

IRONMAX

IRONMAX

SNOW THROWER
SOUFFLEUSE À NEIGE
ET10041US-BL

USA office: Fontana AUS office: Truganina GBR office: Ipswich FRA office: Saint Vigor d'Ymonville

If you're having difficulty, our friendly
customer team is always here to help.



USA:cs.us@costway.com
AUS:cs.au@costway.com
GBR:cs.uk@costway.com
FRA:cs.fr@costway.com

THIS INSTRUCTION BOOKLET CONTAINS **IMPORTANT** SAFETY INFORMATION. PLEASE READ AND KEEP FOR FUTURE REFERENCE.

EN



Before You Start

- ⚠ Please read all instructions carefully.
- ⚠ Retain instructions for future reference.
- ⚠ Separate and count all parts and hardware.
- ⚠ Read through each step carefully and follow the proper order.
- ⚠ We recommend that, where possible, all items are assembled near to the area in which they will be placed in use, to avoid moving the product unnecessarily once assembled.
- ⚠ Always place the product on a flat, steady and stable surface.
- ⚠ Keep all small parts and packaging materials for this product away from babies and children as they potentially pose a serious choking hazard.

FR



Avant de Commencer

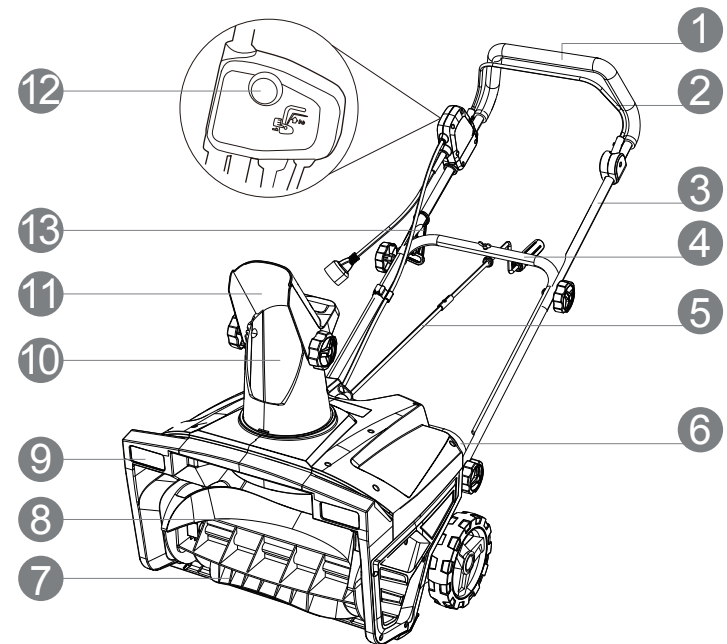
- ⚠ Veuillez lire attentivement toutes les instructions.
- ⚠ Conservez les instructions pour vous y référer ultérieurement.
- ⚠ Vérifiez toutes les pièces et les accessoires.
- ⚠ Lisez attentivement chaque étape et suivez l'ordre correct.
- ⚠ Nous recommandons que, dans la mesure du possible, tous les produits soient assemblés à proximité de la zone où ils seront utilisés, afin d'éviter tout déplacement inutile du produit une fois assemblé.
- ⚠ Placez toujours le produit sur une surface plane et stable.
- ⚠ Conservez toutes les petites pièces de ce produit et les matériaux d'emballage hors de portée des bébés et des enfants, car ils pourraient présenter un risque d'étouffement.

1. DESCRIPTION

1.1 PURPOSE

This machine is used to remove and clear away snow from pavements, gardens, driveways and other ground-level surfaces.

1.2 OVERVIEW



- | | |
|----------------------|--------------------------|
| 1. Handle bar | 8. Impeller |
| 2. Bail lever | 9. LED light |
| 3. Upper handle | 10. Discharge chute |
| 4. Middle handle | 11. Chute deflector |
| 5. Chute control rod | 12. Safety switch button |
| 6. Lower handle | 13. Cord retainer |
| 7. Scraper | |

EN

2. INTRODUCTION

Your product has been engineered and manufactured to high standards for dependability, ease of operation, and operator safety. When properly cared for, it will give you years of rugged, trouble-free performance.

2.1 INTENDED USE

This product has been designed and built to remove and clear away snow from pavements, gardens, driveways and other ground-level surfaces.

2.2 IMPROPER USE

Any other usage not in keeping with the above mentioned ones may be hazardous and harm persons and/or damage things. Examples of improper use may include, but are not limited to:

- Use of the product on surfaces above ground level, such as roofs on houses, garages, porticoes or other structures or buildings,
- Activate the auger in the presence of materials other than snow (e.g. soil, grass, pebbles, etc.),
- Pulling or pushing loads,
- Do not carry passengers.

3. GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

WARNING

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference. The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool.

3.1 TRAINING

- Do not allow children under the age of 14 to operate this tool. Children who are 14 years of age or older must read and understand the operating instructions and safety rules in this manual and must be trained and supervised by a parent.
- Read the operating and service instruction manual carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the appliance. Know how to stop the unit and disengage the controls quickly.
- Never allow children to operate the appliance. Never allow adults to operate the appliance without proper instruction.
- Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.
- Exercise caution to avoid slipping or falling, especially when operating in reverse.
- Do not use on graveled surfaces.
- Dress Properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts.
- Wear rubber boots when operating the appliance.
- Operation of the appliance in the hand-held position is unsafe, except in accordance with the special instructions for such use provided in the operator's manual.

3.2 PREPARATION

- Thoroughly inspect the area where the appliance is to be used and remove all doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects.
- Do not operate the appliance without wearing adequate winter garments. Wear footwear, which will improve footing on slippery surfaces.
- Adjust the housing height to clear gravel or crushed rock surface.
- Never attempt to make any adjustments while the appliance is running (except where specifically recommended by manufacturer).
- Always wear safety glasses or eye shields during operation or while performing an adjustment or repair to protect eyes from foreign objects that may be thrown from the appliance.
- Prevent unintentional starting. Carrying the appliance with your finger on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.

3.3 OPERATION

- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks, or roads. Stay alert for hidden hazards or traffic.
- After striking a foreign object, stop the engine, remove the wire from the spark-plug, thoroughly inspect the power tool for any damage, and repair the damage before restarting and operating the power tool.
- If the power tool should start to vibrate abnormally, stop the engine and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- Stop the engine whenever you leave the operating position, before unclogging the collector/impeller housing or discharge guide, and when making any repairs, adjustments, or inspections.








- When cleaning, repairing, or inspecting, make certain the collector/impeller and all moving parts have stopped.
- Disconnect the spark-plug wire, and keep the wire away from the plug to prevent accidental starting. Disconnect the cable on electric motors.
- Do not clear snow across the face of slopes. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not attempt to clear steep slopes.
- Never operate the power tool without proper guards, plates or other safety protective devices in place.
- Never operate the power tool near glass enclosures, automobiles, window wells, drop-offs, etc., without proper adjustment of the snow discharge angle. Keep children and pets away.
- Do not overload the power tool capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
- Never operate the power tool at high transport speeds on slippery surfaces. Use care when reversing.
- Never direct discharge at bystanders or allow anyone in front of the power tool.
- Disengage power to the collector/impeller when the power tool is transported or not in use.
- Use only attachments and accessories approved by the manufacturer of the power tool.
- Never operate the power tool without good visibility or light. Always be sure of your footing, and keep a firm hold on the handles.
- Walk, never run.
- Use the power tool only in daylight or good artificial light.
- Take all possible precautions when leaving the power tool unattended. Disengage the power take-off, lower the attachments, shift into neutral, set the parking brake, stop the engine and remove the key.



3.4 MAINTENANCE

- Check shear bolts; engine-mounted bolt, etc., at frequent intervals for proper tightness to be sure the appliance is in safe working condition.
- Always refer to owner's guide instructions for important details if the appliance is to be stored for an extended period.
- Store Idle appliances Indoors – When not in use, the appliances should be stored indoors in a dry, locked-up place – out of reach of children.
- Check shear bolts and other bolts at frequent intervals for proper tightness to be sure the equipment is in safe working condition.
- Run the appliance a few minutes after throwing snow to prevent freeze-up of the collector/impeller.
- Do not expose appliance to fire or excessive temperature space. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance except as indicated in the instructions for use and care.
- Maintain appliance with care - follow instructions for changing accessories.
- Maintain or replace safety and instructions labels, as necessary.

4. SYMBOLS ON THE PRODUCT




Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

Symbol	Explanation
	Alternating current
	Precautions that involve your safety.
	Read and understand all instructions before operating the product, and follow all warnings and safety instructions.
	Thrown objects can ricochet and result in personal injury or property damage. Wear protective clothing and boots.
	Keep feet away from openings while the product is running.
	Keep hands away from the discharge area.
	Stop the motor and unplug the product before leaving the product.



	Wear eye and ear protection.
	Do not use a damaged power cord.

5. RISK LEVELS

The signal words and meanings show the levels of risk related with this machine.

Symbol	Signal word	Explanation
	DANGER:	Shows an imminently dangerous situation, which, if you do not prevent, can cause death or dangerous injury.
	WARNING:	Shows a possibly dangerous situation, which, if you do not prevent, can cause death or dangerous injury.
	CAUTION:	Shows a possibly dangerous situation, which, if you do not prevent, can cause mitigated or moderate injury.
	CAUTION:	(Without Safety Alert Symbol) shows a situation that can cause property damage.

6. RECYCLE

	Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste. Should you find one day that your product needs replacement, or if it is no further use to you, do not dispose of it with household waste. Make this product available for separate collection.
	Separate collection of used products and packaging allows materials to be recycled and used again. Reuse of recycled materials helps prevent environmental pollution and reduces the demand for raw materials.

7. INSTALLATION

WARNING

Do not change or make accessories that are not recommended by the manufacturer.

WARNING

Do not connect to power supply until you assemble all the parts.

7.1 UNPACK THE MACHINE

WARNING

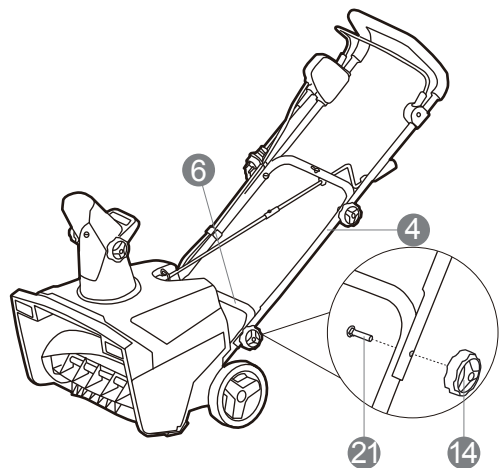
Make sure that you correctly assemble the machine before use.

WARNING

- If the parts are damaged, do not use the machine.
- If you do not have all the parts, do not operate the machine.
- If the parts are damaged or missing, speak to the service center.

1. Open the package.
2. Read the documentation in the box.
3. Remove all the disassembled parts from the box.
4. Remove the machine from the box.
5. Discard the box and package in compliance with local regulations.

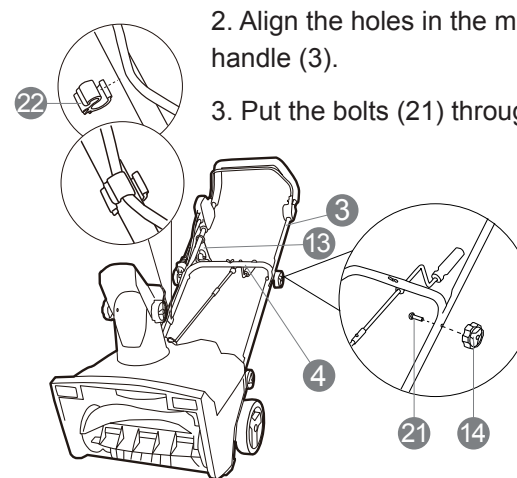
7.2 INSTALL THE MIDDLE HANDLE



1. Align the holes in the middle handle (4) and the lower handle (6).
2. Put the bolts (21) through the middle handle (4) and the lower handle (6).
3. Tighten the handle knob (14) onto the bolt (21).
4. Repeat for left/right side.

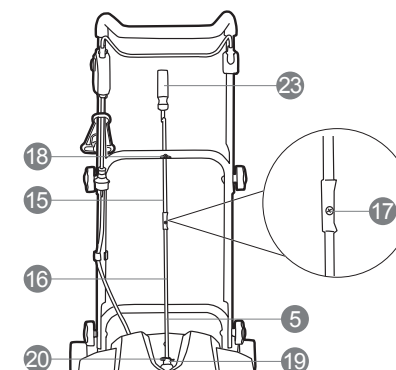
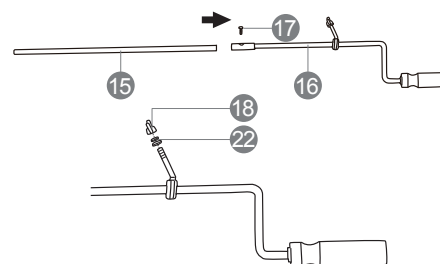
7.3 INSTALL THE UPPER HANDLE

1. Put the cord retainer between the upper handle (3) and middle handle (4).



2. Align the holes in the middle handle (4) and the upper handle (3).
3. Put the bolts (21) through the holes.
4. Tighten the handle knobs (14) onto the bolts (21).
5. Do the same operation on the other side.
6. Attach the cable clamp (22) to the middle handle (4).

7.4 INSTALL THE CHUTE CONTROL ROD



1. Connect the upper lever (15) and lower lever (16) with 1 screw supplied (17).
2. Unscrew the nut (18) and washers (22).
3. Put the bolt of the upper lever (15) through the hole in the middle handle. And install the washers (22) and nut (18).
4. Pull out of the hitch pin (20). And then put the end of the chute control rod (5) straight through the hole (19) in the bracket. And Keep the grip handle (23) down.
5. Put the hitch pin (20) through the chute control rod (5) and hole (19).
6. Turn the grip handle (23) left and right to make sure that the discharge chute (10) moves in the same direction.

8. OPERATION

WARNING

Wear eye protection during operation.

8.1 USE THE CORD RETAINER

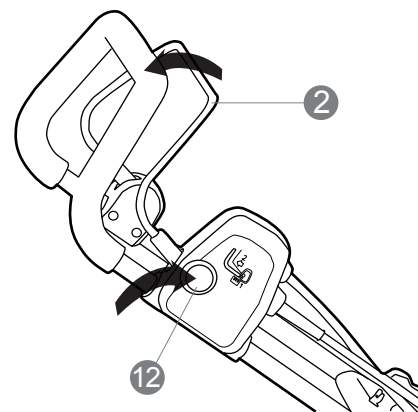


NOTE

Do not plug the extension cable into the outlet until it has been connected to the cord retainer and plugged into the machine.

1. Fold the extension cable to form a tight loop near the retainer.
2. Push the loop through the bottom hole in the retainer.
3. Move the loop over the retaining clip, and pull until the cable is secured.

8.2 START THE MACHINE



1. While holding the safety switch button (12), pull the bail lever (2) to start the machine.
2. Once the machine powers on, release the safety switch button (12) and begin operation.
3. The machine can only be started by pressing the safety switch button (12) first, followed by squeezing the bail lever (2), reverse operation will not start the machine.

NOTE

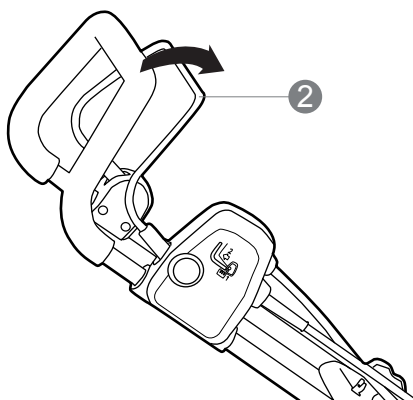
Lower the scraper to the ground to remove the snow.

WARNING

Keep bystanders a safe distance from the machine.

⚠ WARNING

Examine the work area. Remove all stones, sticks, wire, bones, and other debris that can ricochet because of the rotating impeller.

8.3 STOP THE MACHINE

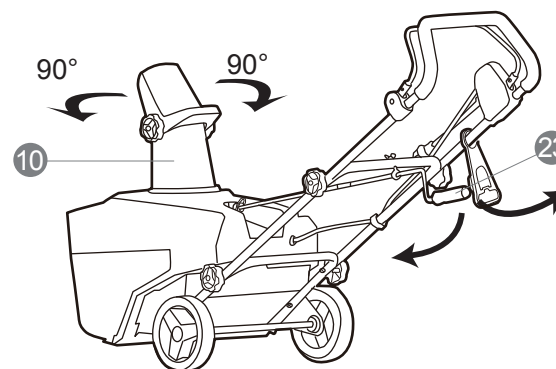
1. Release the bail lever (2) to stop the machine.

⚠ WARNING

Wait until the impeller fully stops before you start the machine again. Do not quickly turn the machine off and on.

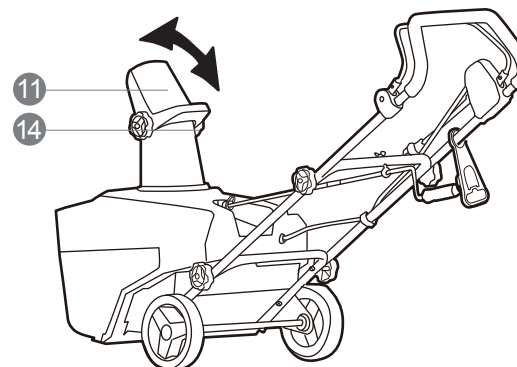
⚠ WARNING

Pull the plug after you complete the work.

8.4 ADJUST THE DISCHARGE CHUTE

You can adjust the discharge chute 180° to change the snow direction.

1. Turn the grip handle (23) left to move the discharge chute (10) to the left.
2. Turn the grip handle (23) right to move the discharge chute (10) to the right.

8.5 ADJUST THE CHUTE DEFLECTOR

You can adjust the chute deflector up and down to change the throwing distance of the snow.

⚠ WARNING

Release the bail lever before you adjust the chute deflector.

⚠ WARNING

Do not push the deflector so far forward that a gap shows between the deflector and the chute.

1. Loosen the locking knobs (14) and adjust the chute deflector (11) to a suitable height.
2. Move the chute deflector (11) up or down to selected comfortable angle.
3. Tighten the locking knob (14).

8.6 OPERATION TIPS

If it is possible, clear the snow with the direction of the wind.

- In strong winds, lower the chute deflector to direct the snow to the ground.
- When you complete the work, let the machine operate for a while to prevent ice formation in the discharge chute.
- If the snow is deeper than 8", decrease the speed and let the machine work at its own rhythm.
- Do not use the scraper to remove compact snow and ice.

9. MAINTENANCE

⚠ WARNING

Disconnect the extension cord before maintenance.

⚠ CAUTION

Use only approved replacement parts.

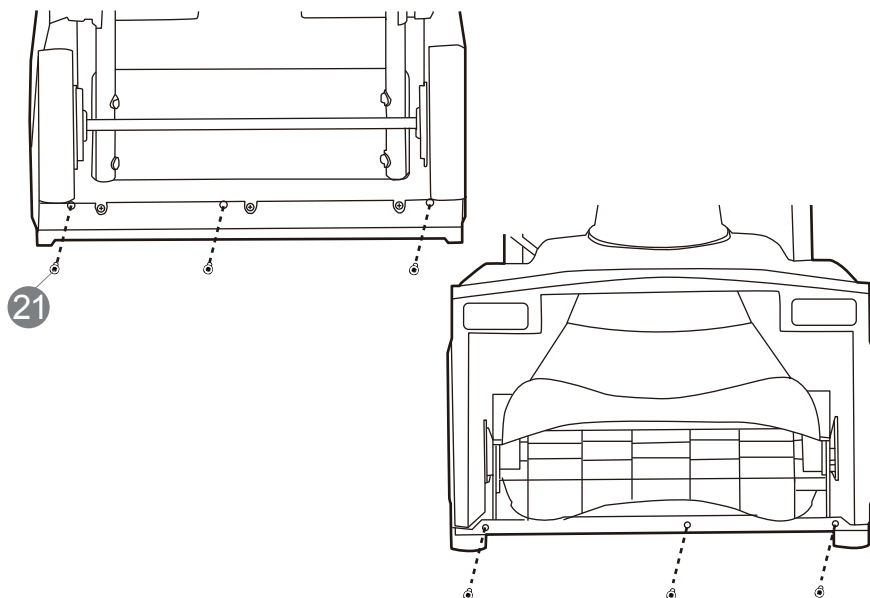
⚠ CAUTION

Do not use strong solvents or detergents on the plastic housing or components.

9.1 GENERAL MAINTENANCE

- Before each use, examine the machine for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts and caps.
- Tighten correctly all the fasteners and caps.
- Clean the remaining snow on the machine with a brush.

9.2 REPLACE THE SCRAPER



WARNING

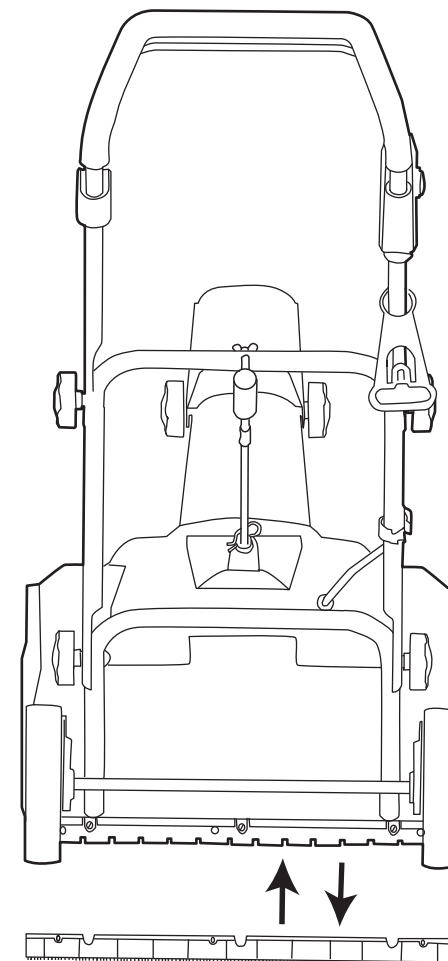
Use only approved replacement scrapers.

WARNING

Wear heavy gloves or wind cloth around the scraper when you touch the scraper.

1. Remove the 6 screws (21) .
2. Remove and discard the old scraper.
3. Install the new scraper.

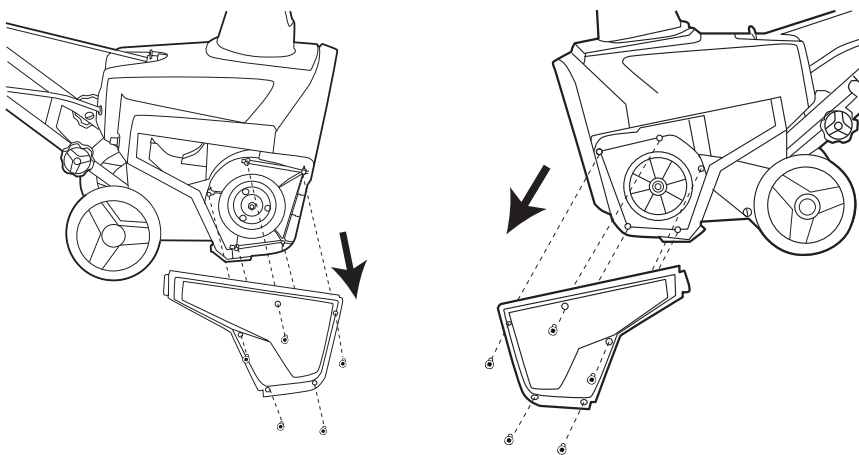
4. Put in the screw (21) and scraper and tighten them.



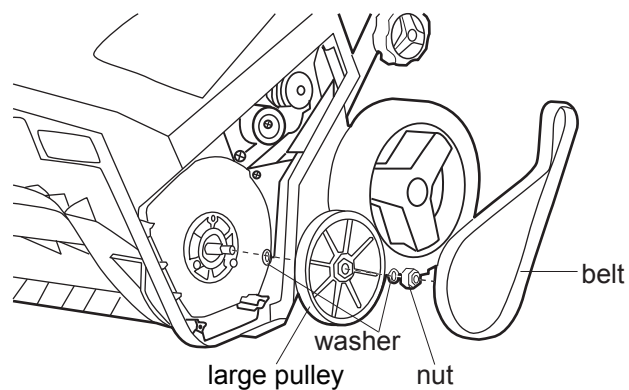
9.3 REPLACE THE IMPELLER

WARNING

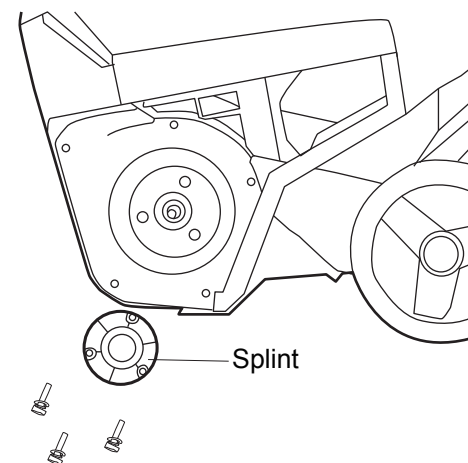
Use only approved replacement impeller.



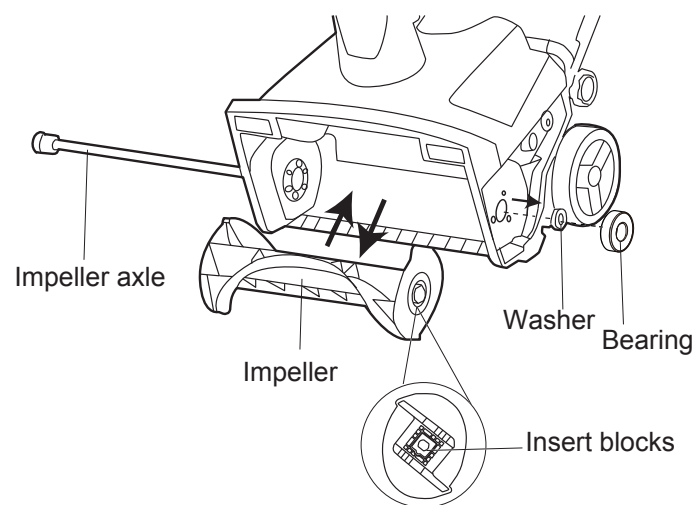
1. Remove the 10 screws and side wear pads that secure the right and left side covers.



2. Remove the belt, unscrew the nut and then remove the washer, large pulley and washer.



3. Unscrew the nut with flat washer and spring washer, remove the splint. Do the same operation on the other side.



4. Remove the bearing, impeller axle, washer and old impeller. And then remove the insert blocks from the old impeller to the new impeller.

5. Reinstall the new impeller, impeller axle, washer and bearing in order.
6. Reinstall the splint, nut with flat washer and spring washer.
7. Reinstall the washer, large pulley and washer. And screw the nut, reinstall the belt.
8. Reinstall the 10 screws and side wear pads that secure right and left side covers.

9.4 STORE THE MACHINE

- Clean the machine before storage.
- Make sure the motor is not hot when you store the machine.
- Make sure that the machine does not have loose or damaged parts. If it is necessary, do these steps/ instructions:
 - Replace the damaged parts.
 - Tighten the bolts.
 - Speak to a person at an approved service center.
- Store the machine in a dry area.
- Make sure that children cannot come near the machine.

10. TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Solution
The handle is not in position.	The bolts are not engaged correctly.	Adjust the height of the handle and make sure that the knobs and bolts are aligned correctly.
The machine does not start.	The switch is defective.	Have the switch replaced by an authorized service center.
	The extension cord is not connected to the plug.	Connect the plug on the machine to the extension cord.
	The extension cord is not connected to the power source.	Plug the extension cord into a live 120V AC, 60Hz outlet.
The engine is on, but the impeller does not turn.	The belt is damaged.	Replace the belt.
A thin layer of snow stays behind.	The scraper is damaged.	Replace the scraper.

*** If you cannot find the solution to these problems, please go to the service center.**

11. TECHNICAL DATA

Rated Voltage / Current	120V/15A
Working Width	20inch (500mm)
Working Depth	10inch (25mm)
Wheel Diameter	7inch (172mm)
Throwing Distance	30ft (9m)
No Load Speed	3000RPM
Double-insulated construction	<input type="checkbox"/>

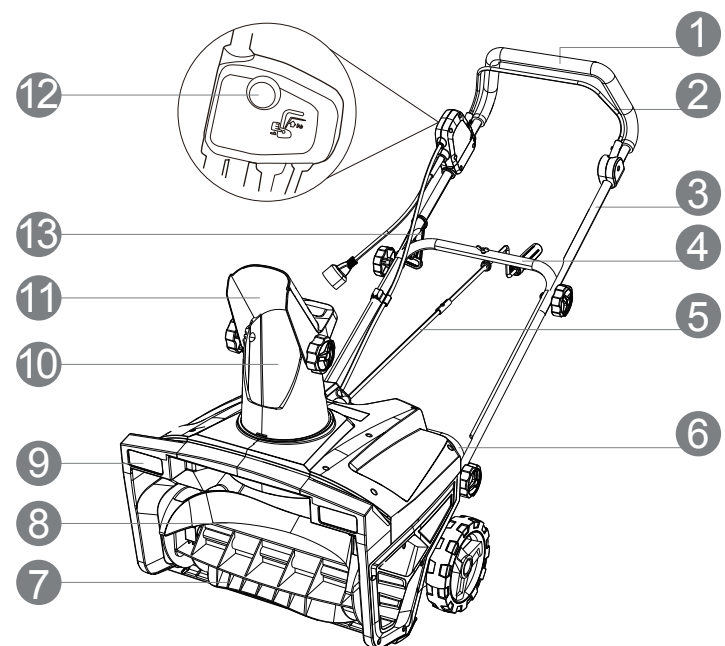
1. DESCRIPTION

FR

1.1 BUT

Cette machine est utilisée pour enlever et déblayer la neige des trottoirs, jardins, allées et autres surfaces au niveau du sol.

1.2 APERÇU



- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Guidon | 8 Turbine |
| 2 Levier de contrôle | 9 Lumière LED |
| 3 Poignée supérieure | 10 Goulotte de décharge |
| 4 Poignée centrale | 11 Déflecteur de chute |
| 5 Barre de contrôle de la goulotte | 12 Bouton interrupteur de sécurité |
| 6 Poignée inférieure | 13 Arrêt de câble |
| 7 Grattoir | |

2. PRÉSENTATION

Votre produit a été conçu et fabriqué selon des normes élevées de fiabilité, de facilité d'utilisation et de sécurité de l'opérateur. Lorsqu'il est entretenu correctement, il vous offrira des années de performances robustes et sans problème.

2.1 UTILISATION PRÉVUE

Ce produit a été conçu et fabriqué pour enlever et déblayer la neige des trottoirs, jardins, allées et autres surfaces au niveau du sol.

2.2 UTILISATION INCORRECTE

Toute autre utilisation non conforme à ce qui précède peut être dangereuse et causer des dommages aux personnes et/ou aux choses. Les exemples d'utilisation abusive incluent, mais ne sont pas limités à :

- Utilisez le produit sur des surfaces au-dessus du niveau du sol, telles que les toits des maisons, des garages, des porches ou d'autres structures ou bâtiments,
- Activez la tarière en présence de matériaux autres que la neige (ex : terre, herbe, cailloux, etc.),
- Remorquez ou poussez des charges,
- Ne transportez pas de passagers.

3. AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future. Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à l'outil électrique (filaire) fonctionnant sur secteur.

3.1 FORMATION

- Ne laissez pas les enfants de moins de 14 ans utiliser cet outil. Les enfants âgés de 14 ans et plus doivent lire et comprendre les instructions d'utilisation et les règles de sécurité contenues dans ce manuel et doivent être formés et supervisés par un parent.
- Lisez attentivement les instructions d'utilisation et d'assistance. Bien comprendre les commandes et l'utilisation correcte de l'appareil. Sachez comment arrêter l'appareil et désengager rapidement les commandes.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser l'appareil. Ne laissez jamais des adultes utiliser l'appareil sans instruction adéquate.
- Gardez la zone de travail à l'écart de toute personne, en particulier des jeunes enfants et des animaux domestiques.
- Attention à ne pas glisser ou tomber, surtout en marche arrière.
- Ne pas utiliser sur des surfaces de gravier.
- Habillez-vous convenablement - Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Ils peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- Portez des bottes en caoutchouc lorsque vous utilisez l'appareil.
- Le fonctionnement de l'appareil en position manuelle n'est pas sûr, sauf en respectant les instructions spéciales pour une telle utilisation fournies dans le manuel de l'opérateur.

3.2 PRÉPARATION

- Inspectez soigneusement la zone où l'appareil doit être utilisé et retirez tous les tapis, traîneaux, planches, fils et autres corps étrangers.
- N'utilisez pas l'appareil sans porter des vêtements d'hiver appropriés. Portez des chaussures qui améliorent l'appui sur les surfaces glissantes.
- Ajustez la hauteur du boîtier pour dégager la surface de gravier ou de pierre concassée.
- N'essayez jamais d'effectuer des réglages lorsque l'appareil est en marche (sauf si cela est spécifiquement recommandé par le fabricant).
- Portez toujours des lunettes de sécurité ou des protections oculaires pendant le fonctionnement ou lors d'un réglage ou d'une réparation pour protéger vos yeux des corps étrangers qui pourraient être projetés par l'appareil.
- Empêchez tout démarrage intempestif. L'utilisation d'outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur, ou la mise sous tension d'outils dont l'interrupteur est activé, aidera à prévenir les accidents.

3.3 FONCTIONNEMENT

- Ne placez pas vos mains ou vos pieds à proximité ou sous les pièces rotatives. Tenez-vous toujours à l'écart de l'ouverture d'évacuation.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous travaillez sur des allées, des trottoirs ou des routes en gravier. Méfiez-vous des dangers cachés ou de la circulation.
- Après avoir heurté un objet étranger, arrêtez le moteur, retirez le fil de la bougie, inspectez soigneusement l'outil pour tout dommage et réparez-le avant de redémarrer et d'utiliser l'outil.
- Si l'outil électrique commence à vibrer anormalement, éteignez le moteur et recherchez immédiatement la cause. Les vibrations sont généralement un avertissement de problème.
- Arrêtez le moteur chaque fois que vous quittez le travail, avant de déboucher la turbine/le boîtier du collecteur ou le guide d'échappement, et lors de toute réparation, réglage ou inspection.

- Lors du nettoyage, de la réparation ou de l'inspection, assurez-vous que le collecteur/l'impulseur et toutes les pièces mobiles sont arrêtés.
- Débranchez le fil de la bougie et éloignez-le de la bougie pour éviter tout démarrage accidentel. Débranchez le câble des moteurs électriques.
- Ne déneigez pas le long des pentes. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction sur les pentes. N'essayez pas de dégager des pentes abruptes.
- N'utilisez jamais l'outil électrique sans les protections, plaques ou autres dispositifs de sécurité appropriés.
- N'utilisez jamais l'outil électrique à proximité de portes vitrées, de voitures, de puits de fenêtre, de gouttes, etc. sans réglage approprié de l'angle d'évacuation de la neige. Éloignez les enfants et les animaux domestiques.
- Ne surchargez pas l'outil électrique en essayant de déblayer la neige trop rapidement.
- N'utilisez jamais l'outil électrique à des vitesses de transport élevées sur des surfaces glissantes. Soyez prudent lorsque vous reculez.
- Ne dirigez jamais la décharge vers des passants ou ne permettez à personne de se tenir devant l'outil électrique.
- Coupez l'alimentation du collecteur/turbine lorsque l'outil électrique est transporté ou non utilisé.
- N'utilisez que des pièces jointes et des accessoires approuvés par le fabricant de l'outil électrique.
- N'utilisez jamais l'outil électrique sans une bonne visibilité ou lumière. Assurez-vous toujours de votre équilibre et tenez fermement les poignées.
- Marchez, ne courez jamais.
- N'utilisez l'outil électrique qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel.
- Prenez toutes les précautions possibles lorsque vous laissez l'outil électrique sans surveillance. Débrayez la prise de force, abaissez les accessoires, passez au point mort, serrez le frein de stationnement, arrêtez le moteur et retirez la clé.



3.4 ENTRETIEN

- Vérifiez les boulons de cisaillement ; boulon monté sur le moteur, etc., à intervalles fréquents pour assurer une bonne étanchéité afin de garantir que l'appareil est en bon état de fonctionnement.
- Si l'appareil doit être stocké pendant une période prolongée, consultez toujours les instructions du manuel d'utilisation et d'entretien.
- Entreposez les appareils inutilisés à l'intérieur - Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les appareils doivent être entreposés à l'intérieur dans un endroit sec et verrouillé hors de la portée des enfants.
- Vérifiez les boulons de cisaillement et les autres boulons pour un serrage correct à intervalles fréquents afin de vous assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.
- Faire fonctionner l'unité pendant quelques minutes après avoir jeté la neige pour éviter le gel du collecteur/turbine.
- N'exposez pas l'appareil au feu ou à des températures excessives. L'exposition au feu ou à des températures supérieures à 130°C peut provoquer des explosions.
- Faites effectuer les opérations d'entretien par un technicien qualifié, en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantit la sécurité du produit.
- Ne pas modifier ou tenter de réparer l'appareil sauf comme indiqué dans les instructions d'utilisation et d'entretien.
- Entretenez l'appareil avec soin - suivez les instructions de changement d'accessoires.
- Conservez ou remplacez les étiquettes de sécurité et d'instructions au besoin.

4. SYMBOLES SUR LE PRODUIT




Certains des symboles suivants peuvent être utilisés dans cet instrument. Veuillez les étudier et connaître leur signification. L'interprétation correcte de ces symboles vous permettra d'utiliser l'outil de manière plus efficace et plus sûre.

Symbole	Explication
	Courant alternatif
	Précautions impliquant la sécurité.
	Lisez et comprenez toutes les instructions avant d'utiliser le produit et suivez tous les avertissements et consignes de sécurité.
	Les objets lancés peuvent ricocher et causer des blessures ou des dommages matériels. Portez des vêtements et des bottes de protection.
	Gardez les pieds hors des ouvertures pendant que le produit est en marche.
	Gardez les mains éloignées de la zone de décharge.
	Arrêtez le moteur et débranchez le produit avant de quitter le produit.



	Portez une protection pour les yeux et les oreilles.
	N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé.

5. NIVEAUX DE RISQUE

Les mots et les significations des signaux indiquent les niveaux de risque associés à cette machine.

Symbole	Mention d'avertissement	Explication
	DANGER:	indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
	AVERTISSEMENT:	indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
	ATTENTION:	indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.
	ATTENTION:	(Sans symbole d'alerte de sécurité) indique une situation qui peut causer des dommages matériels.

6. RECYCLAGE

	Tri des déchets. Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales. Si un jour vous découvrez que votre produit doit être remplacé ou si vous n'en avez plus besoin, ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Rendre ce produit disponible pour une collecte séparée.
	La collecte séparée des produits et emballages usagés vous permet de recycler et de réutiliser les matériaux. La réutilisation de matériaux recyclés aide à prévenir la pollution de l'environnement et réduit la demande de matières premières.

7. INSTALLATION

AVERTISSEMENT

Ne modifiez pas ou ne fabriquez pas d'accessoires non recommandés par le fabricant.

AVERTISSEMENT

Ne connectez pas l'alimentation tant que toutes les pièces ne sont pas assemblées.

7.1 DÉBALLAGE DE LA MACHINE

AVERTISSEMENT

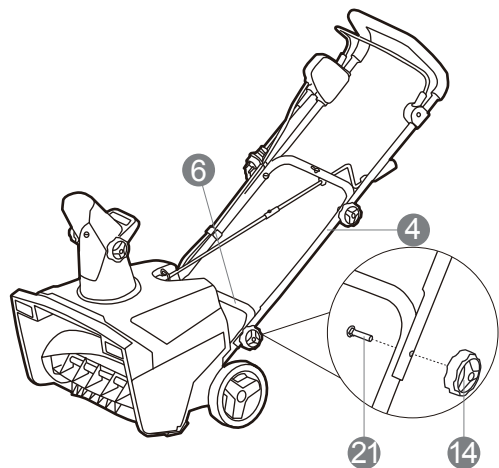
Assurez-vous d'avoir correctement assemblé la machine avant de l'utiliser.

AVERTISSEMENT

- Si des pièces sont endommagées, n'utilisez pas la machine.
- Si vous n'avez pas toutes les pièces, n'utilisez pas la machine.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, contactez le centre de service.

1. Ouvrez l'emballage.
2. Lisez la documentation contenue dans le package.
3. Retirez toutes les pièces démontées de la boîte.
4. Retirez la machine de la boîte.
5. Jetez la boîte et l'emballage conformément aux réglementations locales.

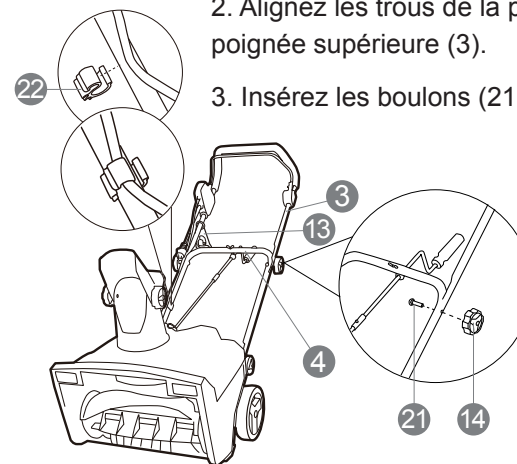
7.2 INSTALLER LA POIGNÉE CENTRALE



1. Alignez les trous de la poignée centrale (4) et de la poignée inférieure (6).
2. Insérez les boulons (21) à travers la poignée centrale (4) et la poignée inférieure (6).
3. Serrez le bouton de la poignée (14) sur le boulon (21).
4. Répétez pour le côté droit/gauche.

7.3 INSTALLER LA POIGNÉE SUPÉRIEURE

1. Insérez la came entre la poignée supérieure (3) et la poignée centrale (4).



2. Alignez les trous de la poignée centrale (4) et de la poignée supérieure (3).

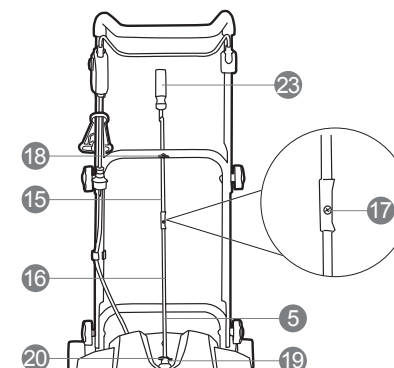
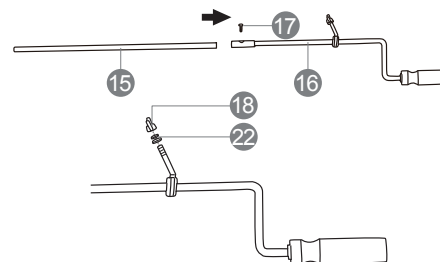
3. Insérez les boulons (21) dans les trous.

4. Serrez les boutons de la poignée (14) sur les boulons (21).

5. Effectuez la même opération de l'autre côté.

6. Fixez le réducteur de tension (22) à la poignée centrale (4).

7.4 INSTALLER LA TIGE DE COMMANDE DE LA GOULOTTE



1. Connectez le levier supérieur (15) et le levier inférieur (16) avec 1 vis fournie (17).
2. Dévissez l'écrou (18) et les rondelles (22).
3. Insérez le boulon du levier supérieur (15) dans le trou de la poignée centrale. Montez les rondelles (22) et l'écrou (18).
4. Retirez la goupille de verrouillage (20). Insérez ensuite l'extrémité de la tige d'entraînement du coulisseau (5) dans le trou (19) du support. Maintenez la poignée de maintien (23) vers le bas.
5. Insérez la goupille de verrouillage (20) à travers la tige d'entraînement de la goulotte (5) et le trou (19).
6. Tournez la poignée (23) vers la gauche et vers la droite pour vous assurer que la goulotte d'éjection (10) se déplace dans la même direction.

8. FONCTIONNEMENT

AVERTISSEMENT

Portez des lunettes de protection pendant le fonctionnement.

8.1 UTILISATION DE L'ARRÊT DE CORDON

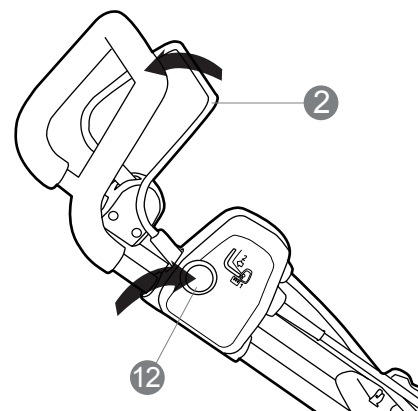


REMARQUE

Ne branchez pas la rallonge dans la prise électrique tant qu'elle n'a pas été connectée au support de cordon et insérée dans la machine.

1. Pliez la rallonge pour former une boucle serrée près du clip.
2. Poussez l'anneau à travers le trou inférieur du dispositif de retenue.
3. Déplacez l'œillet sur le clip et tirez jusqu'à ce que le câble soit fixé.

8.2 MISE EN MARCHÉ DE LA MACHINE



1. Tout en maintenant enfoncé le bouton de l'interrupteur de sécurité (12), tirez le levier de commande (2) pour démarrer la machine.
2. Une fois la machine allumée, relâchez le bouton de l'interrupteur de sécurité (12) et commencez à travailler.
3. La machine ne peut être démarrée qu'en appuyant d'abord sur le bouton de l'interrupteur de sécurité (12) puis en tirant sur le levier de commande (2).

REMARQUE

Abaissez le grattoir au sol pour enlever la neige.

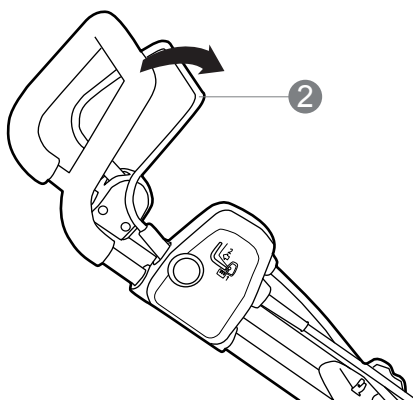
AVERTISSEMENT

Maintenez les passants à une distance de sécurité de la machine.

AVERTISSEMENT

Examinez la zone de travail. Retirez toutes les pierres, bâtons, fils, os et autres débris qui pourraient rebondir sur la turbine.

8.3 ARRÊTER LA MACHINE



1. Relâchez le levier de commande (2) pour arrêter la machine.

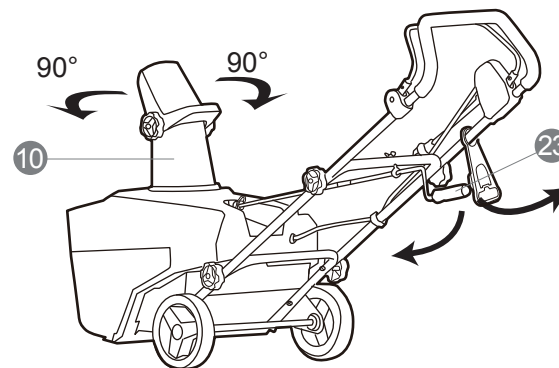
AVERTISSEMENT

Attendez que la turbine s'arrête complètement avant de redémarrer la machine. N'éteignez pas et ne rallumez pas la machine rapidement.

AVERTISSEMENT

Débranchez après avoir terminé les travaux.

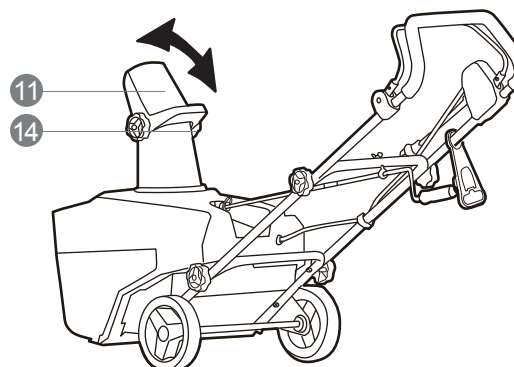
8.4 RÉGLAGE DE LA GOULOTTE D'ÉVACUATION



La goulotte d'éjection peut être ajustée à 180° pour changer la direction de la neige.

1. Tournez la poignée de maintien (23) vers la gauche pour déplacer la goulotte d'éjection (10) vers la gauche.
2. Tournez la poignée (23) vers la droite pour déplacer la goulotte d'éjection (10) vers la droite.

8.5 RÉGLAGE DU DÉFLECTEUR DE GOULOTTE



Vous pouvez régler le déflecteur de la goulotte de haut en bas pour modifier la distance de projection de la neige.

⚠ Avertissement

Relâchez le levier de commande avant de régler le déflecteur de goulotte.

⚠ Avertissement

Ne poussez pas le déflecteur jusqu'à ce qu'il y ait un espace entre le déflecteur et la goulotte.

1. Desserrez les boutons de verrouillage (14) et réglez le déflecteur de goulotte (11) à une hauteur appropriée.
2. Déplacez le déflecteur de goulotte (11) vers le haut ou vers le bas à l'angle désiré.
3. Serrez le bouton de verrouillage (14).

8.6 CONSEILS D'UTILISATION

- Si possible, déneigez en suivant la direction du vent.
- En cas de vent fort, abaissez le déflecteur de chute pour diriger la neige vers le sol.
- Une fois le travail terminé, laissez la machine fonctionner pendant un certain temps pour éviter la formation de glace dans la goulotte d'éjection.
- Si la profondeur de neige est supérieure à 20,3 cm (8 pouces), réduisez la vitesse et laissez la machine travailler à son rythme.
- N'utilisez pas le grattoir pour enlever la neige tassée et la glace.

9. ENTRETIEN

⚠ Avertissement

Avant d'effectuer l'entretien, débranchez la rallonge.

⚠ Attention

Utilisez uniquement des pièces de rechange approuvées.

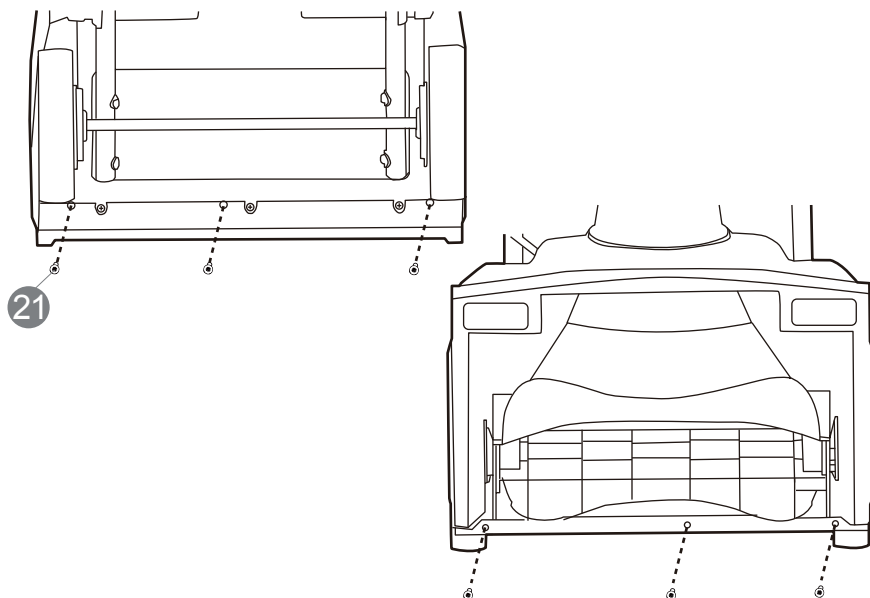
⚠ Attention

N'utilisez pas de solvants ou de nettoyeurs puissants sur le boîtier ou les composants en plastique.

9.1 ENTRETIEN GÉNÉRAL

- Avant chaque utilisation, examinez la machine à la recherche de pièces endommagées, manquantes ou desserrées, telles que des vis, des écrous, des boulons et des capuchons.
- Serrez correctement toutes les fixations et tous les capuchons.
- Nettoyez la neige restante sur la machine avec une brosse.

9.2 REMPLACER LE RACLOIR



AVERTISSEMENT

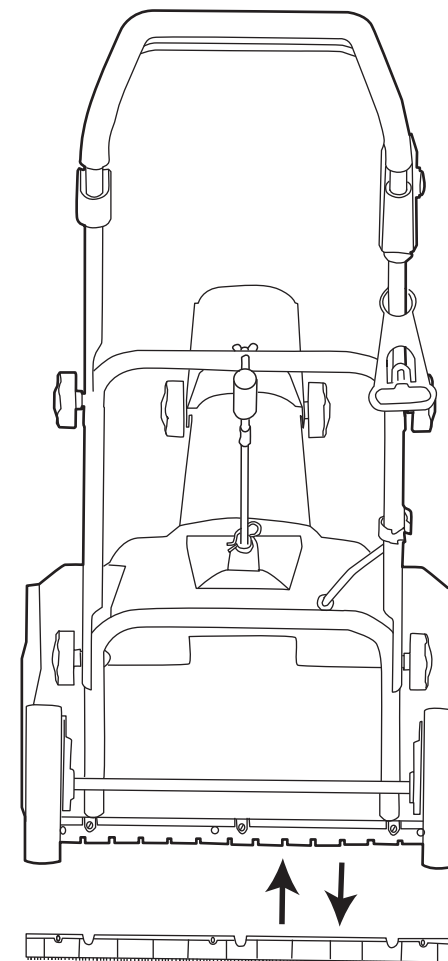
Utilisez uniquement des grattoirs de rechange approuvés.

AVERTISSEMENT

Portez des gants épais ou un tissu coupe-vent autour du grattoir lorsque vous touchez le grattoir.

1. Retirez les 6 vis (21).
2. Retirez et jetez l'ancien grattoir.
3. Installez le nouveau racleur.

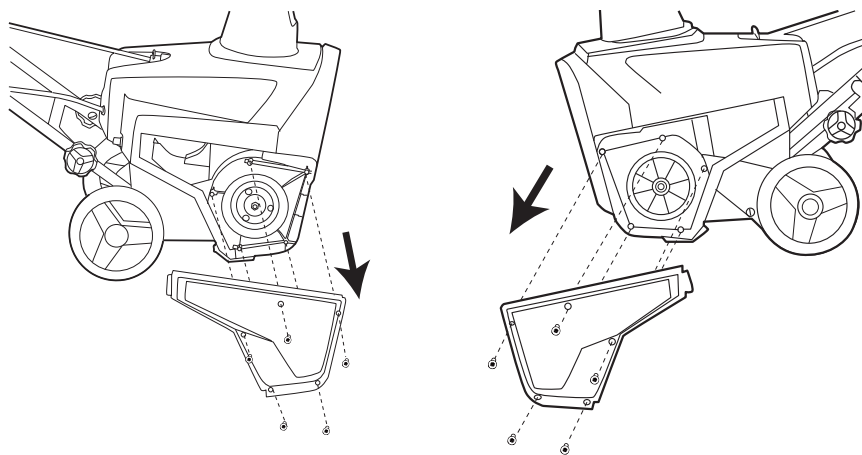
4. Insérez la vis (21) et le racleur et serrez-les.



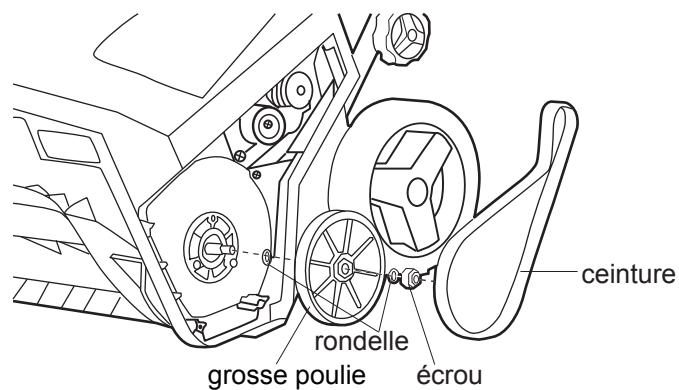
9.3 REMPLACER LA TURBINE

AVERTISSEMENT

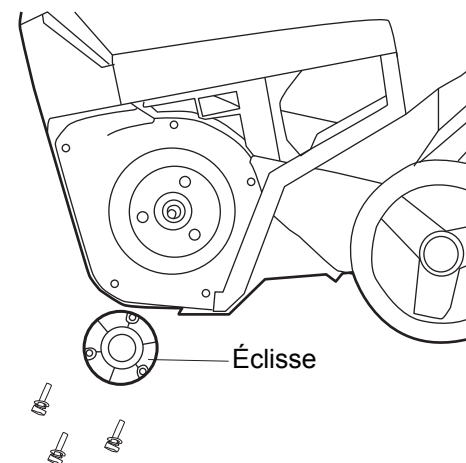
Utilisez uniquement une turbine de rechange approuvée.



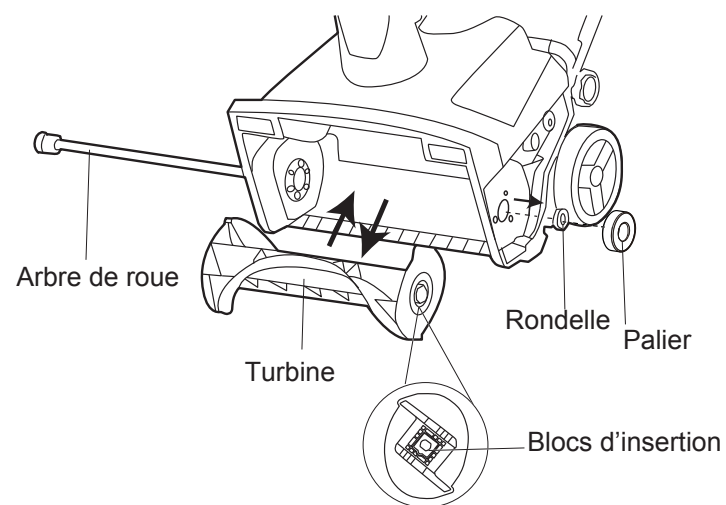
1. Retirez les 10 vis et les patins d'usure latéraux qui fixent les capots latéraux gauche et droit.



2. Retirez la courroie, dévissez l'écrou puis retirez la rondelle, la grande poulie et la rondelle.



3. Dévissez l'écrou avec la rondelle plate et la rondelle élastique, retirez l'attelle. Faites la même opération de l'autre côté.



4. Retirez le roulement, l'arbre de la turbine, la rondelle et l'ancienne turbine. Retirez ensuite les blocs d'insertion de l'ancienne roue vers la nouvelle roue.

5. Réinstallez la nouvelle turbine, l'arbre de turbine, la rondelle et le roulement dans l'ordre.
6. Réinstallez la latte, l'écrou avec la rondelle plate et la rondelle élastique.
7. Réinstallez la rondelle, la grande poulie et la rondelle. Vissez l'écrou et réinstallez la courroie.
8. Réinstallez les 10 vis et les patins d'usure latéraux qui fixent les capots latéraux gauche et droit.

9.4 ENTRETIEN DE LA MACHINE


- Nettoyez la machine avant de la ranger.
- Assurez-vous que le moteur n'est pas chaud lors du stockage de la machine.
- Assurez-vous que la machine n'a pas de pièces desserrées ou endommagées. Si nécessaire, suivez les étapes/instructions suivantes :
 - Remplacez les pièces endommagées.
 - Serrez les boulons.
 - Contactez un centre de service agréé.
- Rangez la machine dans un endroit sec.
- Assurez-vous que les enfants ne peuvent pas s'approcher de la machine.

10. DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
La poignée n'est pas en place.	Les boulons ne sont pas insérés correctement.	Régalez la hauteur de la poignée et vérifiez que les boutons et les boulons sont correctement alignés.
La poignée n'est pas en place.	L'interrupteur est défectueux.	Faites remplacer l'interrupteur par un centre de service agréé.
	La rallonge n'est pas connectée à la prise.	Connectez la fiche de la machine à la rallonge.
	La rallonge n'est pas connectée à la source d'alimentation.	Branchez la rallonge dans une prise de courant 220-240V.
Le moteur tourne, mais la turbine ne tourne pas.	La bande est endommagée.	Remplacez la courroie.
Une fine couche de neige reste derrière.	Le grattoir est endommagé.	Remplacez le grattoir.

*** Si vous ne trouvez pas de solution à ces problèmes, contactez le centre de service.**

11. DONNÉES TECHNIQUES

Tension/Courant Nominal	120V/15A
Largeur de Travail	20 pouces (500 mm)
Profondeur de Travail	10 pouces (25 mm)
Diamètre de la Roue	7 pouces (172 mm)
Distance de Lancer	30 pieds (fosses)
Vitesse à Vide	3000RPM
Construction à double isolation	

EN



Return / Damage Claim Instructions

- ⚠ **DO NOT discard the box / original packaging.**
In case a return is required, the item must be returned in original box. Without this your return will not be accepted.
- ⚠ **Take a photo of the box markings.**
A photo of the markings (text) on the side of the box is required in case a part is needed for replacement. This helps our staff identify your product number to ensure you receive the correct parts.
- ⚠ **Take a photo of the damaged part (if applicable).**
A photo of the damage is always required to file a claim and get your replacement or refund processed quickly. Please make sure you have the box even if it is damaged.
- ⚠ **Send us an email with the images requested.**
Email us directly from marketplace where your item was purchased with the attached images and a description of your claim.

FR



Instructions De Retour / Réclamation De Dommages

- ⚠ **NE PAS jeter la boîte/l'emballage d'origine.**
Dans le cas où un retour est requis, l'article doit être retourné dans sa boîte d'origine. Sans cela, votre retour ne sera pas accepté.
- ⚠ **Prenez une photo des marquages de la boîte.**
Une photo des marquages (texte) sur le côté de la boîte est requise au cas où une pièce serait nécessaire pour le remplacement. Cela aide notre personnel à identifier votre numéro de produit pour s'assurer que vous recevez les bonnes pièces.
- ⚠ **Prenez une photo des dommages (le cas échéant).**
Une photo des dommages est toujours requise pour déposer une réclamation et obtenir rapidement votre remplacement ou votre remboursement. Assurez-vous d'avoir la boîte même si elle est endommagée.
- ⚠ **Envoyez-nous un e-mail avec les images demandées.**
Envoyez-nous un e-mail directement depuis le marché où votre article a été acheté avec les images ci-jointes et une description de votre réclamation.