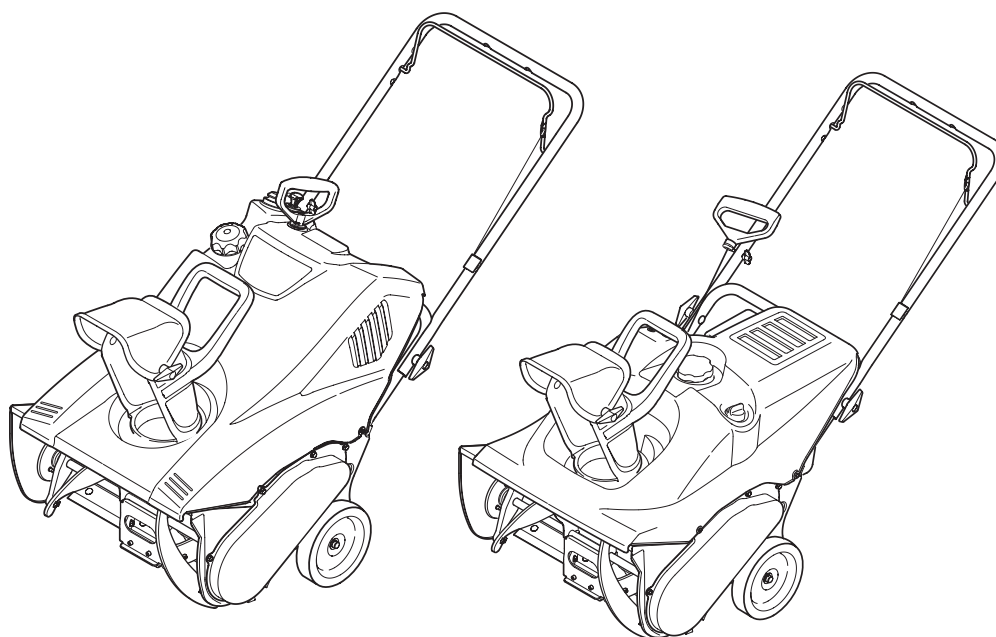


# **SUMMIT<sup>TM</sup> SERIES**

## **Operator's Manual**



### **Single-Stage Snow Throwers**

#### **⚠ WARNING**

**READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL  
BEFORE ATTEMPTING TO OPERATE THIS MACHINE.  
FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY.**

**P. O. Box 1386, 97 KENT AVENUE, KITCHENER, ON N2G 4J1  
MTD LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019**

## Thank You

Thank you for purchasing your new equipment. It was carefully engineered to provide excellent performance when properly operated and maintained.

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

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

The manufacturer reserves the right to change product specifications, designs and equipment without notice and without incurring obligation.

If you have any problems or questions concerning the machine, phone your local service dealer or contact us directly. Customer Support telephone numbers, website address and mailing address can be found on this page. We want to ensure your complete satisfaction at all times.

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

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

---

## Table of Contents

<b>Safe Operation Practices .....</b>	<b>3</b>	<b>Service .....</b>	<b>12</b>
<b>Assembly &amp; Set-Up .....</b>	<b>7</b>	<b>Troubleshooting .....</b>	<b>13</b>
<b>Controls .....</b>	<b>8</b>	<b>Replacement Parts .....</b>	<b>14</b>
<b>Operation .....</b>	<b>9</b>	<b>Warranty .....</b>	<b>15</b>
<b>Maintenance &amp; Adjustment.....</b>	<b>10</b>		

---

## Record Product Information

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

### MODEL NUMBER

### SERIAL NUMBER

---

## Customer Support

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

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

**In the U.S.A.:** MTD LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, or call 1-800-800-7310 or 1-330-220-4683 or log on to our Web site at [www.mtdproducts.com](http://www.mtdproducts.com).

**In Canada:** MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, or call 1-800-668-1238 or log on to our Web site at [www.mtdcanada.com](http://www.mtdcanada.com).



**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!**

## CALIFORNIA PROPOSITION 65



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

### Training

1. 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.
2. Be familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the machine and disengage them quickly.
3. Never allow children under 14 years of age to operate this machine. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and be trained and supervised by an adult.
4. Never allow adults to operate this machine without proper instruction.
5. Thrown objects can cause serious personal injury. Plan your snow-throwing pattern to avoid discharge of material toward roads, bystanders and the like.
6. Keep bystanders, 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 doormats, newspapers, sleds, boards, wires and other foreign objects, which could be tripped over or thrown by the auger/impeller.

1. 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.
2. 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.
3. Use a grounded three-wire extension cord and receptacle for all machines with electric start engines.
4. Disengage all control levers before starting the engine.
5. Never attempt to make any adjustments while engine is running, except where specifically recommended in the operator's manual.
6. Let engine and machine adjust to outdoor temperature before starting to clear snow.

## Safe Handling of Gasoline

To avoid personal injury or property damage use extreme care in handling gasoline. Gasoline is extremely flammable and the vapors are explosive. Serious personal injury can occur when gasoline is spilled on yourself or your clothes which can ignite. Wash your skin and change clothes immediately.

- a. Use only an approved gasoline container.
- b. Extinguish all cigarettes, cigars, pipes and other sources of ignition.
- c. Never fuel machine indoors.
- d. 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.
- g. 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.
- i. 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.).
- j. Allow machine to cool at least 5 minutes before storing.
- k. Never fill containers inside a vehicle or on a truck or trailer bed with a plastic liner. Always place containers on the ground away from your vehicle before filling.
- l. If possible, remove gas-powered equipment from the truck or trailer and refuel it on the ground. If this is not possible, then refuel such equipment on a trailer with a portable container, rather than from a gasoline dispenser nozzle.
- m. Keep the nozzle in contact with the rim of the fuel tank or container opening at all times until fueling is complete. Do not use a nozzle lock-open device.

## Operation

1. Do not put hands or feet near rotating parts, in the auger/impeller housing or chute assembly. Contact with the rotating parts can amputate hands and feet.
2. The auger/impeller control lever is a safety device. Never bypass its operation. Doing so makes the machine unsafe and may cause personal injury.
3. The control levers must operate easily in both directions and automatically return to the disengaged position when released.
4. Never operate with a missing or damaged chute assembly. Keep all safety devices in place and working.
5. Never run an engine indoors or in a poorly ventilated area. Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.
6. Do not operate machine while under the influence of alcohol or drugs.
7. Muffler and engine become hot and can cause a burn. Do not touch. Keep children away.
8. Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel surfaces. Stay alert for hidden hazards or traffic.
9. Exercise caution when changing direction and while operating on slopes.
10. Plan your snow-throwing pattern to avoid discharge towards windows, walls, cars etc. Thus, avoiding possible 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.
13. 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.
15. Never operate machine at high transport speeds on slippery surfaces. Look down and behind and use care when backing up.
16. If the machine should start to vibrate abnormally, stop the engine, disconnect the spark plug wire and ground it against the engine. Inspect thoroughly for damage. Repair any damage before starting and operating.
17. Disengage all control levers and stop engine before you leave the operating position (behind the handles). Wait until the auger/impeller comes to a complete stop before unlogging the chute assembly, making any adjustments, or inspections.
18. Never put your hand in the discharge or collector openings. Do not unlog chute assembly while engine is running. Shut off engine and remain behind handles until all moving parts have stopped before unlogging.
19. Use only attachments and accessories approved by the manufacturer (e.g. wheel weights, tire chains, cabs etc.).
20. When starting engine, pull cord slowly until resistance is felt, then pull rapidly. Rapid retraction of starter cord (kickback) will pull hand and arm toward engine faster than you can let go. Broken bones, fractures, bruises or sprains could result.
21. If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact Customer Support for assistance and the name of your nearest servicing dealer.

## Clearing a Clogged Discharge Chute

Hand contact with the rotating impeller inside the discharge chute is the most common cause of injury associated with snow throwers. Never use your hand to clean out the discharge chute.

To clear the chute:

1. SHUT THE ENGINE OFF!
2. Wait 10 seconds to be sure the impeller blades have stopped rotating.
3. Always use a clean-out tool, not your hands.

## Maintenance & Storage

1. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly. Refer to the maintenance and adjustment sections of this manual.
2. Before cleaning, repairing, or inspecting machine disengage all control levers and stop the 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.
3. 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.
4. 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 (OEM) parts only. "Use of parts which do not meet the original equipment specifications may lead to improper performance and compromise safety!"
6. Check control levers periodically to verify they engage and disengage properly and adjust, if necessary. Refer to the adjustment section in this operator's manual for instructions.
7. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
8. 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.
10. 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.
12. Check fuel line, tank, cap, and fittings frequently for cracks or leaks. Replace if necessary.
13. Do not crank engine with spark plug removed.

14. According to the Consumer Products Safety Commission (CPSC) and the U.S. Environmental Protection Agency (EPA), this product has an *Average Useful Life* of seven (7) years, or 60 hours of operation. At the end of the *Average Useful Life* have the machine inspected annually by an authorized service dealer to ensure that all mechanical and safety systems are working properly and not worn excessively. Failure to do so can result in accidents, injuries or death.

## Do not modify engine

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

## Notice Regarding Emissions

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

## Spark Arrestor












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

If a spark arrester is used, it should be maintained in effective working order by the operator. In the State of California the above is required by law (Section 4442 of the California Public Resources Code). Other states may have similar laws. Federal laws apply on federal lands.

A spark arrester for the muffler is available through your nearest engine authorized service dealer or contact the service department, P.O. Box 361131 Cleveland, Ohio 44136-0019.

## Safety Symbols

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

Symbol	Description
	<b>READ THE OPERATOR'S MANUAL(S)</b> Read, understand, and follow all instructions in the manual(s) before attempting to assemble and operate
	<b>WARNING— ROTATING BLADES</b> Keep hands out of inlet and discharge openings while machine is running. There are rotating blades inside
	<b>WARNING— ROTATING BLADES</b> Keep hands out of inlet and discharge openings while machine is running. There are rotating blades inside
	<b>WARNING— ROTATING AUGER</b> Do not put hands or feet near rotating parts, in the auger/impeller housing or chute assembly. Contact with the rotating parts can amputate hands and feet.
	<b>WARNING—THROWN OBJECTS</b> This machine may pick up and throw and objects which can cause serious personal injury.
	<b>WARNING—GASOLINE IS FLAMMABLE</b> Allow the engine to cool at least two minutes before refueling.
	<b>WARNING— CARBON MONOXIDE</b> Never run an engine indoors or in a poorly ventilated area. Engine exhaust contains carbon monoxide, an odorless and deadly gas.
	<b>WARNING— ELECTRICAL SHOCK</b> Do not use the engine's electric starter in the rain
	<b>WARNING— HOT SURFACE</b> Engine parts, especially the muffler, become extremely hot during operation. Allow engine and muffler to cool before touching.



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

**SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

**NOTE:** This Operator's Manual covers several models. Snow thrower features may vary by model. Not all features in this manual are applicable to all snow thrower models and the snow thrower depicted may differ from yours.

**NOTE:** All references to the left or right side of the snow thrower are from the operator's position. Any exceptions will be noted.

**NOTE:** Do not use the chute handle to lift the snow thrower.

## Assembly

### Positioning the Upper Handle

1. Remove packing material, if present.
2. Raise the upper handle in the direction shown in Figure 3-1 until it clicks into the operating position. Make sure not to pinch or crimp the cable.
3. Tighten the wing knobs. See Figure 3-2.



Figure 3-1

## Set-Up

### Adding Fuel

Refer to the Engine Operator's Manual packed with your snow thrower for information on adding fuel.

### Adding Oil

Refer to the Engine Operator's Manual packed with your snow thrower for information on adding and checking oil.

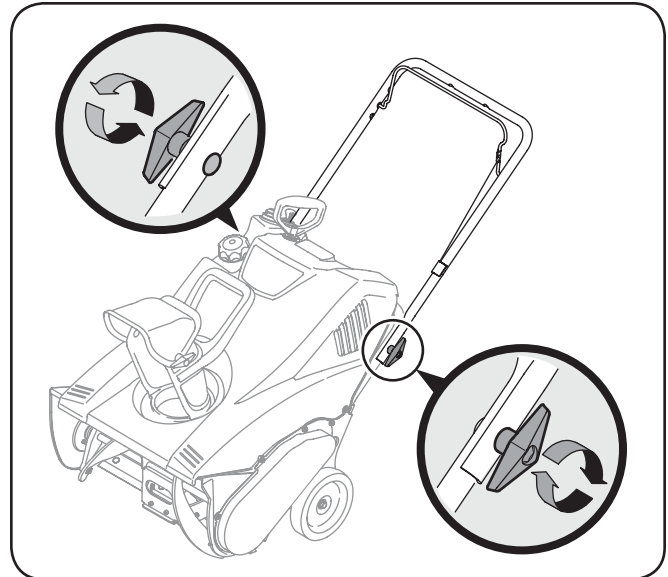


Figure 3-2

## Adjustments

### Chute Assembly

The pitch of the chute assembly controls the angle at which the snow is thrown.

1. Loosen the wing knob found on the left side of the chute assembly and pivot the upper chute upward or downward to the desired pitch. Retighten the wing knob before operating the snow thrower.
2. Position the chute assembly opening by using the chute handle to throw the snow in the desired direction. See Fig. 3-3.

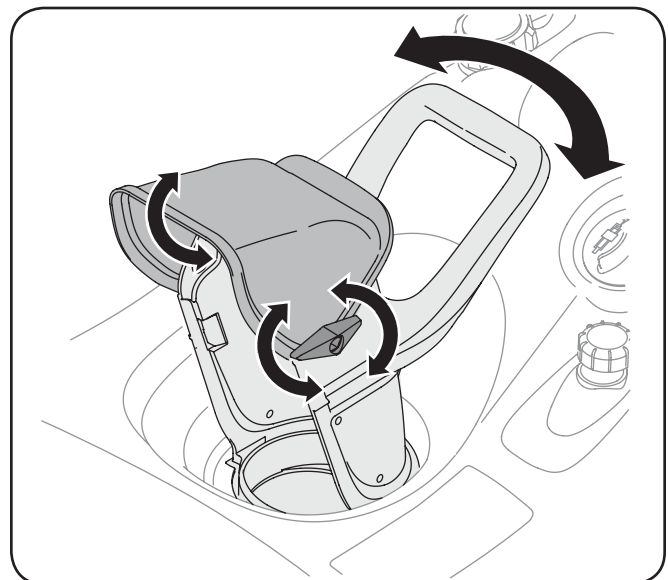
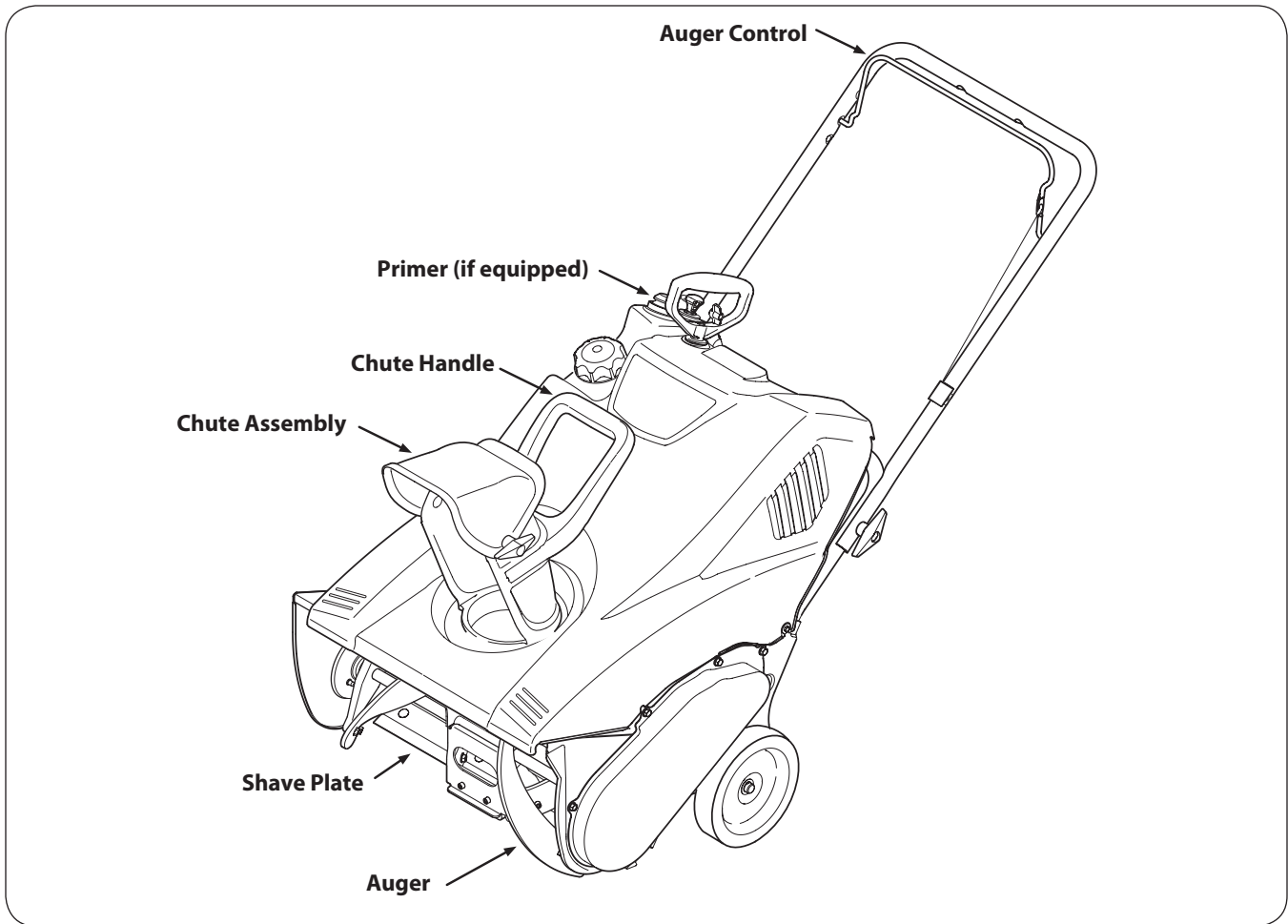


Figure 3-3



**Figure 4-1**

**NOTE:** This Operator’s Manual covers several models. Snow thrower features may vary by model. Not all features in this manual are applicable to all snow thrower models and the snow thrower depicted may differ from yours.

## Auger

When engaged, the auger rotation draws snow into the auger housing and throws it out the discharge chute. Rubber paddles on the auger also aid in propelling the snow thrower as they come in contact with the pavement.

## Auger Control

Located on the upper handle, the auger control is used to engage and disengage drive to the auger. Squeeze the control against the upper handle to engage the auger; release it to disengage.

## Chute Assembly

Rotate the discharge chute to the left or right using chute handle. The angle of the discharge chute controls the distance that the snow is thrown. Tilt the discharge chute up for greater distance; tilt down for less distance. Loosen the hand knob on the side of the discharge chute to adjust. Tilt the chute to the desired position, and tighten the knob.

## Shave Plate

The shave plate maintains contact with the pavement as the snow thrower is propelled, allowing snow close to the pavement’s surface to be discharged.

## Primer (if equipped)

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



## Starting & Stopping the Engine



**WARNING!** Always keep hands and feet clear of moving parts. Do not use a pressurized starting fluid. Vapors are flammable.

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

## Engaging the Auger

1. To engage the auger and start throwing snow, squeeze the auger control against the handle. Release to stop the auger.

## Engaging the Drive

Lift up slightly on the handle to allow the rubber paddles on the auger to contact the pavement and propel the snow thrower forward. Pushing downward on the handle will raise the auger off the ground and stop the forward motion.

**NOTE:** Excessive upward pressure on the handle will result in premature wear on the rubber auger blades which are not be covered by the warranty.

## Clearing a Clogged Discharge Chute



**WARNING!** Never use your hands to clear a clogged chute assembly. Shut off engine and remain behind handles until all moving parts have stopped before using the clean-out tool to clear the chute assembly.

Hand contact with the rotating impeller inside the discharge chute is the most common cause of injury associated with snow throwers. Never use your hand to clean out the discharge chute.

To clear the chute:

1. SHUT THE ENGINE OFF!
2. Wait 10 seconds to be sure the impeller blades have stopped rotating.
3. Always use a clean-out tool, not your hands.

## Adjustments



**WARNING!** Before servicing, repairing, or inspecting, disengage the control bail and stop engine. Removing the key will reduce the possibility of unintended starting of the engine while equipment is not in use.

### Shave Plate

To check the adjustment of the shave plate, place the machine on a level surface. The wheels, shave plate and auger should all contact the level surface. Note that if the shave plate is adjusted too high, snow may blow under the housing. If the shave plate wears out excessively, or the snow thrower does not self-propel, the shave plate may be too low and needs to be adjusted.

**NOTE:** On new snow throwers or machines with a new shave plate installed, the auger may be slightly off the ground.

To adjust the shave plate proceed as follows:



**WARNING:** Run the engine completely dry of gasoline before tipping snow thrower.

1. Pull the starter cord until resistance is felt. Then tip the snow thrower back until it rests on the handles.
2. Loosen the four lock nuts and bolts which secure the shave plate to the housing. See Fig. 6-1. Move the shave plate to the desired position and retighten the nuts and bolts securely.
3. Tip the snow thrower back to the operating position and pull the starter handle a few times to see if it is difficult to pull.
4. If the starter is difficult to pull, remove the spark plug and pull the handle several times to ensure that any oil trapped in the head is removed.



**CAUTION:** Oil may come out of the spark plug hole when it is removed and the starter handle is pulled.

5. Inspect the spark plug. If it is wet, clean off any oil before re-installing.

### Control Cable

As a result of both the control cable and the auger drive belt stretching due to wear, periodic adjustments may be necessary. If the auger seems to hesitate when rotating, proceed as follows:

The upper hole in the control handle provides for an adjustment in cable tension. To adjust, disconnect the end of control cable from the bottom hole in the control handle and reinsert it in the upper hole. Insert the cable from the outside as shown in Fig. 6-2.

Test the snow thrower to see if there is a noticeable difference. If after the adjustment to the control cable the auger still hesitates when rotating, see the Service Section for instructions on replacing the belt.

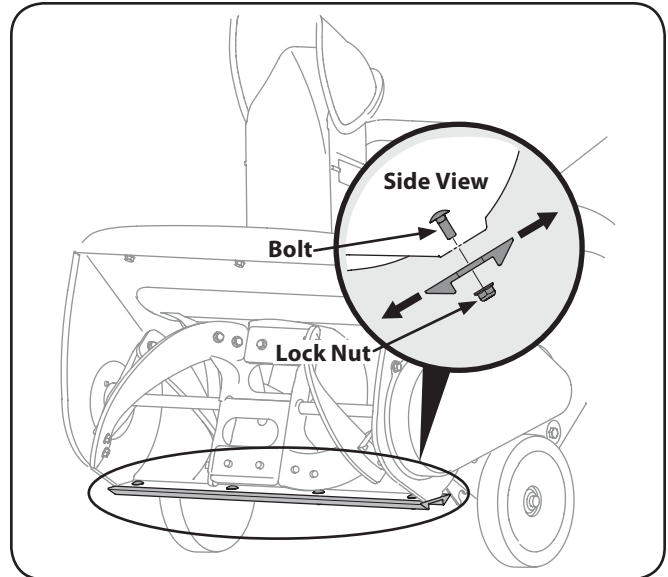


Figure 6-1

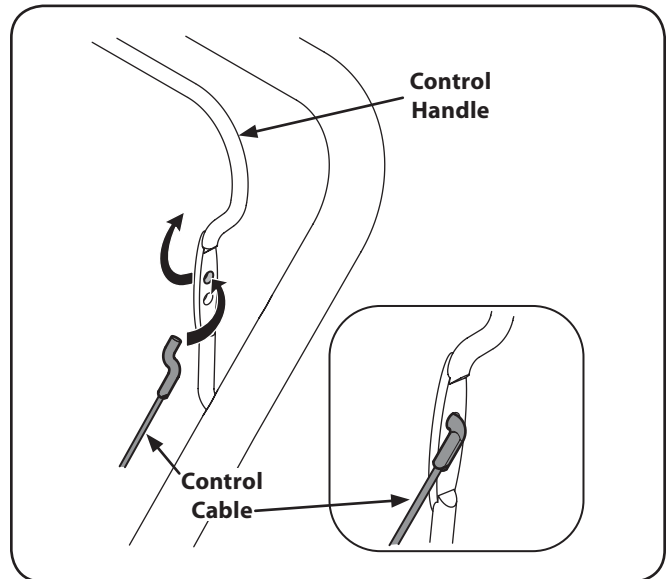


Figure 6-2

### Chute Assembly

Refer to the Assembly & Set-Up section for instructions on adjusting the chute assembly.

## Maintenance

### Lubrication

Lubricate the pivot points on the control handle and the extension spring at the end of the control cable with a light oil once every season and before the snow thrower is put into storage at the end of the season.

## Off-Season Storage

If the snow thrower will not be used for 30 days or longer, follow the instructions below.

1. Store the equipment in a clean, dry area.
2. If storing the snow thrower in an unventilated area, rustproof the machine using a light oil or silicone to coat the snow thrower.
3. Clean the exterior of the engine and the snow thrower.
4. Lubricate pivot points on control handle and extension spring at end of control cable with a light oil
5. Refer to engine manual for correct engine storage instructions.

## Replacing Belt

Remove the belt cover by removing five hex screws. See Fig. 8-1. Then simply pull the belt off by grasping it from the bottom of the auger pulley and pulling off. Once you remove the belt from the pulleys, you can push down on the idler pulley to release the belt from under belt keeper.

To replace the belt follow these instructions and refer to Fig. 8-2:

1. Push down on the Idler pulley.
2. Put belt on top of the auger pulley under belt keeper.
3. Thread belt around engine pulley.
4. Push belt over bottom of auger pulley.
5. Reinstall the belt cover removed earlier.

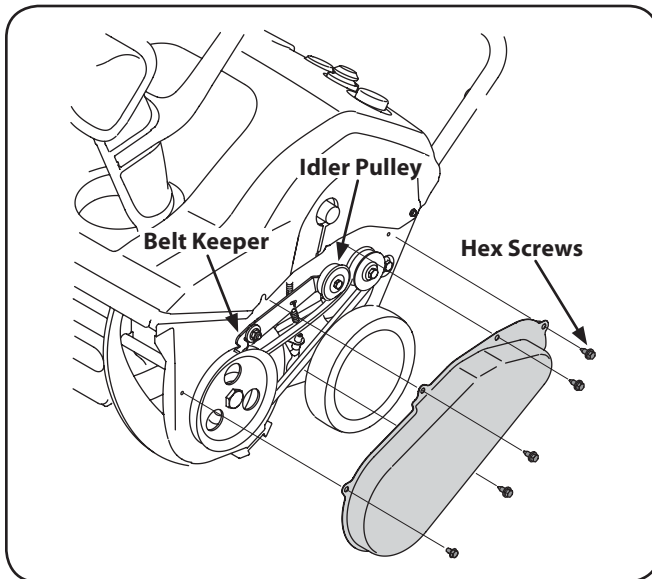


Figure 8-1

## Replacing Shave Plate

The shave plate is attached to the bottom of the auger housing and is subject to wear. It should be checked periodically. There are two wearing edges and the shave plate can be reversed. Refer to Fig. 8-3. To replace or reverse the shave plate proceed as follows:

1. Remove the carriage bolts and hex lock nuts which attach it to the snow thrower housing.
2. Install new shave plate (or reverse), making sure the heads of the carriage bolts are on the inside of the housing.
3. Adjust the shave plate according to instructions above
4. Tighten securely.

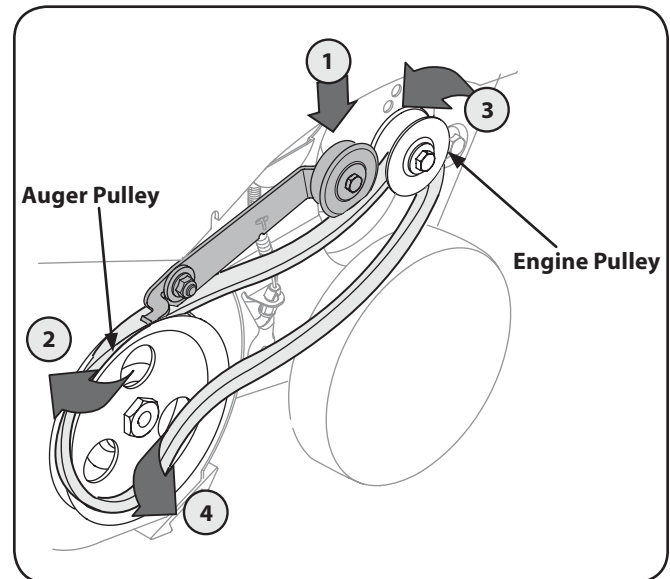


Figure 8-2

## Replacing Auger Paddles

The snow thrower auger's rubber paddles are subject to wear and should be replaced if any signs of excessive wear are present.



**CAUTION:** Do NOT allow the auger's rubber paddles to wear to the point where portions of the metal auger itself can come in contact with the pavement. Doing so can result in serious damage to your snow thrower.

To change the rubber paddles, proceed as follows:

1. Remove the existing rubber paddles by unthreading the self-tapping screws which secure them to the auger. See Fig. 8-3.
2. Secure the replacement rubber paddles to the auger using the hardware removed earlier.

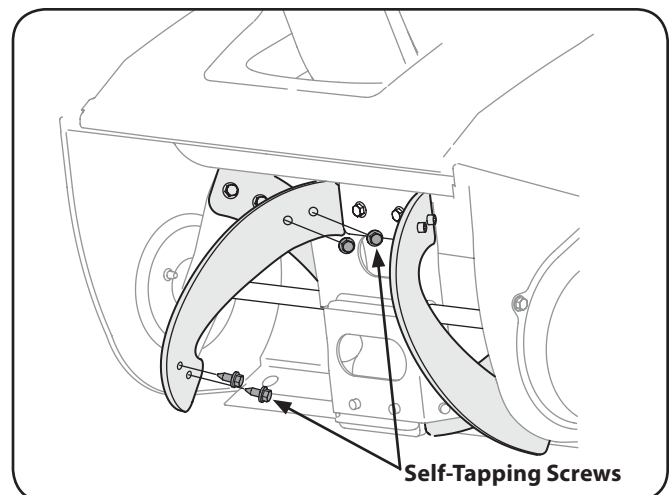
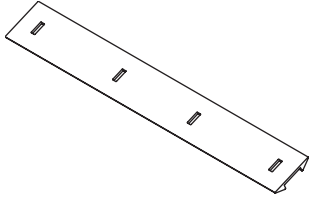
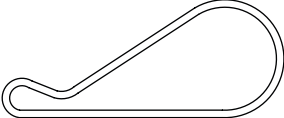
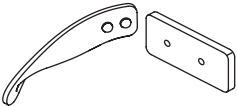
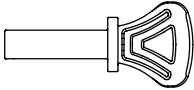

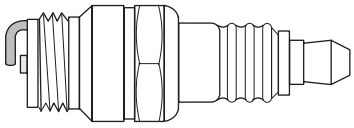


Figure 8-3

Problem	Cause	Remedy
Loss of power	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spark plug wire loose.</li> <li>2. Vent in gas cap plugged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Firmly connect spark plug wire.</li> <li>2. Clear vent.</li> </ol>
Excessive vibration	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Loose parts or damaged auger.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stop engine immediately and disconnect spark plug wire. Check for possible damage. Tighten all bolts and nuts. Repair as needed. If the problem persists, take snow thrower to an authorized service dealer.</li> </ol>
Snow thrower fails to self-propel	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auger control cable out of adjustment.</li> <li>2. Auger drive belt loose or damaged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adjust auger control cable as shown in Maintenance &amp; Adjustments section.</li> <li>2. Replace auger drive belt.</li> </ol>
Augers continue to rotate	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Auger control cable out of adjustment.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Adjust auger control cable as shown in Maintenance &amp; Adjustments section.</li> </ol>
Unit fails to discharge snow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chute assembly clogged.</li> <li>2. Foreign object lodged in auger.</li> <li>3. Auger control cable out of adjustment.</li> <li>4. Auger belt loose or damaged.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stop engine and disconnect spark plug wire. Clean chute and inside of auger housing with clean-out tool or stick.</li> <li>2. Stop engine immediately and disconnect the spark plug wire. Remove object from auger.</li> <li>3. Adjust auger control cable.</li> <li>4. Replace auger belt.</li> </ol>

Component	Part Number and Description
	731-1033      Shave Plate
	954-0101A      Belt V-Type (2M1 Models) 954-04204      Belt V-Type (2N1 & 2P5 Models)
	735-04032      Spiral Crescent 735-04033      Rubber Paddle 753-04472      Replacement Kit (includes 4 crescents, 2 paddles and hardware)
	731-05632      Key
	746-04237      Clutch Cable
	951-10292      Spark Plug

Phone (800) 800-7310 to order replacement parts or a complete Parts Manual (have your full model number and serial number ready).  
 Parts Manual downloads are also available free of charge at [www.mtdproducts.com](http://www.mtdproducts.com).

# MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY FOR



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

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

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

*Attachments* — MTD warrants attachments for this product against defects in material and workmanship for a period of one (1) year, commencing on the date of the attachment's original purchase or lease. Attachments include, but are not limited to items such as: grass collectors and mulch kits.

**HOW TO OBTAIN PARTS AND SERVICE:** Warranty service is available, WITH PROOF OF PURCHASE, through your local authorized service dealer. To locate the dealer in your area:

## **In the U.S.A.**

Check your Yellow Pages, or contact MTD LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019, or call 1-800-800-7310, 1-330-220-4683 or log on to our Web site at [www.mtdproducts.com](http://www.mtdproducts.com).

## **In Canada**

Contact MTD Products Limited, Kitchener, ON N2G 4J1, or call 1-800-668-1238 or log on to our Web site at [www.mtdcanada.com](http://www.mtdcanada.com).

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

- a. Log splitter pumps, valves, and cylinders have a separate one-year warranty.
- b. Routine maintenance items such as lubricants, filters, blade sharpening, tune-ups, brake adjustments, clutch adjustments, deck adjustments, and normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

- c. Service completed by someone other than an authorized service dealer.
- d. MTD does not extend any warranty for products sold or exported outside of the United States and/or Canada, and their respective possessions and territories, except those sold through MTD's authorized channels of export distribution.
- e. Replacement parts that are not genuine MTD parts.
- f. Transportation charges and service calls.
- g. MTD does not warrant this product for commercial use.

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

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

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

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

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

**HOW STATE LAW RELATES TO THIS WARRANTY:** This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

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

**MTD LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; Phone: 1-800-800-7310, 1-330-220-4683  
MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; Phone 1-800-668-1238**

# Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





# GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT POUR



- b. Les articles d'entretien courant tels que les lubrifiants, filtres, aiguillages de lame et révisions, les réglages de frein, de l'embrayage ou du plateau de coupe et la détérioration normale de la finition du fait de l'utilisation de la machine ou de son exposition aux intempéries.
- c. L'entretien ou les réparations effectuées par quiconque autre qu'une station technique agréée.
- d. MTD ne garantit pas les produits vendus ou exportés hors des États-Unis et/ou du Canada, de leurs possessions et territoires respectifs, sauf si ces produits ont été vendus par l'intermédiaire des services d'exportation de MTD.
- e. Les pièces de rechange si elles ne sont pas des pièces MTD authentiques.
- f. Les frais de transport des machines et de déplacement des techniciens.
- g. MTD ne garantit pas ce produit pour un utilisation commercial.

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

Les stipulations énoncées dans cette garantie offrent le seul recours à la suite de la vente. MTD ne peut être tenue responsable pour toute perte ou tout dommage accessoire ou immatériel comprenant, sans s'y limiter, les frais de remplacement ou de substitution des services d'entretien des pelouses ou les frais de location pour remplacer temporairement un article sous garantie. Certaines juridictions ne permettent pas l'inclusion ou la restriction des dommages accessoires ou immatériels ou une limite à la durée de la garantie tacite. Par conséquent, les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre situation.

Le remboursement ou remplacement quel qu'il soit ne sera en aucun cas supérieur au montant du prix d'achat du produit vendu. **Toute modification des caractéristiques de sécurité rendra la garantie nulle et non avenue.** L'utilisateur assume tout risque et toute responsabilité en cas de perte, de dommage matériel ou de blessure résultant de l'utilisation incorrecte du produit ou de l'incapacité de l'employer. Cette garantie limitée n'est offerte qu'à l'acheteur initial ou à la personne à laquelle le produit a été offert en cadeau. **LES LOIS LOCALES ET CETTE GARANTIE :** Cette garantie limitée vous accorde des droits juridiques spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits qui varient selon les juridictions. **IMPORTANT :** Le propriétaire doit présenter le reçu original pour faire honorer la garantie.

**MTD LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; téléphone: 1-800-800-7310, 1-330-220-4683**  
**MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; téléphone: 1-800-668-1238**

La garantie limitée qui est énoncée ci-dessous est offerte par MTD LLC pour toutes les marchandises neuves achetées et utilisées aux États-Unis, dans ses possessions et territoires, et par MTD Products Limited, pour toutes les marchandises achetées et utilisées au Canada et/ou ses territoires (l'une ou l'autre entité respectivement appelée « MTD »).

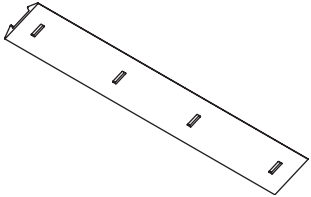
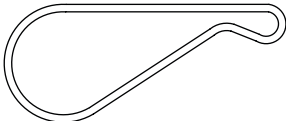
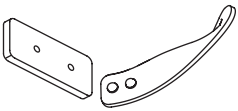
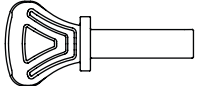

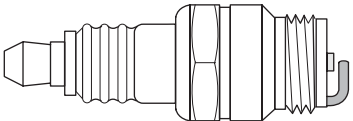
« MTD » garantit que ce produit (à l'exception des pièces à usure normale et les accessoires énumérés ci-dessous) est exempt de tout vice de matière et de fabrication pour une durée de deux (2) ans à compter de la date de l'achat initial et s'engage à réparer ou à remplacer, gratuitement et à son choix, toute pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matière ou de fabrication. Cette garantie limitée n'est applicable que si ce produit a été utilisé et entretenu conformément aux instructions de la notice d'utilisation qui l'accompagne. De plus, le produit ne doit pas avoir fait l'objet d'un emploi incorrect ou abusif, d'une utilisation à des fins commerciales, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien incorrect, d'une modification, d'un acte de vandalisme, d'un vol, d'un incendie, d'une inondation ou de tout autre dégat causé par tout incident ou désastre naturel. Les dégâts causés par l'installation ou l'utilisation d'une pièce, d'un accessoire ou d'un équipement annexe, dont l'emploi avec le produit faisant l'objet de la notice d'utilisation n'est pas homologué par MTD, rendront la garantie nulle et non avenue.

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

**POUR FAIRE HONORER LA GARANTIE :** Présentez UNE PREUVE D'ACHAT ET LES RELEVÉS D'ENTRETIEN CORRESPONDANTS, à la station technique agréée de votre localité. Pour localiser une station technique agréée ou un concessionnaire dans votre région : **Aux États-Unis :** Consultez les Pages Jaunes ou adressez-vous à MTD LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019 ou appelez le 1-800-800-7310, 1-330-220-4683. Vous pouvez aussi visiter notre site web au [www.mtdproducts.com](http://www.mtdproducts.com) **Au Canada :** Adressez-vous à MTD Products Limited, Kitchener, Ontario, N2G 4J1 ou appelez le 1-800-668-1238 ou visitez notre site web au [www.mtdcanada.com](http://www.mtdcanada.com) Sans se limiter à ce qui précède, cette garantie ne couvre pas : a. Les pompes, soupapes et pistons des fendeuses à bois sont couverts par une garantie séparée d'un an.

## Pièces de rechange

# 9

No. de pièce et description	Composant
731-1033 Plaque de raclage	
954-0101A 954-04204 Courroie (2M1 Modèles) Courroie (2N1 & 2P5 Modèles)	
735-04032 735-04033 753-04472 Spirale en caoutchouc - croissant Pale en caoutchouc Trousse - pièces de remplacement (comprend 4 croissants en caoutchouc, 2 pales et la boulonnerie)	
731-05632 Clé	
746-04237 Câble de l'embrayage	
951-10292 Bougie	

**REMARQUE:** Vous pouvez télécharger un livret contenant la liste complète des pièces détachées adressées à votre service après-vente à la page 2. Voir les renseignements qui se trouvent à la page 2 pour localiser les numéros de modèle et de série de votre machine.

Problème	Cause	Solution
Perte de puissance	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fil de la bougie desserré.</li> <li>2. Chapeau d'échappement du trou d'aération bouché.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Branchez et serrez le fil de la bougie.</li> <li>2. Dégagez la glace et la neige du chapeau. Assurez-vous de la propreté du trou d'aération.</li> </ol>
Vibration excessives	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pièces desserrées ou vis sans fin endommagées.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arrêtez immédiatement le moteur et débranchez le fil de la bougie. Vérifiez que la machine n'est pas endommagée. Serrez tous les boulons et écrous. Réparez au besoin. Si le problème persiste, faites vérifier la machine par une station technique agréée.</li> </ol>
La souffluse n'avance pas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Câble d'entraînement à la tarière mal réglé.</li> <li>2. Courroie d'entraînement à la tarière abîmée ou ayant du jeu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réglez le câble d'entraînement à la tarière. Voir le chapitre « Entretien et Réglages. »</li> <li>1. Remplacez la courroie d'entraînement.</li> </ol>
Les tarières continuent à tourner	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Câble d'entraînement à la tarière mal réglé.</li> <li>2. Courroie d'entraînement à la tarière abîmée ou ayant du jeu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Réglez le câble d'entraînement à la tarière. Voir le chapitre « Entretien et Réglages. »</li> <li>2. Remplacez la courroie d'entraînement.</li> </ol>
La souffluse n'évacue pas la neige	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Goulotte d'évacuation bouchée.</li> <li>2. Présence de corps étranger dans la tarière.</li> <li>3. Câble d'entraînement à la tarière mal réglé.</li> <li>4. Courroie d'entraînement de la tarière abîmée ou ayant du jeu.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arrêtez immédiatement le moteur et débranchez le fil de la bougie. Nettoyez la goulotte d'éjection et l'intérieur du logement de la tarière avec l'outil de dégagement de la goulotte ou un bâton.</li> <li>2. Arrêter immédiatement le moteur et débranchez le fil de la bougie. Dégagez le corps étranger de la tarière.</li> <li>3. Réglez le câble d'entraînement à la tarière.</li> <li>4. Remplacez la courroie d'entraînement.</li> </ol>

### Remplacement de la courroie

Enlevez les cinq vis hex. pour démonter le couvre-courroie. Voir la Fig. 8-1. Enlevez la courrie en la dégageant simplement de la base de la poulie de la tarière. Il sera alors possible d'abaisser la poulie de tension pour dégager la poulie du guide-courroie.

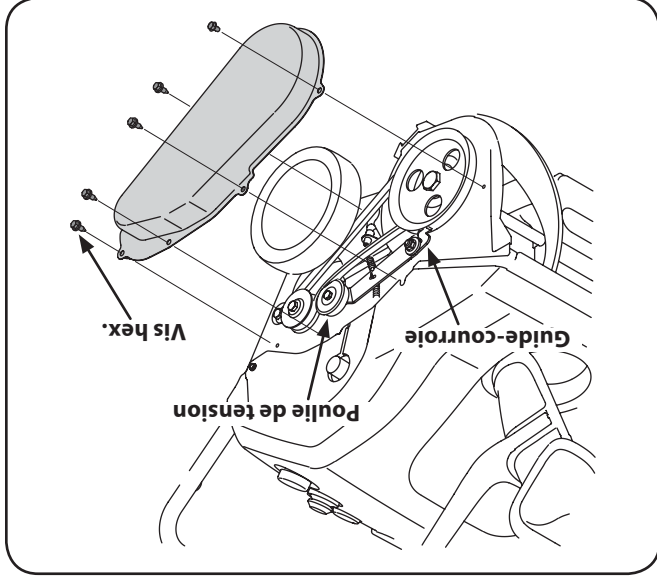


Figure 8-1

Pour replacer la courroie, suivez ces instructions et consultez la Fig. 8-2:

1. Abaissez la poulie de tension.
2. Placez la courrie sur le dessus de la poulie de la tarière, sous le guide-courroie.
3. Glissez la courroie sur la poulie motrice.
4. Insérez la courroie sur la base de la poulie de la tarière.
5. Remplacez le couvre-courroie retiré plus tôt.

### Remplacement des pales en caoutchouc

Les pales en caoutchouc sur la tarière ont une tendance à s'user et devraient être remplacé dès l'apparition de signes d'usure.



**ATTENTION :** Ne laissez pas les aubes en caoutchouc de la tarière s'user au point où certaines parties de la tarière métallique peuvent toucher le sol, car la souffluse pourrait être gravement endommagée.

1. Pour démonter les pales, enlevez les vis taraudée qui les maintiennent sur la souffluse. Voir la Fig. 8-3.
2. Maintenez les nouvelles pales de caoutchouc en place sur la tarière avec les vis taraudée.

### Remplacement de la plaque de raclage

La plaque de raclage s'usera et devrait être vérifié périodiquement. La plaque de raclage a deux côtés d'usage et peut être renversé après que un côté s'use. Voir la Fig. 8-3. Pour remplacer ou renverser la plaque de raclage, procédez comme suit:

1. Enlevez les quatre boulons ordinaire, et les écrous à six pans qui la maintiennent sur la souffluse.
2. Installez la plaque neuve assurant que la tête des boulons ordinaires se trouve sur l'intérieur du logement.
3. Ajustez la plaque de raclage comme instruit dans la section Réglages de cette notice d'utilisation.
4. Serrez les écrous au fond avant le fonctionnement.

Figure 8-3

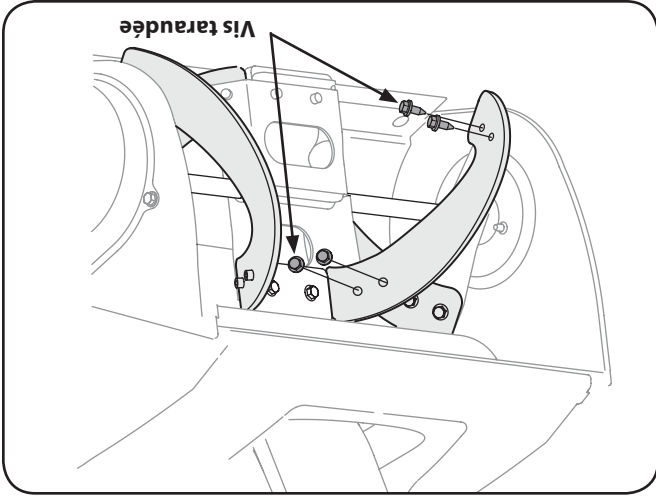
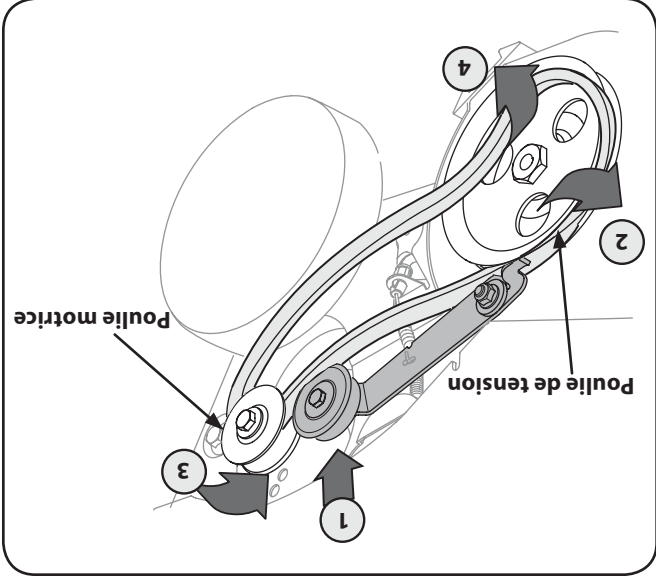


Figure 8-2



## Assemblage de la goulotte

Consultez le chapitre « Assemblage et montage » pour des instructions sur le réglage de l'ensemble de la goulotte.

## Entretien

### Lubrification

Lubrifiez les points de pivot sur la manette de commande et le ressort d'extension à la fin du câble d'embrayage avec une huile légère une fois chaque saison et avant le remisage de la souffleuse à la fin de la saison.

## Instructions de remisage

- 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.
1. Entreposez la souffleuse dans un endroit sec et propre.
  2. Suivez les renseignements de lubrification....
  3. Entreposez la souffleuse dans un endroit sec et propre.
  4. Prenez soin, avant de remettre 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.
  5. Enlevez tout les débris sur l'extérieur de la souffleuse.
  6. Consultez la notice d'utilisation du moteur.

## Réglages



**AVERTISSEMENT:** Débrayez la manette de commande et arrêtez le moteur avant de faire une réparation, un ajustement quelconque ou d'examiner la machine. Attendez que la tarière/turbine se soit complètement immobilisée.

### Réglage de la plaque de raclage

Pour vérifier le réglage, placez la souffreuse sur une surface plate. La plaque doit être réglée de manière que les roues, la plaque et la tarière touchent le sol simultanément lors de l'utilisation de la souffreuse. Si la neige souffle en dessous du logement de la souffreuse la plaque peut être réglée trop haut. Si la plaque présente des signes d'usure excessive, ou la souffreuse n'auto-propulsifera pas, la plaque peut être ajustée trop bas.

**REMARQUE:** Les tarières peuvent être légèrement relevées sur les modèles neufs ou sur les modèles équipés d'un plaque de raclage neuve.

To adjust the shave plate proceed as follows:

**AVERTISSEMENT:** Laissez tourner le moteur jusqu'à ce qu'il tombe en panne d'essence avant de faire basculer la souffreuse.



1. Tirez la corde de démarrage jusqu'à vous sentiez une résistance. Pour ajuster, basculez la souffreuse en arrière pour qu'il repose sur le guidon.
2. Desserrez les contre-écrous et les boulons ordinaire qui maintiennent la plaque de raclage au logement. Voir la Figure 6-1. Ajustez la plaque de raclage à la position voulue et serrez à fond les écrous à six pans et les boulons ordinaires.
3. Inclinez de nouveau la souffreuse à la position d'utilisation et tirez la poignée de démarrage plusieurs fois de voir s'il est difficile de tirer.
4. Si le démarrage est difficile de tirer, enlever la bougie d'allumage et tirer la poignée plusieurs fois pour s'assurer que n'importe quelle huile atrapé dans la tête est enlevée. d'allumage quand elle est enlevée et la poignée de démarrage est tirée.



**ATTENTION:** L'huile peut sortir du trou de bougie d'allumage quand elle est enlevée et la poignée de démarrage est tirée.

5. Vérifiez la bougie d'allumage. Si la bougie est couverte d'huile, nettoyez-la avant de la remonter.

### Réglage de le câble d'embrayage

Un réglage périodique de la courroie et le câble d'embrayage peut s'avérer nécessaire du fait de l'étirement et de l'usure normale de la courroie et du câble.

# 6

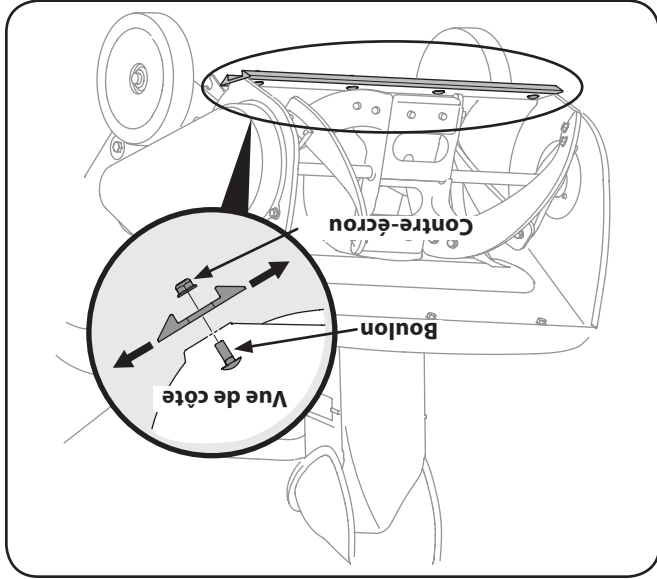


Figure 6-1

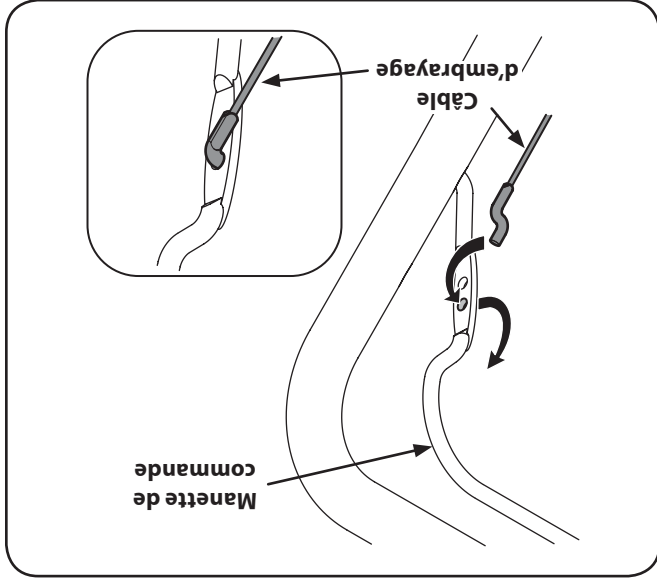


Figure 6-2

Il faut régler la courroie ou le câble si la tarière paraît d'hésiter alors que le moteur tourne au même régime. Procédez comme suit:

Le trou supérieur dans la manette de commande prévoit un ajustement dans la tension du câble. Pour ajuster, débrancher la fin de câble d'embrayage du trou de fond dans la manette de commande et le réinsèrent dans le trou supérieur. Voir la Figure 6-2. Évaluez la souffreuse pour voir s'il y a une différence considérable.

## Mise en marche et arrêt du moteur

**AVERTISSEMENT** : Gardez toujours vos mains et pieds hors de les pièces en mouvement. N'employez pas un allume-feu pressurisé. Les vapeurs sont inflammables.



Consultez la notice d'utilisateur de moteur emballé avec votre souffleuse à neige pour des instructions concernant la mise en marche et l'arrêt du moteur.

## Pour engager les tarières

1. Pour engager les tarières et commencer à projeter la neige, serrez la commande de la tarière contre le guidon. Lâchez-le pour arrêter les tarières.

## Pour engager la transmission

Soulevez-vous légèrement sur le guidon supérieur pour permettre la tarière d'entrer en contact avec le trottoir et propulsez la souffleuse en avant. Appuyez sur le guidon pour relever la tarière et pour arrêter le mouvement de la souffleuse.

**REMARQUE**: Une pression ascendante excessive cause une usure prématurée des pales en caoutchouc de la tarière. L'usure résultante ne serait pas couverte selon la garantie.

## Outil de dégagement de la goulotte (le cas échéant)

**AVERTISSEMENT** : N'utilisez jamais vos mains pour déboucher un ensemble de la goulotte obscurée. Arrêtez le moteur et restez derrière des guides jusqu'à ce que toutes les pièces en mouvement se soient immobilisées avant de déboucher.



Un contact de la main avec la turbine en mouvement dans la goulotte d'éjection est la cause la plus courante des blessures associées aux souffleuses.

Ne vous servez jamais de vos mains pour dégager une goulotte d'éjection.

Pour dégager la goulotte d'éjection:

1. ARRÊTEZ LE MOTEUR.
2. Attendez 10 secondes pour vous assurer de l'immobilisation des lames de la turbine.
3. Servez-vous toujours d'un outil de dégagement, jamais de vos mains.



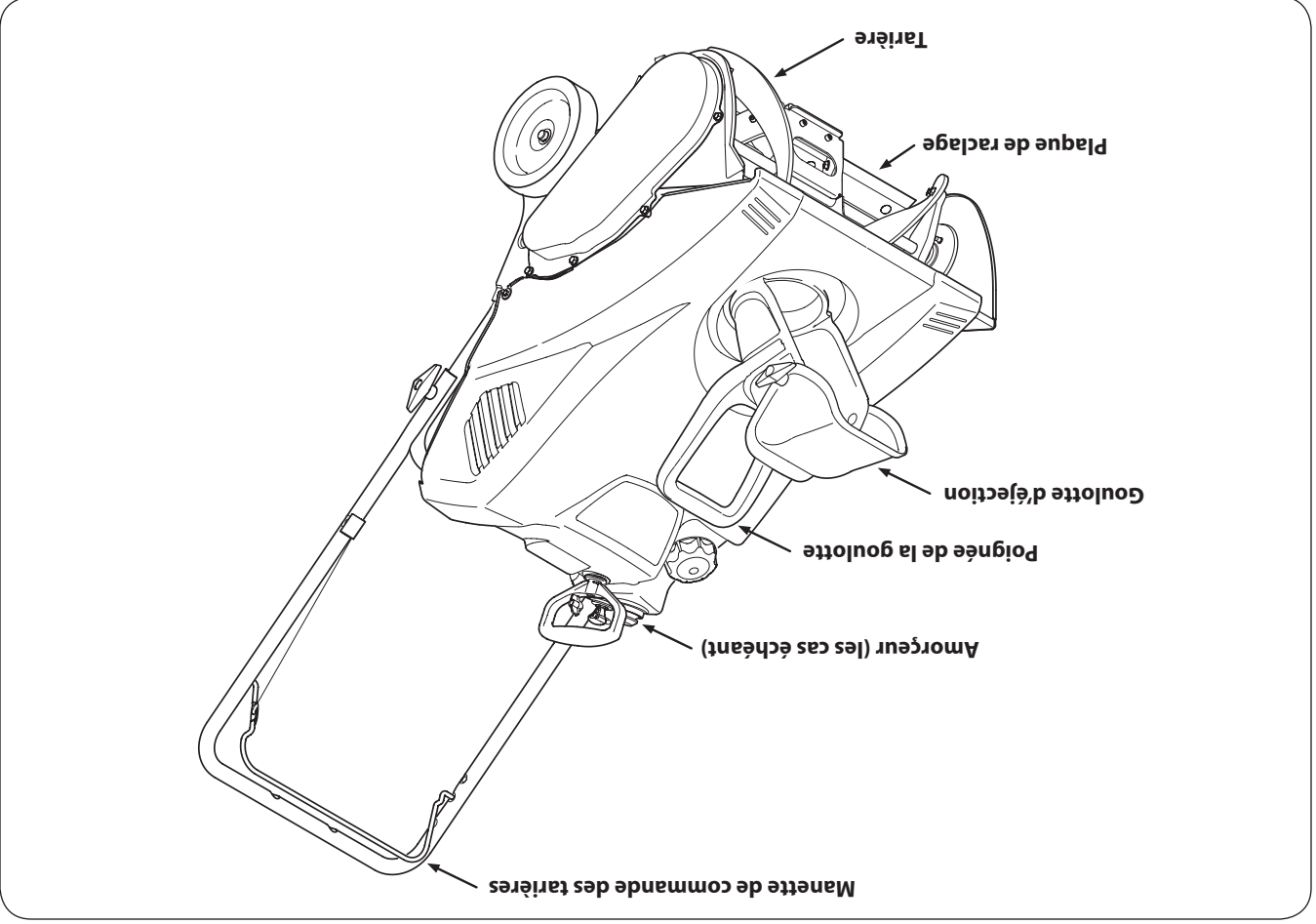


Figure 4-1

**REMARQUE:** Cette notice d'utilisation couvre plusieurs modèles. Les traits du souffleur varient par le modèle. Pas toutes les traits discutées dans ce notice sont applicables à tous les modèles de souffleur et la souffleur à neige illustrée peut varier de la vôtre.

### Tarière

Lorsqu'elles sont enclenchées, les tarières amènent la neige dans l'habitacle en tournant et la neige est ensuite évacuée par la goulotte d'éjection. Les aubes en caoutchouc des tarières permettent de faire avancer la souffleur quand elles touchent la surface à débayer.

### Manette de commande des tarières

Elle se trouve sur le guidon supérieur et sert à embrayer ou à débayer les tarières. Serrez la manette contre le guidon supérieur pour embrayer les tarières, lâchez-la pour les débayer.

### Goulotte d'éjection

Utilisez la manette de la goulotte d'éjection pour la faire tourner vers la droite ou vers la gauche. L'angle de la goulotte d'évacuation détermine la distance à laquelle la neige est projetée. Redressez la goulotte pour projeter la neige plus loin ou abaissez-la pour la projeter plus près. Desserrez le bouton sur le côté de la goulotte d'évacuation pour l'ajuster. Inclinez la goulotte à la position voulue et resserrez le bouton.

### Plaque de raclage

Elle maintient le contact avec le sol et facilite le dégagement e la neige proche de la surface à débayer au fur et à mesure que la souffleur avance.

### Amorceur (le cas échéant)

Le fait d'appuyer sur l'amorceur projette le carburant directement dans le carburateur du moteur pour faciliter les démarrages par temps froid.

**REMARQUE:** Cette notice d'utilisation couvre plusieurs modèles. Les traits du souffleur varient par le modèle. Pas toutes les traits discutées dans ce notice sont applicables à tous les modèles de souffleur.

**REMARQUE:** Les côtés droit et gauche de la souffleur sont déterminés du poste de conduite, derrière la souffleur.

**IMPORTANT:** Ne soulevez pas la machine par la poignée de la goulotte.

## Assemblage

### Positionnez le guidon supérieur

1. Enlevez toute garniture d'expédition éventuelle.
2. Relevez le guidon supérieur dans la direction indiquée à la Figure 3-1 jusqu'à ce qu'il s'emboîte à la position de travail.
3. Serrez les bouton. Voir la Figure 3-2.

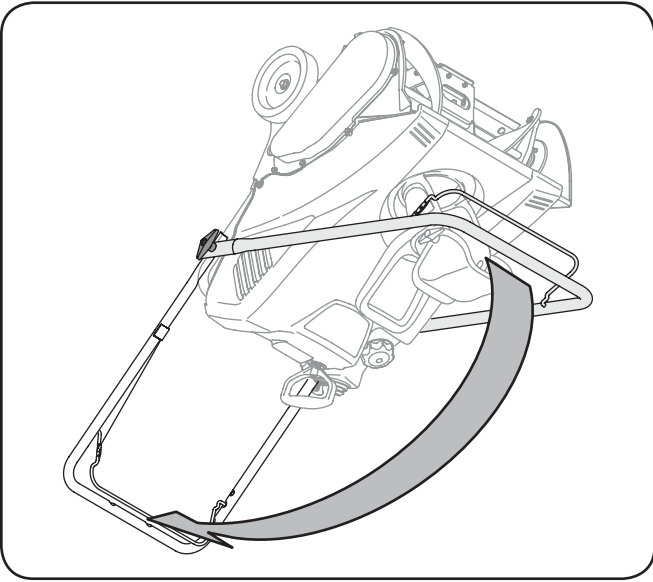


Figure 3-1

## Montage

### Plein d'essence

Consultez la notice d'utilisateur de moteur emballée avec la souffleur à neige pour des instructions concernant le plein d'essence.

### Plein d'huile

Consultez la notice d'utilisateur de moteur emballée avec la souffleur à neige pour des instructions concernant le plein et la vérification du niveau d'huile.

## Réglages

### Installation de la goulotte

La distance de projection de la neige peut être modifiée en relevant ou abaissant la goulotte supérieur.

1. Desserrez le bouton à en forme d'étoile qui se trouve sur le côté gauche de la goulotte d'éjection et faites pivoter la goulotte supérieur vers le haut ou de haut en bas au direction désirable. Reserrez le bouton en forme d'étoile avant le fonctionnement de la souffleur.
2. Positionnez l'ouverture de la goulotte d'éjection à l'aide de la poignée de la goulotte d'éjection pour projeter la neige à l'endroit voulu. Voir la Figure 3-3.

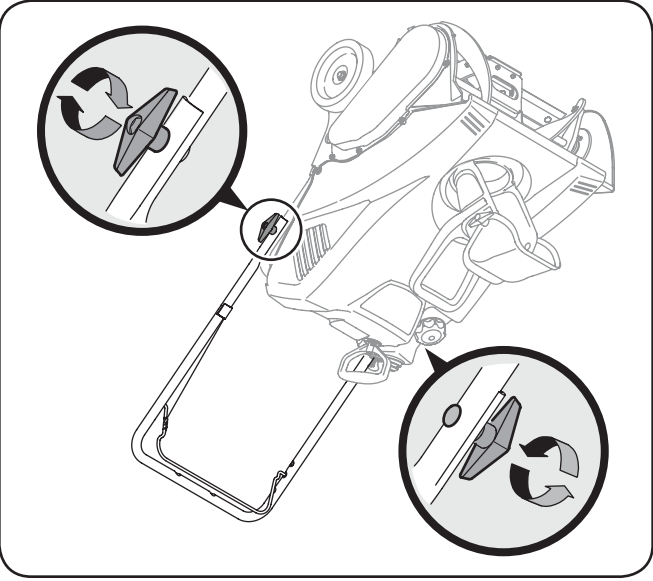


Figure 3-2

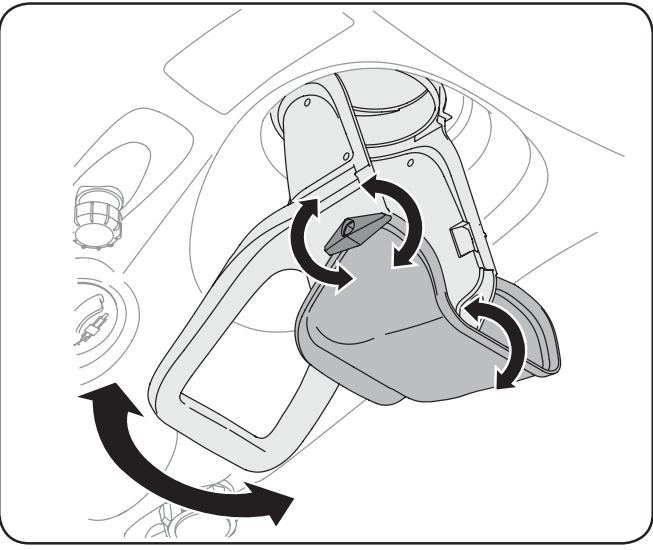









Figure 3-3

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

Description	Symbole
<p>VEUILLEZ LIRE LA OU LES NOTICES D'UTILISATION. Veuillez lire et suivre toutes les instructions sur la machine et vous assurer de bien les comprendre avant d'essayer d'assembler et d'utiliser la machine.</p>	
<p>AVERTISSEMENT – LAMES EN MOUVEMENT N'approchez pas les mains de l'ouverture d'éjection pendant que la machine fonctionne. Des lames en mouvement sont à l'intérieur.</p>	
<p>AVERTISSEMENT – LAMES EN MOUVEMENT N'approchez pas les mains de l'ouverture d'éjection pendant que la machine fonctionne. Des lames en mouvement sont à l'intérieur.</p>	
<p>AVERTISSEMENT – TARIÈRES EN MOUVEMENT N'approchez pas les mains ou les pieds des pièces en mouvement, de l'habillage des tarières/ de la turbine ou de la goulotte. Les pièces en mouvement peuvent amputer mains et pieds.</p>	
<p>AVERTISSEMENT – OBJETS PROJÉTÉS Cette machine peut ramasser et projeter des objets, ce qui peut causer des blessures graves.</p>	
<p>AVERTISSEMENT – L'ESSENCE EST UN PRODUIT INFLAMMABLE. Laissez le moteur refroidir pendant au moins deux minutes avant de refaire le plein.</p>	
<p>AVERTISSEMENT – MONOXYDE DE CARBONE Ne faites jamais fonctionner un moteur à l'intérieur ou dans un bâtiment mal ventilé. Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore et mortel.</p>	
<p>AVERTISSEMENT – SECOUSSE ÉLECTRIQUE N'utilisez pas le démarreur électrique du moteur par temps pluvieux.</p>	
<p>AVERTISSEMENT - SURFACE CHAUDE Les pièces de moteur, particulièrement le silencieux, deviennent extrêmement chaudes lors du fonctionnement. Permettez le moteur et le silencieux de se refroidir avant de les toucher.</p>	

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

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS!**



9. Laissez la machine fonctionner pendant quelques minutes

pour éliminer la neige de la tarière et éviter que l'ensemble

de la tarière et de la turbine ne gèle avant de remiser la

souffleuse.

10. Ne remisez jamais la machine ou les bidons d'essence à

l'intérieur, s'il y a une flamme, une étincelle ou une veilleuse

(d'un chauffe-eau, un radiateur, un fourneau, un sèche-

linge ou autre appareil à gaz).

11. Consultez toujours la notice d'utilisation quant aux

instructions de remisage hors-saison.

12. Vérifiez souvent que la conduite, le réservoir, le capuchon

d'essence et les raccords ne sont pas fendillés et ne fuient

pas. Remplacez-les au besoin.

13. Ne faites pas tourner le moteur si la bougie n'est pas

installée.

14. D'après la Consumer Products Safety Commission (CPSC -

Commission sur la sécurité des produits de consommation)

et la "U.S. Environmental Protection Agency" (EPA - Agence

américaine de protection de l'environnement), ce produit

a une durée de vie utile moyenne de sept (7) ans, ou 60

heures de fonctionnement. Au terme de cette durée

de vie utile moyenne, achetez une machine neuve ou

faites inspecter la machine chaque année par une station

technique agréée pour vous assurer que tous les dispositifs

mécaniques et de sécurité sont en bon état de marche et

ne sont pas usés de façon excessive. Le non-respect de

ces recommandations peut causer des accidents et des

Blessures graves ou mortelles.

### Ne modifiez pas le moteur.

Pour éviter toute blessure grave ou fatale, ne modifiez pas du

tout le moteur. Toute modification du réglage du régulateur

peut provoquer l'emballlement du moteur et entraîner son

fonctionnement à des vitesses dangereuses. Ne modifiez jamais

le réglage de l'usine du régulateur.

### Avis concernant les émissions de gaz

Les moteurs certifiés conformes aux normes réglementaires de

la Californie et de l'agence EPA fédérales pour SORE (petit

équipement hors route) sont certifiés pour fonctionner avec

de l'essence sans plomb ordinaire et peuvent être dotés des

systèmes de contrôle des émissions de gaz suivants : Engine

Modification (EM) et Three Way Catalyst (TWC) (le cas échéant.

AVERTISSEMENT: Cette machine est équipée

d'un moteur à combustion interne et elle ne doit pas

être utilisée sur un terrain non entretenu, recouvert

de broussailles ou d'herbe si le système

d'échappement du moteur n'est pas muni d'un

pare-étincelles, conformément aux lois et

règlements provinciaux ou locaux (le cas échéant).

Si un pare-étincelles est utilisé, il doit être maintenu en bon état

de marche par l'utilisateur de la machine. La station technique

agréée la plus proche peut vous fournir un pare-étincelles pour

le pot d'échappement de cette machine.



### Pare-étincelles

20. Pour mettre le moteur en marche, tirez lentement sur la

corde jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance,

puis tirez plus rapidement. La rétraction rapide de la corde

du démarreur (recu) attire la main et le bras vers le moteur

plus vite qu'il n'est possible de lâcher la corde. Ceci peut

causer une fracture, des ecchymoses ou une entorse.

21. Faites toujours preuve de bon sens dans des situations

qui n'ont pas été abordées par cette notice d'utilisation.

Adressez-vous au service après-vente pour obtenir le nom

du concessionnaire le plus proche de chez vous.

### Pour dégager une goulotte obstruée

Un contact de la main avec la turbine en mouvement dans la

goulotte d'éjection est la cause la plus courante des blessures

associées aux souffluses.

Ne vous servez jamais de vos mains pour dégager une goulotte

d'éjection.

Pour dégager la goulotte d'éjection:

1. ARRÊTEZ LE MOTEUR.

2. Attendez 10 secondes pour vous assurer de

l'immobilisation des lames de la turbine.

3. Servez-vous toujours d'un outil de dégagement, jamais de

vos mains.

### Entretien et Remisage

1. Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez

souvent qu'ils fonctionnent correctement. Consultez les

chapitres concernant l'entretien et les réglages dans cette

notice d'utilisation.

2. Avant de nettoyer, de réparer ou d'examiner la machine,

débrayez toutes les commandes et arrêtez le moteur.

Attendez que la tarière/turbine se soit complètement

immobilisée. Débranchez le fil de la bougie et mettez-le à

la terre pour empêcher tout démarrage accidentel pendant

le nettoyage, la réparation ou l'examen de la machine.

3. Vérifiez régulièrement que les boulons et vis sont bien

serrés et maintenez la machine en bon état de marche.

Examinez soigneusement la machine pour vous assurer

qu'elle n'est pas endommagée.

4. Ne modifiez pas le réglage du régulateur et ne laissez pas

le moteur s'emballer, ce qui peut être dangereux.

5. Les plaques de ratage et les patins de la souffleuse s'usent

avec l'usage. Par mesure de sécurité, vérifiez souvent

tous les composants et remplacez-les par des pièces

authentiques seulement. L'utilisation de pièces qui ne sont

pas conformes aux spécifications de l'équipement d'origine

peuvent donner lieu à de mauvaises performances et

compromettre la sécurité de l'utilisateur.

6. Vérifiez fréquemment que les commandes fonctionnent

bien et faites les réglages nécessaires. Consultez le chapitre

«Réglages» dans la notice d'utilisation de la machine.

7. Prenez soin des étiquettes de sécurité et d'instructions et

remplacez-les au besoin.

8. Respectez les réglages concernant l'élimination des

déchets et liquides qui risquent de nuire à la nature et à

l'environnement.

## Utilisation

1. Ne placez jamais vos mains ou vos pieds près d'une pièce en mouvement, dans l'habitacle de la tarière ou de la turbine ou dans la goulotte d'éjection. Les pièces en mouvement peuvent amputer mains et pieds.
  2. La manette de commande de l'ensemble de la tarière et de la turbine est un dispositif de sécurité. Ne contournez jamais son rôle ce qui rendrait dangereux l'emploi de la machine et pourrait causer des blessures corporelles.
3. Toutes les manettes de commande doivent fonctionner facilement dans les deux directions et revenir automatiquement à la position de débrayage lorsqu'elles sont relâchées.
  4. Ne travaillez jamais sans la goulotte d'éjection ou si elle est endommagée. Laissez tous les dispositifs de sécurité en place et assurez-vous qu'ils sont en bon état.
  5. Ne faites jamais fonctionner la machine dans un local clos ou mal aéré car les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore très dangereux.
  6. Ne vous servez pas de la machine après avoir bu des boissons alcoolisées ou après avoir pris des médicaments.
  7. Le silencieux et le moteur deviennent très chauds et peuvent causer des brûlures. Ne les touchez pas.
  8. Soyez extrêmement prudent à proximité des routes, allées ou chemins en gravier. Faites attention aux dangers non évidents et à la circulation.
  9. Faites très attention en changeant de direction et en travaillant sur une pente.
  10. Prévoyez de travailler en évitant de projeter la neige vers des fenêtres, murs, voitures, etc. car les débris peuvent ricocher et causer des blessures graves ou des dégâts matériels.
  11. Ne dirigez jamais la neige vers des enfants, des spectateurs et des animaux de compagnie et ne permettez jamais à quiconque de se tenir devant la machine.
  12. Ne fatiguez pas la machine en essayant de déblayer la neige trop rapidement.
  13. N'utilisez pas la machine si la visibilité est mauvaise ou si la lumière est insuffisante. Gardez toujours un bon équilibre et tenez fermement le guidon. Marchez, ne courez pas.
  14. Débrayez la commande de l'ensemble de la tarière et de la turbine pour transporter la machine et lorsqu'elle n'est pas utilisée.
  15. Ne déplacez jamais rapidement la souffluse sur des surfaces glissantes. Soyez prudent en reculant.
  16. Arrêtez le moteur, débranchez le fil de la bougie et mettez-le à la terre contre le moteur si la machine commence à vibrer de façon anormale. Vérifiez que la machine n'est pas endommagée. Réparez tout dégât éventuel avant de la remettre en marche.
  17. Débrayez toutes les commandes et arrêtez le moteur avant de quitter le poste de conduite (derrière les guidons). Attendez que la tarière/turbine se soit complètement immobilisée avant de déboucher la goulotte d'éjection, de faire un ajustement quelconque ou d'examiner la machine. Ne placez jamais votre main dans la goulotte d'éjection ou près de l'admission. Utilisez toujours l'outil de dégagement pour déboucher l'ouverture de la goulotte. Ne débouchez pas la goulotte d'éjection pendant que le moteur tourne. Arrêtez le guidon jusqu'à ce que toutes les pièces en mouvement se soient immobilisées avant de déboucher la goulotte.
  19. N'utilisez que des accessoires homologués par le fabricant de la machine. (ex. poids de roues, chaînes, cabine etc.)
- a. Remisez le carburant dans des bidons homologués immédiatement de vêtements. Rincez votre peau et changez sur vos vêtements s'enflammés.
  - b. Éteignez toute cigarette ou pipe, tout cigare ou toute autre source incandescente.
  - c. Ne faites jamais le plein à l'intérieur.
  - d. N'enlevez jamais le capuchon d'essence et n'ajoutez pas d'essence pendant que le moteur tourne.
  - e. Laissez le moteur refroidir pendant au moins deux minutes avant de faire le plein.
  - f. Ne faites jamais déborder le réservoir. Laissez un espace d'un demi-pouce environ pour permettre l'expansion du carburant.
  - g. Resserrez bien le capuchon d'essence.
  - h. En cas de débordement, essuyez toute éclaboussure sur le moteur et la machine. Déplacez la machine et attendez 5 minutes avant de la remettre en marche.
  - i. Ne remisez jamais la machine ou les bidons d'essence à l'intérieur s'il y a une flamme, une étincelle ou une veilleuse (d'un chauffe-eau, un radiateur, un fourneau, un sèche-linge ou autre appareil à gaz).
  - j. Laissez la machine refroidir pendant au moins 5 minutes avant de la remiser.
  - k. Ne remplissez jamais les contenants d'essence dans un véhicule, un camion ou une remorque à revêtement en plastique. Placez toujours les contenants au sol, loin de tout véhicule, pour faire le plein.
  - l. Si possible, déchargez l'équipement motorisé du camion ou de la remorque et faites le plein au sol. Si ce n'est pas possible, faites le plein de l'équipement motorisé sur le camion ou la remorque en utilisant un contenant d'essence plutôt qu'avec le pistolet de distribution de la pompe d'essence.
  - m. Maintenez toujours le contact entre le pistolet de distribution et le bord du réservoir d'essence ou l'ouverture du contenant pendant le remplissage. N'utilisez pas un pistolet de distribution à blocage en position ouverte.

## Manipulation de l'essence:



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



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



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

## Formation

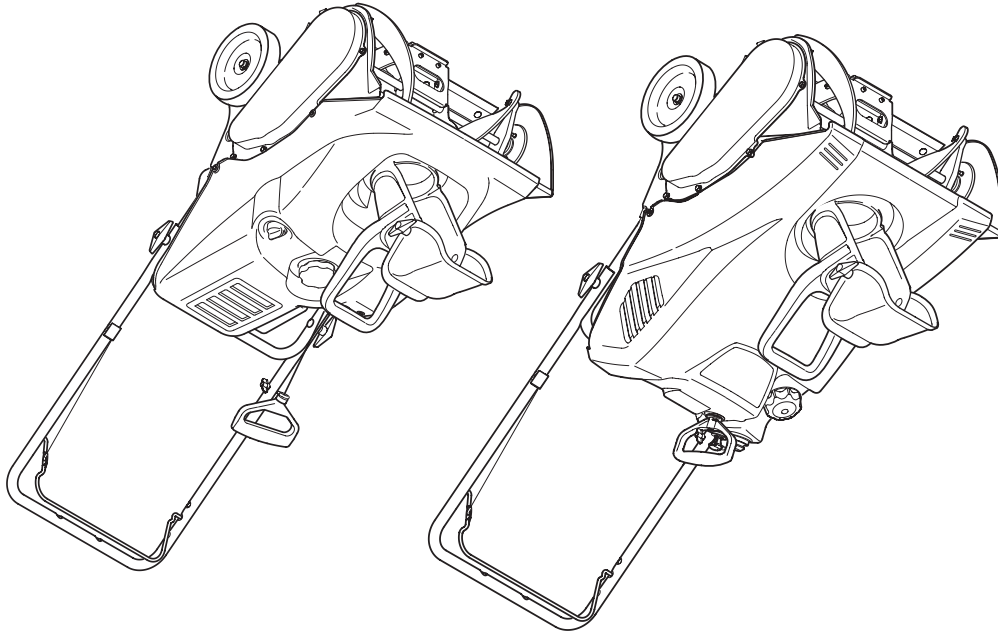
## Préparation

1. Assurez-vous de lire et de bien comprendre toutes les instructions qui figurent sur la machine et dans la notice d'utilisation avant de la mettre en marche. Conservez cette notice d'utilisation à un endroit sûr pour toute consultation ultérieure et pour commander des pièces de rechange.
  2. Familiarisez-vous avec les commandes et la bonne utilisation de cette machine avant de vous en servir. Apprenez à arrêter la machine et à débrayer rapidement les commandes.
  3. Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans de se servir de la machine. Des adolescents plus âgés doivent lire la notice d'utilisation, bien comprendre le fonctionnement de la machine et respecter les consignes de sécurité. Ils doivent apprendre à utiliser la machine et se servir sous la surveillance étroite d'un adulte.
  4. Ne permettez jamais à des adultes ne connaissant pas bien le fonctionnement de la machine de s'en servir. Les objets projetés par la machine peuvent causer des blessures graves. Évitez de travailler en évitant de projeter la neige vers la route, des spectateurs, etc.
  5. Gardez les spectateurs, les animaux de compagnie et les enfants à une distance d'au moins 75 pieds de la machine quand elle est en marche. Arrêtez la machine si quelqu'un s'approche.
  7. Soyez toujours prudent pour ne pas glisser ou tomber, surtout en reculant.
1. Portez toujours des lunettes de sécurité en utilisant la machine ou en effectuant un réglage ou une réparation. Un objet peut en effet être projeté, ricocher et vous blesser aux yeux.
  2. Ne travaillez pas sans porter des vêtements d'hiver adéquats. Ne portez pas de bijoux, d'écharpes longues ou de vêtements amples qui risquent de se prendre dans les pièces en mouvement. Portez des chaussures qui améliorent votre stabilité sur des surfaces glissantes.
  3. Utilisez une rallonge à 3 fils et une prise de courant mises à la terre avec toutes les machines équipées d'un moteur à démarreur électrique.
  4. Débrayez toutes les commandes avant de mettre le moteur en marche.
  5. N'essayez jamais de régler le moteur pendant qu'il tourne (à moins d'indications contraires de la part du fabricant).
  6. Laissez le moteur et la machine s'habituer à la température extérieure avant de commencer à déblayer.



# SUMMIT SERIES™

## Notice d'utilisation



## Souffleuses à une phase

### ⚠ Avertissement

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

P. O. Box 1386, 97 Kent Avenue, Kitchen, ON N2G 4J1  
MTD LLC, P.O. Box 361131 Cleveland, Ohio 44136-0019