout démarrage accidentel.

REMARQUE: Les côtés droit et gauche de la souffleuse sont déterminés du poste de conduite, derrière la souffleuse. Des exceptions, le cas échéant, seront indiquées.

REMARQUE: Cette notice d'utilisation couvre plusieurs modèles, les panneaux, phares et les manivelles de la goulotte sont quelques dispositifs qui peuvent changer par le modèle. Pas toutes les traits discutées dans ce notice sont applicables à tous les modèles de souffleuse.

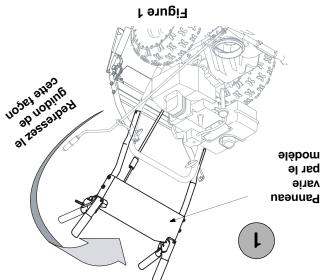
Assemblage de la souffleuse

inférieur. Voir laFigure 1.

Guidon Guidon

- 1. Vérifiez que tous les câbles sont enfoncés dans les rainures des galets de guidage qui se trouvent à l'arrière de la souffleuse, avant de relever le guidon supérieur jusqu'à ce qu'il s'emboîte sur le guidon
- S. Glissez le raccord de la tige de commande du changement de vitesse sur l'extrémité de la tige de commande inférieur. Frappez doucement sur le raccord pour le bloquer sur la tige de commande inférieur. Voir la Figure 2.
- 3. Serrez les deux boutons pour bien maintenir le guidon supérieur sur le guidon inférieur. Voir la Figure 1.

REMARQUE: Si le raccord n'est pas installé correctement, la tige de commande du changement de vitesse risque de pivoter et il ne sera pas possible de changer la vitesse ou la direction de déplacement de la souffleuse.



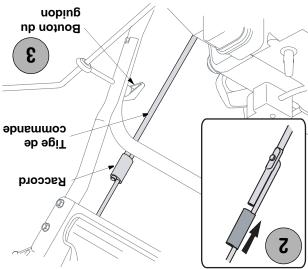


Figure 2

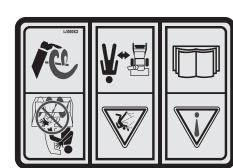
Goulotte (tous les modèles)

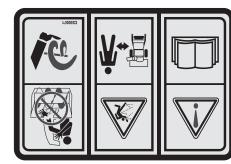
- 1. Appliquez un lubrifiant léger (ex. huile 3-en-1) à la base de la goulotte.
- Positionez la goulotte sur le rebord de l'adaptateur.
 Voir la Figure 3.
 L'une des extrémités du guide de la goulotte est déia fixée sur le collet de la goulotte. Eaites pivoter.
- L'une des extremites du guide de la goulotte est déja fixée sur le collet de la goulotte. Faites pivoter l'autre extrémité pour l'aligner avec le collet de la goulotte et poussez pour le bloquer en position. Voir la Figure 4. Répétez le processus pour installer les autres guides.

- des déchets et liquides qui risquent de nuire à la Respectez les règlements concernant l'élimination
- minutes pour éliminer la neige de la tarière et éviter Laissez la machine fonctionner pendant quelques .6 nature et à l'environnement.
- avant de remiser la souffleuse. que l'ensemble de la tarière et de la turbine ne gèle
- étincelle ou une veilleuse (d'un chauffe-eau, un d'essence à l'intérieur s'il y a une flamme, une 10. Ne remisez jamais la machine ou les bidons
- appareil à gaz). radiateur, un fourneau, un sèche-linge ou autre
- instructions de remisage hors-saison. 11. Consultez toujours la notice d'utilisation quant aux

Votre responsabilité

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





d'instructions et remplacez-les au besoin.

Prenez soin des étiquettes de sécurité et

dans la notice d'utilisation de la machine.

Vérifiez fréquemment que les commandes

performances et compromettre la sécurité de

d'origine peuvent donner lieu à de mauvaises

conformes aux spécifications de l'équipement

remplacez-les par des pièces authentiques sécurité, vérifiez souvent tous les composants et

seulement. L'utilisation de pièces qui ne sont pas

souffleuse s'usent avec l'usage. Par mesure de Les plaques de raclage et les patins de la

laissez pas le moteur s'emballer, ce qui peut être

marche. Examinez soigneusement la machine pour

Ne modifiez pas le réglage du régulateur et ne

vous assurer qu'elle n'est pas endommagée.

fonctionnent bien et faites les réglages

.9

.∂

l'utilisateur.

nécessaires. Consultez le chapitre «Réglages»

.ε

- neige vers des fenêtres, murs, voitures, etc. car les Prévoyez de travailler en évitant de projeter la N'enlevez jamais le capuchon d'essence et
- spectateurs et des animaux de compagnie et ne 11. Ne dirigez jamais la neige vers des enfants, des graves ou des dégâts matériels. débris peuvent ricocher et causer des blessures
- permettez jamais à quiconque de se tenir devant la
- 12. Ne fatiquez pas la machine en essayant de
- déblayer la neige trop rapidement.
- mauvaise ou si la lumière est insuffisante. Gardez 13. N'utilisez pas la machine si la visibilité est
- 14. Débrayez la commande de l'ensemble de la tarière .nobiug toujours un bon équilibre et tenez fermement le
- 15. Ne déplacez jamais rapidement la souffleuse sur lorsqu'elle n'est pas utilisée. et de la turbine pour transporter la machine et
- des surfaces glissantes. Soyez prudent en

reculant.

Download from Www.Somanuals.com. All Manuals Search And Download

- tout dégât éventuel avant de la remettre en que la machine n'est pas endommagée. Réparez commence à vibrer de façon anormale. Vérifiez mettez-le à la terre contre le moteur si la machine 16. Arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie et
- Débrayez toutes les commandes et arrêtez le warche.
- quelconque ou d'examiner la machine. goulotte d'éjection, de faire un ajustement Attendez que la tarière/turbine se soit moteur avant de quitter le poste de conduite.

- complètement immobilisée avant de déboucher la
- fabricant de la machine. Veuillez lire attentivement, 19. N'utilisez que des accessoires homologués par le un outil pour déboucher l'ouverture de la goulotte. d'éjection ou près de l'admission. Utilisez toujours 18. Ne placez jamais vos mains dans la goulotte
- 20. Faites toujours preuve de bon sens dans des avec les accessoires homologués. bien comprendre et suivre les instructions fournies
- concessionnaire le plus proche de chez vous. après-vente pour obtenir le nom du notice d'utilisation. Adressez-vous au service situations qui n'ont pas été abordées par cette

ENTRETIEN ET REMISAGE

- Débrayez toutes les commandes et arrêtez le 2. Vérifiez souvent qu'ils fonctionnent correctement. 1. Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité.
- Attendez que la tarière/turbine se soit moteur avant de quitter le poste de conduite.
- quelconque ou d'examiner la machine. goulotte d'éjection, de faire un ajustement complètement immobilisée avant de déboucher la

bien serrés et maintenez la machine en bon état de

Vérifiez régulièrement que les boulons et vis sont

- Faites très attention en changeant de direction et circulation. Ne transportez pas de passagers.
 - .6

un gaz inodore très dangereux.

.8

٦.

.9

٦.

.ε

2.

médicaments.

bon état.

- attention aux dangers non évidents et à la
- routes, allées ou chemins en gravier. Faites

Soyez extrêmement prudent à proximité des

et peuvent causer des brûlures. Ne les touchez

Le silencieux et le moteur deviennent très chauds

des boissons alcoolisées ou après avoir pris des

Ne vous servez pas de la machine après avoir bu

du moteur confiennent du monoxyde de carbone,

local clos ou mal aéré car les gaz d'échappement

de sécurité en place et assurez-vous qu'ils sont en

elle est endommagée. Laissez tous les dispositifs

Ne travaillez jamais sans la goulotte d'éjection ou si

fonctionner facilement dans les deux directions et

débrayage lorsqu'elles sont relâchées.

canser des blessures corporelles.

amputer mains et pieds.

NOITASIJITU

٠ĺ

.i

٠ч .6

.Ì

.9

moteur tourne.

revenir automatiquement à la position de

Toutes les manettes de commande doivent

dangereux l'emploi de la machine et pourrait

Ne contournez jamais son rôle ce qui rendrait

La manette de commande de l'ensemble de la

d'éjection. Les pièces en mouvement peuvent

d'une pièce en mouvement, dans l'habitacle de la

moins 5 minutes avant de la remiser.

Laissez la machine refroidir pendant au

eau, un radiateur, un fourneau, un sèche-

une étincelle ou une veilleuse (d'un chauffed'essence à l'intérieur s'il y a une flamme,

Ne remisez jamais la machine ou les bidons

Déplacez la machine et attendez 5 minutes

Laissez un espace d'un demi-pouce environ

Laissez le moteur refroidir pendant au moins

éclaboussure sur le moteur et la machine.

En cas de débordement, essuyez toute

Resserrez bien le capuchon d'essence. pour permettre l'expansion du carburant.

Ne faites jamais déborder le réservoir.

n'ajoutez pas d'essence pendant que le

deux minutes avant de faire le plein.

farière ou de la furbine ou dans la goulotte

1. Ne placez jamais vos mains ou vos pieds près

linge ou autre appareil à gaz).

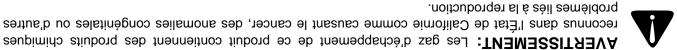
avant de la remettre en marche.

tarière et de la turbine est un dispositif de sécurité.

Ne faites jamais fonctionner la machine dans un

CHAPITRE 1: IMPORTANT CONSIGNES DE SÉCURITÉ

blessures corporelles. Respectez l'avertissement qui accompagne ce symbole. d'essayer de vous servir de cette machine. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des mais aussi ceux d'autrui. Prière de lire toutes les instructions figurant dans cette notice d'utilisation avant si elles ne sont pas respectées, peuvent mettre en danger non seulement votre personne et vos biens, AVERTISSEMENT: Ce symbole attire votre attention sur des consignes de sécurité importantes qui,



DANGER: Cette machine doit être utilisée conformément aux consignes de sécurité qui figurent dans la problèmes liés à la reproduction. reconnus dans l'État de Californie comme causant le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres



graves et même mortelles. des débris. Par conséquent, le non-respect de ces consignes peut causer des blessures corporelles l'utilisateur peut entraîner des blessures graves. Cette machine peut amputer mains et pieds et projeter notice d'utilisation. Comme avec tout appareil motorisé, une négligence ou une erreur de la part de

Formation

- commander des pièces de rechange. pour toute consultation ultérieure et pour Conservez cette notice d'utilisation à un endroit sûr la notice d'utilisation avant de la mettre en marche. les instructions qui figurent sur la machine et dans Assurez-vous de lire et de bien comprendre toutes
- rapidement les commandes. servir. Apprenez à arrêter la machine et à débrayer utilisation de cette machine avant de vous en Familiarisez-vous avec les commandes et la bonne 2.
- la surveillance étroite d'un adulte. apprendre à utiliser la machine et s'en servir sous respecter les consignes de sécurité. Ils doivent comprendre le fonctionnement de la machine et plus âgés doivent lire la notice d'utilisation, bien ans de se servir de la machine. Des adolescents Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 .ε
- pas bien le fonctionnement de la machine de s'en Ne permettez jamais à des adultes ne connaissant ٦.
- évitant de projeter la neige vers la route, des des blessures graves. Prévoyez de travailler en Les objets projetés par la machine peuvent causer ٦. Servir.
- machine si quelqu'un s'approche. de la machine quand elle est en marche. Arrêtez la et les enfants à une distance d'au moins 75 pieds Gardez les spectateurs, les animaux de compagnie .9 sbectateurs, etc.
- tomber, surtout en reculant. ۲. Soyez toujours prudent pour ne pas glisser ou

Préparation

projetés par la tarière/turbine. vous pourriez trébucher ou qui risquent d'être de bois, fils de fer et autres objets sur lesquels enlevez tous les paillassons, traîneaux, morceaux Examinez soigneusement la zone à déblayer et

- ricocher et vous blesser aux yeux. réparation. Un objet peut en effet être projeté, la machine ou en effectuant un réglage ou une Portez toujours des lunettes de sécurité en utilisant
- chaussures qui améliorent votre stabilité sur des prendre dans les pièces en mouvement. Portez des longues ou de vêtements amples qui risquent de se adéquats. Ne portez pas de bijoux, d'écharpes Ne travaillez pas sans porter des vêtements d'hiver .ε
- d'un moteur à démarreur électrique. mises à la terre avec toutes les machines équipées Utilisez une rallonge à 3 fils et une prise de courant ٦. surfaces glissantes.
- concassée. contact avec les surfaces en gravier ou en pierre Réglez la hauteur de la tarière pour éviter tout
- moteur en marche. Débrayez toutes les commandes avant de mettre le .9
- tourne (à moins d'indications contraires de la part N'essayez jamais de régler le moteur pendant qu'il ٦.
- température extérieure avant de commencer à Laissez le moteur et la machine s'habituer à la .8 du fabricant).
- votre peau et changez immédiatement de peau ou sur vos vêtements s'enflammaient. Rincez grièvement blessé si des éclaboussures sur votre vapeurs risquent d'exploser. Vous pouvez être d'un produit extrêmement inflammable et les très attention en manipulant de l'essence. Il s'agit Pour éliminer tout risque de blessure grave, faites déblayer.
- Remisez le carburant dans des bidons vetements.
- Eteignez toute cigarette ou pipe, tout cigare .d homologués seulement.
- Ne faites jamais le plein à l'intérieur. ou toute autre source incandescente.

.6

<u>ZABLE DES MATIÈRES</u>

Раде	Chapitre	Раде	Chapitre
12	Remisage hors saison	7	Service après-vente
22	Guide de dépannage	3	Importantes consignes de sécurité
	Pièces détachées (voir la page 22 de la	9	Montage
	version anglaise de cette notice	6	Commandes de la souffleuse
	d'utilisation	11	Fonctionnement
23	Garantie	91	Régime d'utilisation et entretien

POUR TROUVER LE NUMÉRO DE MODÈLE

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

dessous. La plaque signalétique apparait comme ci-dessous. sur la souffleuse et recopier le numéro de modèle et la numéro de série aux endroits prévus ci-Avant de procéder à l'assemblage de votre nouvelle souffleuse, localiser la plaque signalétique



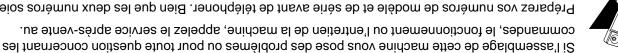
l'aide d'un concessionaire local. l'arrière de le châssis de la souffleuse. Ces renseignements s'avèront très importants si vous avez besoin de Pour localiser la plaque signalétique, placez-vous derrière la souffleuse à la poste de conduite et regardez à

Recopiez ici le numéro de série:	TE OUTDOOR CANADA	M MITE
	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXX
Recopiez ici le numéro de modèle:	Serial Number Mumèro de série	Model Number Numéro de modèle

NEORMATION DE MOTEUR

moteur empaqueté séparément avec votre souffleuse. puissance, caractéristique, garantie et service. Pour plus de renseignements, consultez votre notice d'utilisation du Le fabricant du moteur est responsable pour tout questions relié au moteur en ce qui concerne la perfomance,

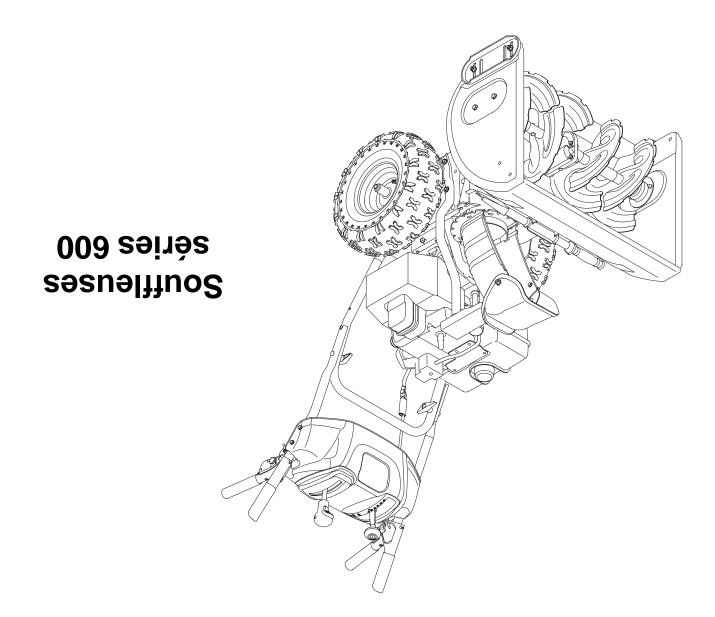
SERVICE APRÈS-VENTE



commandes, le fonctionnement ou l'entretien de la machine, appelez le service après-vente au.

consultation. importants, vous ne devrez enregistrer que le numéro de série avant de pouvoir poursuivre votre Préparez vos numéros de modèle et de série avant de téléphoner. Bien que les deux numéros soient





IMPORTANT: Lisez attentivement les règles de sécurité et les instructions avant de mettre en marche la machine.

60 OTTAWA STREET SOUTH, KITCHENER, ONTARIO N2G 3S7

Free Manuals Download Website

http://myh66.com

http://usermanuals.us

http://www.somanuals.com

http://www.4manuals.cc

http://www.manual-lib.com

http://www.404manual.com

http://www.luxmanual.com

http://aubethermostatmanual.com

Golf course search by state

http://golfingnear.com

Email search by domain

http://emailbydomain.com

Auto manuals search

http://auto.somanuals.com

TV manuals search

http://tv.somanuals.com