



**OPERATOR'S MANUAL  
MANUEL de L'UTILISATEUR  
MANUAL del OPERADOR**



**Cat. No. / No de Cat.  
3036-20**

**M18 FUEL™ 21" AUGER PROPELLED DUAL BATTERY SINGLE  
STAGE SNOW BLOWER**

**SOUFFLEUSE À NEIGE À UNE ÉTAPE, DOUBLE BATTE-  
RIE, AVEC PROPULSION À DÉGORGEOIR DE 533 mm (21")  
M18 FUEL™**

**SOPLADOR DE NIEVE DE UNA ETAPA DE DOS BATERÍAS CON  
PROPULSIÓN CON BARRENO DE 533 mm (21") M18 FUEL™**

**⚠ WARNING** To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual.  
**⚠ AVERTISSEMENT** Afin de réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire et bien  
comprendre le manuel.  
**⚠ ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y entender el manual.



## GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**⚠WARNING** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below 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 or battery-operated (cordless) power tool.

### WORK AREA SAFETY

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

### ELECTRICAL SAFETY

- **Power tool plugs must match the outlet.** Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. **Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of an GFCI reduces the risk of electric shock.

### PERSONAL SAFETY

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.

- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

### POWER TOOL USE AND CARE

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
  - **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
  - **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
  - **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
  - **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
  - **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
  - **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
  - **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- ### BATTERY TOOL USE AND CARE
- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
  - **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of children. Children are often attracted to the machine and the snow blowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.
- Keep children out of the snow blowing area and under the watchful care of a responsible adult other than the operator.
- Be alert and turn snow blower off if a child or other bystanders enter the area.
- Never allow children to operate the snow blower.
- Use extra care when approaching blind corners, shrubs, trees, or other objects that may block your view of a child or other bystanders.
- Ensure work area is properly lit.
- Always wear eye protection and appropriate footwear. Dress properly - Wear long pants and rubber boots. Do not wear shorts, sandals, or go barefoot.

#### **Operation**

### **SERVICE**

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

### **SPECIFIC SAFETY RULES FOR SNOW BLOWER**

- ⚠ DANGER** When using electric snow blowers, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of serious injury or death. User must read, understand, and follow operator's manual and all labels on the snow blower carefully. Be thoroughly familiar with the controls and the proper use of the snow blower before use. This machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe all safety instructions could result in serious injury or death.
- ⚠ DANGER** Do not operate the snow blower unless the chute, chute rotation bar, and handle are correctly installed and functioning properly. Check frequently for signs of wear or deterioration and replace as needed.
- Keep safety devices in place and working.
- Inspect area and remove debris before snow blowing. Remove all stones, sticks, wires, bones, doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects. Beware of thrown objects. Objects struck by the snow blower auger can be thrown and cause severe injuries.
- To avoid electric shock and entanglement in the auger, do not run over electrical cords.
- Keep bystanders away. Do not operate within 50' of children, bystanders, or animals. Stop the snow blower if anyone enters the area.
- Always be sure of footing; keep a firm hold on the handle and walk, never run.
- Do not use on a gravel surface.
- Avoid holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden hazards. Uneven terrain could overturn the machine, or cause operator to lose their balance or footing.
- Do not overload the snow blower. Do not force the snow blower. Use the correct removal tool for your application. The correct removal tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Release the bail handle before adjusting the chute deflector up or down.
- After striking a foreign object, stop the auger, remove the battery packs, thoroughly inspect the snow blower for any damage, and repair the damage (or take to an authorized service center) before restarting and operating the snow blower.
- If the snow blower should start to vibrate abnormally, stop the snow blower and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- In case of a clog, release the bail handle or press the power button to turn off the machine. Wait until the auger comes to a complete stop before unclogging the discharge chute or auger.
- Operation on a Slope:**
  - Snow blow across slopes, not up and down. Do not operate on slopes greater than 15°.
  - Plan the snow blowing pattern to avoid snow blowing up or down slopes. Do not snow blow slopes greater than 15°.



- Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Avoid starting and stopping on slopes. Avoid making sudden changes in speed or direction. Make turns slowly and gradually.
- Use caution while operating near dropoffs.
- Do not operate machine under any condition where traction, steering, or stability is in question. Tires could slide even if the auger is stopped.
- Do not leave a running machine unattended. Always park on level ground and release the bail handle.
- Close battery cover during use.
- Do not stare at LED lights.

#### **Maintenance**

- Check the auger, chute, handle, and all assembly and adjustment bolts and fasteners at frequent intervals for proper tightness.
- Do not wash with a hose; avoid getting water in snow blower and electrical connections.
- Disconnect the batteries before maintaining, assembling, cleaning, clearing jams or clogs, or when snow blower is not in use.
- Maintain snow blower with care.
- Use identical MILWAUKEE replacement auger only.
- Store idle snow blower indoors. When not in use, snow blower should be stored in an indoor, dry, and locked-up place – out of reach of children. Remove batteries for storage.
- Use two people whenever it is necessary to lift or carry the snow blower. Snow blower is heavy. Lift with legs, not back.
- Always use common sense and be cautious when using tools. It is not possible to anticipate every situation that could result in a dangerous outcome. Do not use this tool if you do not understand these operating instructions or you feel the work is beyond your capability; contact Milwaukee Tool or a trained professional for additional information or training.
- Maintain labels and nameplates. These carry important information. If unreadable or missing, contact a MILWAUKEE service facility for a replacement.

### **SPECIFICATIONS**

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| Cat. No. ....                                     | 3036-20      |
| Volts.....                                        | 36 DC        |
| Battery Type .....                                | M18™         |
| Charger Type.....                                 | M18™         |
| Clearing Width.....                               | 21"          |
| Intake Height .....                               | 12"          |
| Front Throwing Distance .....                     | Up to 35'    |
| Side Throwing Distance.....                       | Up to 30'    |
| Weight (Tool only).....                           | 83 lbs       |
| Recommended Ambient<br>Operating Temperature..... | 0°F to 125°F |

### **SYMBOLGY**



Volts



Direct Current



Revolutions per Minute



Keep hands and feet away from auger and chute.



Safety alert symbol



Objects may be thrown or ricochet in all directions.



Keep hands and feet away from auger.



Always wear proper eye protection marked to comply with ANSI Z87.1



Do not expose battery to water.



Snow blow across slopes, not up and down. Do not operate on slopes greater than 15°.



Do not operate within 50' of children, bystanders, or animals.



Two-person lift



Read Operator's Manual



Power button



LED Lights ON/OFF button

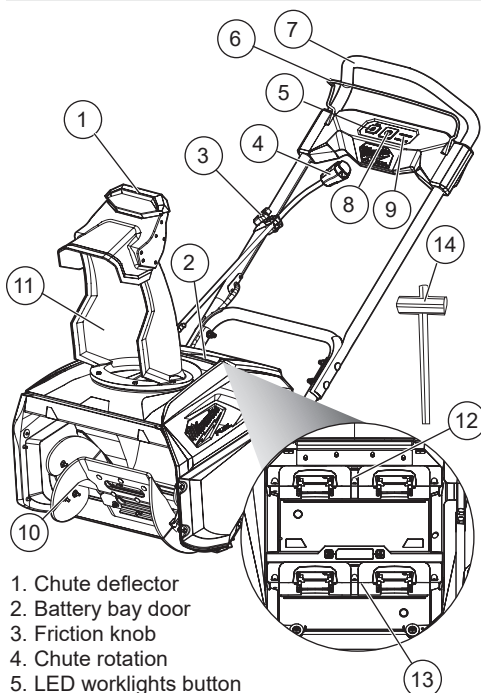


Two M18™ Battery Packs Required



UL Listing for Canada and U.S.

## FUNCTIONAL DESCRIPTION



1. Chute deflector
2. Battery bay door
3. Friction knob
4. Chute rotation
5. LED worklights button
6. Bail handle
7. Handle
8. Power button
9. Fuel gauge
10. Auger
11. Chute
12. Top battery bay
13. Bottom battery bay
14. Scrench (provided)

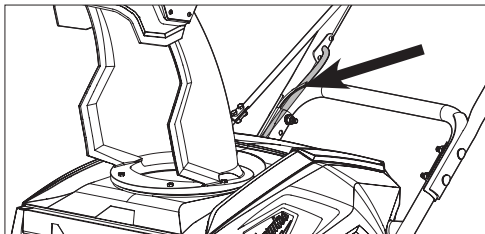
## SET UP

**⚠ WARNING** Never operate the snow blower without the chute installed.

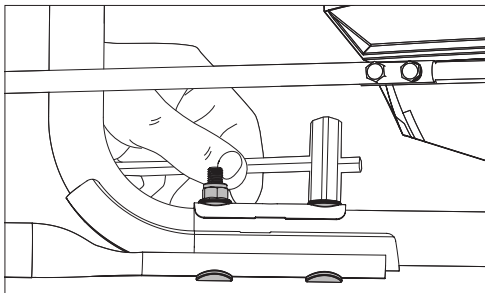
The snow blower is shipped with the handle, chute rotation handle and chute unassembled. Install the handle before the chute rotation handle.

Prior to first use:

1. **WARNING!** Remove battery to avoid starting the tool.
2. Ensure the cord is on top of the bar.

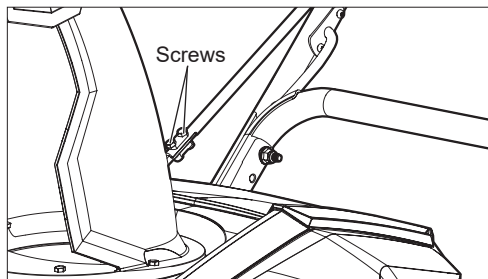
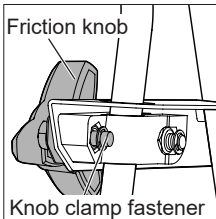


3. To install the handle, slide handle onto snow blower base lining up the screw holes.

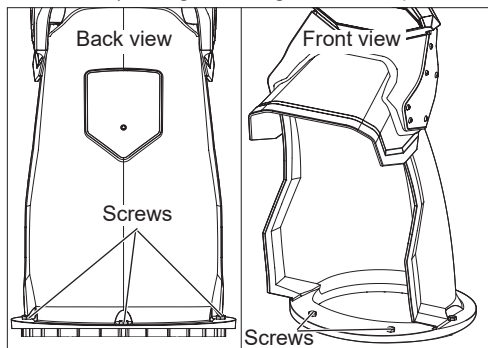


4. Install the 4 screws (2 on each side) and push the flat end flush to the bar.
5. Tighten screws using the scrench provided.

6. To install the chute rotation handle, insert the bottom of the chute rotation rod through the friction knob clamp.
7. Hand tighten the friction knob until its next to the chute rotation handle rod.
8. Install the screws through the washer, the attachment, and back washer then tighten with the provided scrench.



9. Tighten the friction knob clamp fastener with the provided scrench.
10. To install the chute, align white circle stickers on the chute and snow blower.
11. Install 5 screws (2 in the front of the chute and 3 in the back) and tighten using the scrench provided.



## ASSEMBLY

**⚠ WARNING** Always remove the battery packs any time the snow blower is not in use.

### Removing/Inserting the Batteries

To **remove** the batteries, push in the release buttons and pull the battery packs away from the snow blower.

**⚠ WARNING** Recharge only with the charger specified for the battery. For specific charging instructions, read the operator's manual supplied with the charger and battery.

To **insert** the batteries, slide the packs into the body of the snow blower. Make sure they latch securely into place.

The snow blower requires two charged battery packs to operate.

- The snow blower will not work with only one battery pack.
- If one battery pack is completely discharged, the snow blower will not function, even if the second battery pack is charged.
- There must be, at minimum, two charged battery packs in the same battery bay row for the tool to operate.
- For best results, use with (2) MILWAUKEE REDLITHIUM™ FORGE™ HD12.0 battery packs.

## OPERATION

**⚠WARNING** Read and follow all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications to avoid serious injury and death.

**⚠DANGER** Keep hands and feet away from the auger and chute. Do not reach in auger or chute. Keep clear of the discharge opening at all times.

**⚠WARNING** Release the bail handle and turn off the machine. Wait until the auger comes to a complete stop before unclogging the discharge chute or auger.

• Do not direct discharge material toward anyone. Avoid discharging material against a wall or obstruction. Material may ricochet back toward the operator.

• After striking a foreign object, stop the auger, remove the battery packs, thoroughly inspect the snow blower for any damage, and repair the damage (or take to an authorized service center) before restarting and operating the snow blower.

• If the snow blower should start to vibrate abnormally, stop the snow blower and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.

• Do not leave a running machine unattended. Always park on level ground and release the bail handle.

• Always wear eye protection and appropriate footwear. Dress properly - Wear long pants and rubber boots. Do not wear shorts, sandals, or go barefoot.

### Before Snow Blowing

• Inspect area and remove debris before snow blowing. Remove all stones, sticks, wires, bones, doormats, sleds, boards, wires, and other foreign objects. Beware of thrown objects. Objects struck by the snow blower auger can be thrown and cause severe injuries.

• Do not direct discharge material toward anyone.

• Avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against a wall or obstruction, which may cause the material to ricochet back toward the operator.

• Plan the snow blowing pattern to avoid snow blowing up or down slopes. Do not snow blow slopes greater than 15°.

• Ensure work area is properly lit.

• Inspect snow blower for proper operation and damage.

• Ensure children and bystanders are at least 50' away.

• Ensure the auger stops when the bail handle is released.

## Fuel Gauge

Use the Fuel Gauge to determine the lowest battery pack's remaining run time. When less than 10% of charge is left, 1 light on the fuel gauge will flash 4 times. When the battery reaches 0% charge, 1 light on the fuel gauge will flash 8 times. Charge the battery packs.

If the Fuel Gauge doesn't appear to be working, place the battery pack on the charger and charge as needed.

Immediately after using the battery pack, the Fuel Gauge may display a lower charge than it will if checked a few minutes later. The battery cells "re-cover" some of their charge after resting.



| Fuel Gauge Lights         | Diagnosis                   | Solution               |
|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Lights 1 - 4 Solid        | Remaining run time          | Continue working       |
| 1 Light, flashing slowly  | Less than 10% run time left | Prepare to charge pack |
| 1 Light, flashing quickly | End of discharge            | Charge pack            |

### Using the Chute Deflector

Squeeze the chute deflector to adjust the throwing distance upward (increasing distance) or downward (decreasing distance).

### LED Worklights

Ensure enough light for good visibility; lights may not provide sufficient visibility in all conditions. Press the LED worklights button to toggle between On/Off.



## Snow Blowing

**⚠ DANGER** To reduce the risk of serious injury, keep hands and feet away from the auger and chute. Do not reach in the auger or chute. Keep clear of the discharge opening at all times.



- Do not direct discharge material toward anyone. Avoid discharge of material toward roads, sidewalks, bystanders and the like. Also, avoid discharging material against a wall or obstruction, which may cause the material to ricochet back toward the operator.
- Do not pull the snow blower backward unless absolutely necessary. Stop the auger before backing up. If you must back the snow blower away from a wall or obstruction, first look down and behind you to avoid tripping or pulling the snow blower over your feet.
- Always be sure of footing; keep a firm hold on the handle and walk, never run.
- Do not use on graveled surface.
- Avoid holes, ruts, bumps, rocks, or other hidden hazards. Uneven terrain could overturn the snow blower, or cause operator to lose their balance or footing.
- After striking a foreign object, stop the auger, remove the battery packs, thoroughly inspect the snow blower for any damage, and repair the damage (or take to an authorized service center) before restarting and operating the snow blower.
- If the snow blower should start to vibrate abnormally, stop the snow blower and check immediately for the cause. Vibration is generally a warning of trouble.
- In case of a clog, release the bail handle or press the power button to turn off the machine. Wait until the auger comes to a complete stop before unclogging the discharge chute or auger.

1. Insert battery packs. The fuel gauge LEDs will light and display the batteries' remaining charge.
2. **Adjust** the chute deflector, chute rotation, and friction knob as desired.
3. To **start** the auger, pull the bail handle against the handle and press the power button.
4. Press the light button to turn the lights on, if needed.
5. To **stop** the auger, release the bail handle.
6. To turn off the snow blower, press the power button.
7. When finished snow blowing, remove batteries for storage.

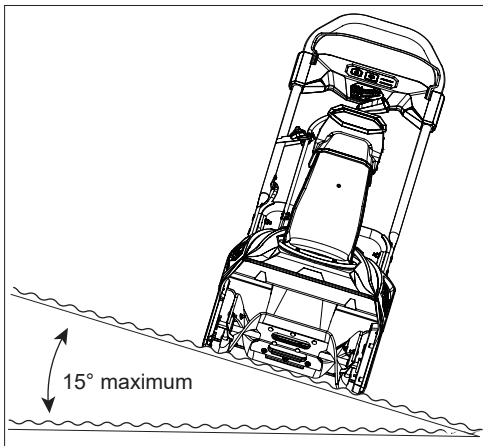
**NOTE:** The auger may leave rubber marks on concrete.

## Slope Operation

**⚠ WARNING** Slopes are a major factor related to slip and fall accidents that can result in severe injury.



- Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not snow blow it.
- Snow blow across slopes, not up and down. Do not operate on slopes greater than 15°.
- Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release the bail handle immediately.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Avoid starting and stopping on slopes. Avoid making sudden changes in speed or direction. Make turns slowly and gradually.
- Do not snow blow near drop-offs, ditches, or embankments.
- Do not operate snow blower under any condition where traction, steering, or stability is in question. Tires could slide even if the wheels are stopped.
- Avoid holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., which could be tripped over or thrown by the auger.



## Cold Temperature

If the chute rotation freezes, Clear ice build up on the outside of the chute. If the chute rotation does not operate, remove the chute with scrench provided. Move the snow blower to an area of room temperature for 30 minutes.

If the battery bay door freezes, clear ice build up around the battery bay door. Move the snow blower to an area of room temperature for 30 minutes.

## Transportation

**⚠WARNING** Before transporting or loading the snow blower into a vehicle, remove the battery packs and store the battery packs in a clean and dry area. Close the battery bay door. Always clear the area of obstructions before loading/unloading. Keep proper footing and balance at all times.

• Snow blower is heavy. Use two people when loading and unloading for transport. If a two-person lift is not possible, use another method to load/unload the snow blower (e.g., full width ramps).

• Keep tie-downs away from the controls and adjustment levers.

## Storage

When not in use, snow blower should be stored in an indoor dry, even surface and locked-up place – out of reach of children. The snow blower can be stored vertically. Remove batteries for storage.

## MAINTENANCE

**⚠WARNING** To reduce the risk of injury, always unplug the charger and remove the battery pack from the charger or tool before performing any maintenance. Never disassemble the battery pack, charger, or tool, except as provided in these instructions. Contact a MILWAUKEE service facility for all other repairs.

### Maintaining Tool

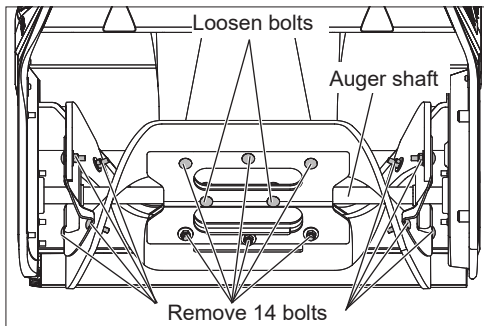
Keep this tool, battery pack and charger in good repair by adopting a regular maintenance program. Inspect the tool for issues such as undue noise, misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, or any other condition that may affect the tool operation. Return the tool, battery pack, and charger to a MILWAUKEE service facility for repair. Depending on use, periodically have an authorized service facility inspect and maintain the tool, battery, and charger to ensure proper performance.

If the tool does not start or operate at full power with a fully charged battery pack, clean the contacts on the battery pack. If the tool still does not work properly, return the tool, charger and battery pack, to a MILWAUKEE service facility for repairs.

## Replacing the Auger Rubber Paddles

Service these components annually. Do not remove the auger shaft when replacing the rubber paddles. When replacing the auger rubber paddles, replace the scraper bar.

1. **⚠WARNING!** Remove battery to avoid starting the tool.
2. Loosen the (2) 10 mm bolts in the middle without removing them.
3. Remove (7) 10 mm bolts on each rubber side of the auger.

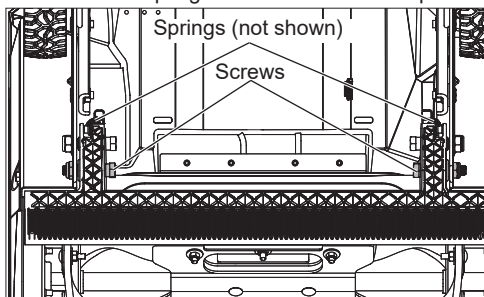


4. Install new auger rubber paddles.
5. Tighten the 14 bolts (7 on each) to 156 in-lb and check with a calibrated device.

## Replacing the Scraper Bar

Service this component annually. When replacing the scraper bar, replace the auger rubber paddles as well.

1. **⚠WARNING!** Remove battery to avoid starting the tool.
2. Remove the springs located above the scraper bar.

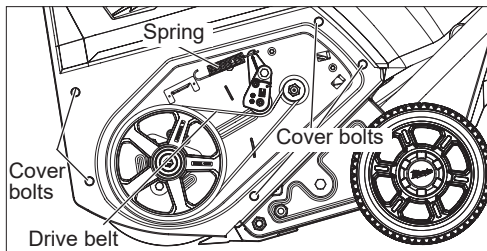


3. Remove the (2) M10 bottom screws from each side using 15 mm and 17 mm wrenches. If both screws from one side are removed, make sure the washer is reinstalled under both nuts.
4. Install new scraper bar and install the 2 screws. Tighten screws to 174 in-lb and check with a calibrated device.
5. Install the springs.



## Replacing the Drive Belt

1. **WARNING!** Remove battery to avoid starting the tool.
2. Remove the drive belt cover by removing the (5) 10 mm bolts with screwdriver.
3. Remove the drive belt.



4. Install new drive belt.
5. Put cover back on.
6. Tighten bolts to 17 in-lb and check with a calibrated device.
7. Install the battery packs.
8. Turn on the snow blower and hold the bail handle. Run for 1 minute without auger touching the ground.

**WARNING** To reduce the risk of personal injury and damage, never immerse a tool, battery pack or charger in liquid or allow a liquid to flow inside them.

## Cleaning

Clean dust and debris from any vents. Keep tool clean, dry and free of oil or grease. Use only mild soap and a damp cloth to clean, since certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around tools.

## Repairs

For repairs, return the tool, battery pack and charger to the nearest authorized service center.

## ACCESSORIES

**WARNING** Use only recommended accessories. Others may be hazardous.

For a complete listing of accessories, go online to [www.milwaukeekeetool.com](http://www.milwaukeekeetool.com) or contact a distributor.

## SERVICE - UNITED STATES

**1-800-SAWDUST (1.800.729.3878)**

Monday-Friday, 7:00 AM - 6:30 PM CST

or visit [www.milwaukeekeetool.com](http://www.milwaukeekeetool.com)

Contact Corporate After Sales Service Technical Support with technical, service/repair, or warranty questions.

Email: [metproductsupport@milwaukeekeetool.com](mailto:metproductsupport@milwaukeekeetool.com)

Become a Heavy Duty Club Member at [www.milwaukeekeetool.com](http://www.milwaukeekeetool.com) to receive important notifications regarding your tool purchases.

## SERVICE - CANADA

**Milwaukee Tool (Canada) Ltd**

**1.877.948.2360**

Monday-Friday, 7:00 AM - 4:30 PM CST  
or visit [www.milwaukeekeetool.ca](http://www.milwaukeekeetool.ca)

## LIMITED WARRANTY USA & CANADA

Every MILWAUKEE Outdoor Power Equipment Product\* (see exceptions below) is warranted to the original purchaser from an authorized MILWAUKEE distributor only to be free from defects in material and workmanship. Subject to certain exceptions, MILWAUKEE will repair or replace any part on an outdoor power equipment product which, after examination, is determined by MILWAUKEE to be defective in material or workmanship for a period of three (3) years\*\* after the date of purchase unless otherwise noted. Return of the outdoor power equipment to a MILWAUKEE factory Service Center location or participating MILWAUKEE Authorized Service Station, freight prepaid and insured, is required. A copy of the proof of purchase should be included with the return product. This warranty does not apply to damage that MILWAUKEE determines to be from repairs made or attempted by anyone other than MILWAUKEE authorized personnel, misuse, alterations, abuse, normal wear and tear, lack of maintenance, or accidents. Normal Wear: Many outdoor power equipment products need periodic parts replacement and service to achieve best performance. This warranty does not cover repair when normal use has exhausted the life of a part including, but not limited to mower blades, trimmer head, trimmer head spool, cutting lines, blades, chains, blower tubes, brushes, c-rings, and seals.

\*This warranty does not cover Cordless Battery Packs or Reconditioned Product. There are separate and distinct warranties available for these products.

\*\*The warranty period for SWITCH TANK™ tank assemblies, hoses, handles, and wands are one (1) year from the date of purchase. MILWAUKEE does not cover freight or labor charges associated with the inspection and testing of outdoor power equipment products which are found by MILWAUKEE not to be a valid warranty claim. A valid warranty claim must be substantiated by the discovery of defective material or workmanship by MILWAUKEE.

ACCEPTANCE OF THE EXCLUSIVE REPAIR AND REPLACEMENT REMEDIES DESCRIBED HEREIN IS A CONDITION OF THE CONTRACT FOR THE PURCHASE OF EVERY MILWAUKEE PRODUCT. IF YOU DO NOT AGREE TO THIS CONDITION, YOU SHOULD NOT PURCHASE THE PRODUCT. IN NO EVENT SHALL MILWAUKEE BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL, OR PUNITIVE DAMAGES, OR FOR ANY COSTS, ATTORNEY FEES, EXPENSES, LOSSES, OR DELAYS ALLEGED TO BE AS A CONSEQUENCE OF ANY DAMAGE TO, FAILURE OF, OR DEFECT IN ANY PRODUCT INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY CLAIMS FOR LOSS OF PROFITS. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, WRITTEN OR ORAL, TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, MILWAUKEE DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR USE OR PURPOSE. TO THE EXTENT SUCH DISCLAIMER IS NOT PERMITTED BY LAW, SUCH IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE APPLICABLE EXPRESS WARRANTY AS DESCRIBED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

This warranty applies to product sold in the U.S.A. and Canada only. Please consult the 'Service Center Search' in the Parts & Service section of MILWAUKEE's website [www.milwaukeekeetool.com](http://www.milwaukeekeetool.com) or call 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) to locate your nearest service facility for warranty and non-warranty service on a MILWAUKEE electric power tool.



## RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES RELATIVES AUX OUTILS ÉLECTRIQUES

**⚠ AVERTISSEMENT** Lire toutes les consignes de sécurité, consignes, illustrations et spécifications fournies avec cet outil électrique. Ne pas suivre l'ensemble des règles et instructions peut entraîner une électrocution, un incendie ou des blessures graves. Conserver les règles et les instructions à des fins de référence ultérieure. Le terme «outil électrique» figurant dans les avertissements ci-dessous renvoie à l'outil électrique à alimentation par le réseau (à cordon) ou par batterie (sans fil).

### SÉCURITÉ DU LIEU DE TRAVAIL

- **Veillez à ce que l'aire de travail soit propre et bien éclairée.** Le désordre et le manque de lumière favorisent les accidents.
- **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou vapeurs.
- **S'assurer que les enfants et les curieux se trouvent à une bonne distance au moment d'utiliser un outil électrique.** Les distractions peuvent causer une perte de contrôle.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise secteur utilisée.** Ne jamais modifier la fiche, de quelque façon que ce soit. Ne jamais utiliser d'adaptateurs de fiche avec des outils mis à la terre. Les fiches et prises non modifiées réduisent le risque de choc électrique.
- **Éviter tout contact avec des surfaces mises à la terre comme des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru lorsque le corps est mis à la terre.
- **Ne pas exposer les outils électriques à l'eau ou l'humidité.** La pénétration d'eau dans ces outils accroît le risque de choc électrique.
- **Ne pas maltraiter le cordon d'alimentation.** Ne jamais utiliser le cordon d'alimentation pour transporter l'outil électrique et ne jamais débrancher ce dernier en tirant sur le cordon. Garder le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des objets tranchants et des pièces en mouvement. Un cordon endommagé ou emmêlé accroît le risque de choc électrique.
- **Pour les travaux à l'extérieur, utiliser un cordon spécialement conçu à cet effet.** Utiliser un cordon conçu pour l'usage extérieur réduit les risques de choc électrique.
- **Si l'utilisation d'un outil électrique est inévitable dans un endroit humide, utiliser une source d'alimentation munie d'un disjoncteur de fuite de terre.** L'utilisation d'un disjoncteur de fuite de terre réduit le risque de choc électrique.

### SÉCURITÉ INDIVIDUELLE

- **Rester attentif, prêter attention au travail et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation de tout outil électrique.** Ne pas utiliser cet appareil en cas de fatigue ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

- **Porter l'équipement de protection individuel requis. Toujours porter une protection oculaire.** Selon les conditions, porter aussi un masque anti-poussières, des bottes de sécurité antidérapantes, un casque protecteur ou une protection auditive afin de réduire les blessures.
- **Empêcher les démarrages accidentels. S'assurer que la gâchette est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à une source de courant, d'insérer la batterie, de le ramasser ou de le transporter.** Le fait de transporter un outil électrique en gardant le doigt sur la gâchette ou de mettre sous tension un outil électrique lorsque la gâchette est en position de marche favorise les accidents.
- **Retirer les clés de réglage avant de mettre l'outil en marche.** Une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil peut causer des blessures.
- **Ne pas travailler hors de portée. Toujours se tenir bien campé et en équilibre.** Une bonne stabilité procure un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas d'imprévu.
- **Porter une tenue appropriée. Ne porter ni vêtements amples, ni bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements flottants, les bijoux ou les cheveux longs risquent d'être happés par les pièces en mouvement.
- **Si les outils sont équipés de dispositifs de dépoùssiérage, s'assurer qu'ils sont connectés et correctement utilisés.** L'utilisation d'un collecteur de poussière permet de réduire les dangers liés à la poussière.
- **Ne pas laisser la familiarité avec l'outil acquise par une utilisation fréquente vous rendre suffisant et vous amener à ignorer les règles de sécurité.** Une utilisation négligée peut causer une blessure grave en une fraction de seconde.

### UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE

- **Ne pas forcer l'outil électrique. Utiliser l'outil électrique approprié pour l'application.** Un outil électrique approprié exécutera le travail mieux et de façon moins dangereuse s'il est utilisé dans les limites prévues.
- **Ne pas utiliser l'outil électrique si le commutateur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par son commutateur est dangereux et doit être réparé.
- **Débrancher l'outil et/ou retirer le bloc-piles, si possible, avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de remiser l'outil.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent les risques de démarrage accidentel de l'outil.
- **Entreposer l'outil électrique hors de la portée des enfants et interdire à quiconque de l'utiliser si la personne ne connaît pas bien le produit ou les instructions.** Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs novices.
- **Entretenir les outils électriques et les accessoires.** Vérifier qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée ou bloquée, qu'aucune pièce n'est brisée et s'assurer qu'aucun autre problème risque d'affecter le bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire réparer l'outil avant de l'utiliser. Plusieurs accidents sont causés par des produits mal entretenus.

• **Garder les outils bien affûtés et propres.** Des outils correctement entretenus et dont les tranchants sont bien affûtés risquent moins de se bloquer et sont plus faciles à contrôler.

• **Utiliser l'outil électrique, les accessoires, les embouts etc. conformément à ces instructions en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** L'usage d'un outil électrique pour des applications pour lesquelles il n'est pas conçu peut être dangereux.

• **Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile ou de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité en cas de situation imprévue.

## UTILISATION ET ENTRETIEN DE LA BATTERIE

• **Pour recharger le bloc-piles, utiliser seulement le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur pouvant convenir à un type de bloc-piles peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc-piles.

• **N'utiliser l'outil électrique qu'avec une batterie recommandée.** L'utilisation de tout autre bloc-piles peut créer un risque de blessures et d'incendie.

• **Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, le tenir éloigné des objets en métal tels que les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou d'autres petits objets métalliques qui pourraient connecter les bornes.** Le court-circuitage des bornes d'une pile peut entraîner des brûlures ou un incendie.

• **Éviter tout contact avec le liquide pouvant être éjecté de la pile en cas de manutention abusive.** En cas de contact accidentel, rincer immédiatement les parties atteintes avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter un médecin. Le liquide éjecté des piles peut causer des irritations ou des brûlures.

• **N'utiliser aucun bloc-piles ni aucun outil ayant été endommagé ou modifié.** Des piles endommagées ou modifiées peuvent adopter un comportement imprévisible pouvant causer un incendie, une explosion ou le risque de blessures.

• **Ne pas exposer le bloc-piles ou l'outil aux flammes ou à une température excessive.** Une exposition aux flammes ou à une température supérieure à 130°C (265°F) peut causer une explosion.

• **Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc-piles ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée.** Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la pile et augmenter le risque d'incendie.

## ENTRETIEN

• **Les réparations de l'outil électrique doivent être confiées à un technicien qualifié, utilisant exclusivement des pièces identiques à celles d'origine.** Le maintien de la sûreté de l'outil électrique sera ainsi assuré.

• **Ne jamais effectuer la réparation d'un bloc-piles endommagé.** La réparation du bloc-piles doit être réalisée par le fabricant ou les fournisseurs de service agréés uniquement.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR SOUFFLEUSE À NEIGE

• **DANGER** Lors de l'utilisation des souffleuses à neige électriques, des mesures de sécurité fondamentales devront toujours être prises pour minimiser le risque de blessures graves ou même de mort. L'utilisateur doit lire, bien comprendre et suivre à la lettre le manuel d'utilisation et toutes les étiquettes sur la souffleuse à neige. Veuillez bien se familiariser avec les commandes et l'utilisation correcte de la souffleuse à neige avant de l'utiliser. Cet outil est capable d'amputer des mains et des pieds et de projeter des objets. Le non-respect de toutes les instructions de sécurité pourra entraîner des blessures graves ou même la mort.

### Préparation

• **DANGER** Ne pas utiliser la souffleuse à neige, sauf si l'éjecteur, la barre de rotation de l'éjecteur et la poignée sont correctement installés et qu'ils fonctionnent comme il faut. Veiller à les examiner fréquemment pour repérer sur de possibles signes d'usure ou de détérioration et les remplacer au besoin.

• **Garder les appareils de sécurité en place et en bon état de fonctionnement.**

• **Examiner l'espace et retirer tout débris avant de déneiger.** Retirer les pierres, les bouts de bois, les fils, les os, les paillassons, les traîneaux, les planches, les câbles et tout autre objet étranger. Veiller à faire attention aux objets projetés. Il est possible que les objets frappés par la souffleuse à neige soient projetés, ce qui pourra entraîner des blessures graves.

• **Pour éviter les décharges électriques et les enchevêtrements dans le dégorgeoir, ne pas passer sur de cordons électriques.**

• **Ne laisser personne s'approcher.** Ne pas utiliser cet outil à moins de 15 m (50') des enfants, des badauds et des animaux. Arrêter la souffleuse à neige si une personne s'approche de l'espace de travail.

• **Des accidents tragiques peuvent survenir si l'utilisateur n'a pas remarqué des enfants dans les environs.** Les enfants sont souvent attirés par la machine et l'activité de déneigement. Ne jamais tenir pour acquis que les enfants resteront là où vous les avez vus la dernière fois.

• **S'assurer que les enfants sont éloignés de la zone de déneigement et qu'ils sont supervisés par un adulte autre que l'utilisateur.**

• **Veuillez être vigilant et éteindre la souffleuse à neige si un enfant ou des badauds entrent dans la zone.**

• **Ne jamais laisser les enfants utiliser la souffleuse à neige.**

• **Redoubler la prudence si vous vous approchez des coins, des arbustes, des arbres ou d'autres objets qui peuvent masquer la présence d'un enfant ou d'autres badauds.**

• **Constater que la zone de travail est bien éclairée.**

• **Toujours porter une protection oculaire et des chaussures appropriées.** Porter une tenue appropriée : des pantalons longs et des bottes en caoutchouc. Ne pas porter des shorts, des sandales et ne pas travailler pieds nus.

## Fonctionnement

- ADANGER** Tenir les mains et les pieds à l'écart du dégorgeoir et de l'éjecteur. Ne pas toucher le dégorgeoir ou l'éjecteur. Se tenir toujours éloigné de l'ouverture de décharge.
  - Ne pas décharger le matériau vers personne. Éviter de décharger les matériaux vers les routes, les trottoirs, les badauds, etc. Éviter également de décharger les matériaux vers un mur ou une obstruction, car cela peut entraîner la projection du matériau en direction de l'utilisateur.
  - Ne pas tirer la souffeuse à neige en arrière, sauf s'il est absolument nécessaire. Arrêter le dégorgeoir avant de reculer. S'il vous faut diriger la souffeuse à neige loin d'un mur ou d'une obstruction pour les éviter, veuillez d'abord regarder en bas et en arrière pour ne pas trébucher et ne pas passer la souffeuse à neige par-dessus vos pieds.
  - Toujours se tenir bien campé, bien saisir la poignée et veiller à marcher, jamais à courir.
  - Ne pas utiliser sur une surface gravillonnée.
  - Éviter les trous, les ornières, les roches et les autres objets cachés. Le terrain inégal pourra faire renverser la machine, ou bien faire perdre l'équilibre à l'utilisateur.
  - Ne pas surcharger la souffeuse à neige. Ne pas forcer la souffeuse à neige. Utiliser l'outil d'enlèvement approprié pour l'application. Un outil d'enlèvement approprié exécutera le travail mieux et de façon moins dangereuse s'il est utilisé dans les limites prévues.
  - Relâcher la poignée à anse avant de régler le déflecteur de l'éjecteur vers le haut ou vers le bas.
  - Après avoir heurté un objet étranger, arrêter le dégorgeoir, retirer les blocs-piles, examiner soigneusement la souffeuse à neige pour constater si elle a subi des dommages et s'il y en a, la réparer (ou la faire réparer chez un centre de service agréé) avant de la redémarrer et l'utiliser de nouveau.
  - Si la souffeuse à neige commence à vibrer de façon inusuelle, l'arrêter et l'examiner immédiatement pour retrouver la cause. La vibration signale souvent un problème.
  - En cas d'obstruction, relâcher la poignée à anse ou appuyer sur la touche d'alimentation pour éteindre la machine. Attendre jusqu'à ce que le dégorgeoir parvienne à s'arrêter complètement avant de retirer l'obstruction dans le déflecteur de décharge ou le dégorgeoir.
- Utilisation sur une pente :**
- Déneiger les pentes de manière transversale, jamais en vertical. Ne pas utiliser sur des pentes de plus de 15°.
  - Planifier le déneigement pour éviter de monter ou de descendre des pentes. Ne pas déneiger de pentes de plus de 15°.
  - Veiller à être particulièrement prudent lors des changements de direction sur les terrains en pente. Éviter de démarrer et d'arrêter la machine sur des terrains en pente. Éviter de changer soudainement la vitesse ou la direction. Faire des tours lents et graduels.
  - Veiller à être prudent lors de l'utilisation de la machine sur des baisses.

- Ne jamais utiliser la machine sous des conditions où la traction, la conduite ou la stabilité ne sont pas garanties. Les pneus pourront bien se glisser même si le dégorgeoir est en arrêt.
- Ne pas laisser la machine active si elle n'est pas surveillée. Toujours stationner la machine à ras de sol et relâcher la poignée à anse.
- Fermer le couvercle du compartiment de blocs-piles durant l'utilisation.
- Ne pas regarder directement dans les ampoules à DEL.

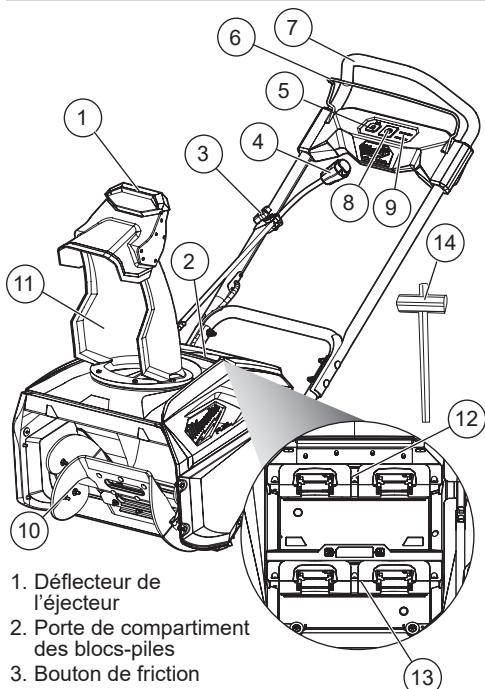
## Entretien

- Examiner le dégorgeoir, l'éjecteur, la poignée et toutes les fixations et les boulons d'assemblage et de réglage à des intervalles réguliers pour confirmer qu'ils sont bien serrés.
- Ne pas laver à l'aide d'un tuyau ; éviter que de l'eau entre dans la souffeuse à neige et les connexions électriques.
- Débrancher les blocs-piles avant d'entretenir, d'assembler, de nettoyer, de dégager des obstructions ou des entraves, ou encore lorsque la souffeuse à neige n'est pas utilisée.
- Bien entretenir la souffeuse à neige.
- Utiliser uniquement un dégorgeoir de rechange de MILWAUKEE original.
- Ranger la souffeuse à neige à l'intérieur si elle n'est pas utilisée. Lorsque la souffeuse à neige n'est pas utilisée, il faudra la ranger dans un endroit clos, sec et fermé à clé, toujours hors de la portée des enfants. Retirer les blocs-piles pour ranger l'outil.
- L'effort de la part de deux personnes est requis à chaque fois qu'il est nécessaire de soulever ou de transporter la souffeuse à neige. La souffeuse à neige est lourde. Soulever en utilisant les jambes, pas le dos.
- Toujours faire preuve de bons sens et procéder avec prudence lors de l'utilisation d'outils. C'est impossible de prévoir toutes les situations dont le résultat est dangereux. Ne pas utiliser cet outil si vous ne comprenez pas ces instructions d'opération ou si vous pensez que le travail dépasse votre capacité ; veuillez contacter Milwaukee Tool ou un professionnel formé pour recevoir plus d'information ou formation.
- Maintenir en l'état les étiquettes et les plaques d'identification. Des informations importantes y figurent. Si elles sont illisibles ou manquantes, contacter un centre de services et d'entretien MILWAUKEE pour un remplacement.

## SPÉCIFICATIONS

|                                                          |                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| No de Cat.....                                           | 3036-20                    |
| Volts.....                                               | 36 CD                      |
| Type de batterie .....                                   | M18™                       |
| Type de chargeur .....                                   | M18™                       |
| Largeur de déneigement .....                             | 533 mm (21")               |
| Hauteur d'entrée.....                                    | 305 mm (12")               |
| Distance de projection avant                             |                            |
| .....                                                    | Jusqu'à 10,7 m (35')       |
| Distance de projection latérale                          |                            |
| .....                                                    | Jusqu'à 9,1 m (30')        |
| Poids (outil uniquement).....                            | 37,6 kg (83 lbs)           |
| Température ambiante de fonctionnement recommandée ..... | -18°C à 50°C (0°F à 125°F) |

## DESCRIPTION FONCTIONNELLE



1. Déflecteur de l'éjecteur
2. Porte de compartiment des blocs-piles
3. Bouton de friction
4. Rotation de l'éjecteur
5. Touche de lampes de travail à DEL
6. Poignée à anse
7. Poignée
8. Touche d'alimentation
9. Voyant d'autonomie
10. Dégorgeoir
11. Éjecteur
12. Compartiment supérieur des blocs-piles
13. Compartiment inférieur des blocs-piles
14. Clé mixte (fournie)

## PICTOGRAPHIE



Volts



Courant direct



Tours-minute à vide (RPM)



Tenir les mains et les pieds à l'écart du dégorgeoir et de l'éjecteur.



Symbole d'alerte de sécurité



Des objets pourront rebondir ou être projetés dans toutes les directions.



Tenir les mains et les pieds à l'écart du dégorgeoir.



Toujours porter la protection oculaire appropriée certifiée conforme à la norme ANSI Z87.1



Ne pas exposer la batterie à l'eau.



Déneiger les pentes de manière transversale, jamais en vertical. Ne pas utiliser sur des pentes de plus de 15 °.



Ne pas utiliser cet outil à moins de 15 m (50') des enfants, des badauds et des animaux.



Soulever à deux personnes



Lire le manuel d'utilisation



Bouton d'alimentation



Touche d'activation des lampes à DEL



Deux blocs-piles M18™ requis



UL Listing Mark pour Canada et États-unis

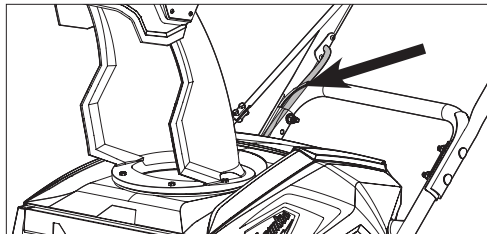
## INSTALLATION

**⚠ AVERTISSEMENT** Ne jamais utiliser la souffleuse à neige si l'éjecteur n'est pas installé.

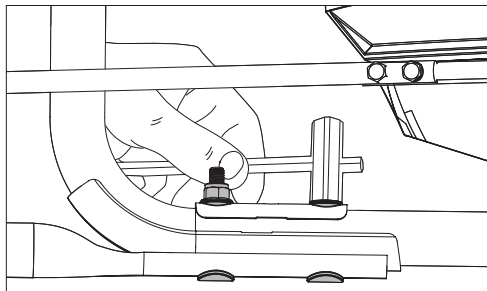
La souffleuse à neige est livrée avec la poignée, la poignée de rotation de l'éjecteur et l'éjecteur désarmés. Installer la poignée avant d'installer la poignée de rotation de l'éjecteur.

Avant la première utilisation :

1. **AVERTISSEMENT** ! Retirer le bloc-piles pour éviter de démarrer l'outil.
2. Constater que le cordon se trouve au-dessus de la barre.

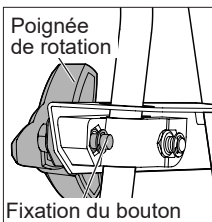


3. Pour installer la poignée, la faire glisser sur la base de la souffleuse à neige, tout en prêtant attention à l'alignement des trous pour les vis.

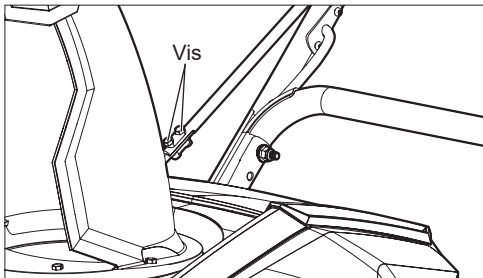


4. Installer les 4 vis (2 de chaque côté) et pousser l'extrémité plate jusqu'à ce qu'elle et la barre soient parfaitement à ras.
5. Serrer les vis à l'aide de la clé mixte fournie.
6. Pour installer la poignée de rotation de l'éjecteur, insérer la partie inférieure de la tige de rotation de l'éjecteur à travers la pince du bouton de friction.

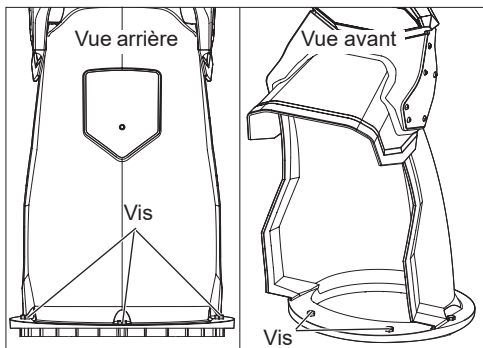
7. Installer les vis et les faire passer à travers la rondelle, la fixation et la contre-rondelle, et puis les serrer à l'aide de la clé fournie.



8. Serrer le bouton de friction à la main jusqu'à ce qu'il soit à côté de la tige de la poignée de rotation de l'éjecteur.



9. Serrer la fixation du bouton de friction à l'aide de la clé mixte fournie.
10. Pour installer l'éjecteur, aligner les autocollants à cercle blanc sur l'éjecteur et la souffleuse à neige.
11. Installer 5 vis (2 sur l'avant de l'éjecteur et 3 sur l'arrière) et les serrer à l'aide de la clé mixte fournie.



**⚠ AVERTISSEMENT** Toujours retirer les blocs-piles à chaque fois que la souffleuse à neige n'est pas utilisée. **Insertion / Retrait de la batterie**

Pour retirer les blocs-piles, pousser sur les touches de libération et tirer les blocs-piles pour les sortir de la souffleuse à neige.

**⚠ AVERTISSEMENT** Ne recharger la batterie qu'avec le chargeur spécifié. Pour les instructions de charge spécifiques, lire le manuel d'utilisation fourni avec le chargeur et les batteries.

Pour insérer les blocs-piles, les faire glisser dans le corps de la souffleuse à neige. Veuillez s'assurer qu'ils sont bien insérés en place.

La souffleuse à neige nécessite deux piles complètement chargées pour fonctionner.

- La souffleuse à neige ne fonctionnera pas si elle n'a qu'un seul bloc-piles.

- Si l'un des blocs-piles est épuisé, la souffleuse à neige ne fonctionnera pas, même si le deuxième bloc-piles a de la charge.

- Il faut qu'il y ait au moins deux blocs-piles chargés dans la même ligne de compartiment des piles pour que l'outil fonctionne.

- Pour obtenir les meilleurs résultats, utiliser (2) blocs-piles REDLITHIUM™ FORGE™ HD 12,0 de MILWAUKEE.

**⚠ AVERTISSEMENT** Veiller à lire et à suivre tous les avertissements de sécurité, toutes les instructions, toutes les illustrations et toutes les spécifications pour éviter des blessures graves et même la mort.

**⚠ DANGER** Tenir les mains et les pieds à l'écart du dégorgeoir et de l'éjecteur. Ne pas toucher le dégorgeoir ou l'éjecteur. Se tenir toujours éloigné de l'ouverture de décharge en tout temps.

**⚠ AVERTISSEMENT** Relâcher la poignée à anse et éteindre la machine. Attendre jusqu'à ce que le dégorgeoir parvienne à s'arrêter complètement avant de retirer l'obstruction dans le déflecteur de décharge ou le dégorgeoir.

- Ne pas décharger le matériau vers personne. Éviter de décharger du matériau vers un mur ou une obstruction. Le matériau pourra rebondir vers l'utilisateur.

- Après avoir heurté un objet étranger, arrêter le dégorgeoir, retirer les blocs-piles, examiner soigneusement la souffleuse à neige pour constater si elle a subi des dommages et s'il y en a, la réparer (ou la faire réparer chez un centre de service agréé) avant de la redémarrer et l'utiliser de nouveau.

- Si la souffleuse à neige commence à vibrer de façon inusuelle, l'arrêter et l'examiner immédiatement pour retrouver la cause. La vibration signale souvent un problème.

- Ne pas laisser la machine active si elle n'est pas surveillée. Toujours stationner la machine à ras de sol et relâcher la poignée à anse.

- Toujours porter une protection oculaire et des chaussures appropriées. Porter une tenue appropriée : des pantalons longs et des bottes en caoutchouc. Ne pas porter des shorts, des sandales et ne pas travailler pieds nus.



## Avant le déneigement

- Examiner l'espace et retirer tout débris avant de déneiger. Retirer les pierres, les bouts de bois, les fils, les os, les paillassons, les traîneaux, les planches, les câbles et tout autre objet étranger. Veiller à faire attention aux objets projetés. Il est possible que les objets frappés par la souffleuse à neige soient projetés, ce qui pourra entraîner des blessures graves.
- Ne pas décharger le matériau vers personne.
- Éviter de décharger les matériaux vers les routes, les trottoirs, les badauds, etc. Éviter également de décharger les matériaux vers un mur ou une obstruction, car cela peut entraîner la projection du matériau en direction de l'utilisateur.
- Planifier le déneigement pour éviter de monter ou de descendre des pentes. Ne pas déneiger de pentes de plus de 15°.
- Constater que la zone de travail est bien éclairée.
- Examiner la souffleuse à neige pour constater qu'elle fonctionne comme il faut et qu'elle n'est pas endommagée.
- Veuillez s'assurer que les enfants et les badauds se trouvent à une distance minimale de 15 m (50').
- Veuillez s'assurer que le dégorgeoir parvient à s'arrêter lorsque la poignée à anse est relâchée.

## Indicateur de charge

Utiliser les témoins de charge pour repérer sur l'autonomie restante du bloc-piles le plus faible. Les témoins de charge sont numérotés pour qu'ils correspondent aux compartiments individuels des piles. Un témoin sur l'indicateur de charge de la pile clignotera lentement s'il reste moins de 10 % de la charge. Lorsque l'autonomie du bloc-piles est à 0 %, 1 voyant du témoin de charge clignotera rapidement. Charger les blocs-piles.

S'il paraît que le témoin de charge ne fonctionne pas, mettre le bloc-piles correspondant dans le chargeur et le chargeur au besoin. Si ceci ne règle pas le problème, retourner l'outil, le bloc-piles et le chargeur au centre de service agréé le plus proche. Immédiatement après l'utilisation du bloc-piles, le témoin de charge pourra afficher une charge inférieure que d'habitude si vous la révisiez quelques minutes après. Les éléments du bloc-piles « récupéreront » un peu de leurs charges après un peu de repos.



| Voyants de l'indicateur de charge | Diagnostic                         | Solution                              |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Voyants 1 à 4 fixes               | Autonomie restante                 | Continuer à travailler                |
| 1 voyant clignotant lentement     | Moins de 10 % d'autonomie restante | Préparez-vous à charger le bloc-piles |
| 1 voyant clignotant vite          | Charge faible                      | Charger le bloc-piles                 |

## Utilisation du déflecteur de l'éjecteur

Serrer le déflecteur de l'éjecteur pour ajuster la distance de projection, soit pour accroître la plage d'action (augmenter la distance), soit pour la réduire (diminuer la distance).

## Lampes de travail à DEL

Veillez s'assurer qu'il y a un bon éclairage pour travailler d'une bonne visibilité. Il est possible que les lampes n'offrent pas un éclairage suffisant dans toutes les situations. Appuyer sur la touche des lampes de travail à DEL pour les allumer et les éteindre.



## Déneigement

**⚠ DANGER** Pour réduire le risque de blessures graves, tenir les mains et les pieds à l'écart du dégorgeoir et de l'éjecteur. Ne pas toucher le dégorgeoir ou l'éjecteur. Se tenir toujours éloigné de l'ouverture de décharge en tout temps.



• Éviter de décharger les matériaux vers les routes, les trottoirs, les badauds, etc. Éviter également de décharger les matériaux vers un mur ou une obstruction, car cela peut entraîner la projection du matériau en direction de l'utilisateur.

• Ne pas tirer la souffeuse à neige en arrière, sauf s'il est absolument nécessaire. Arrêter le dégorgeoir avant de reculer. S'il vous faut diriger la souffeuse à neige loin d'un mur ou d'une obstruction pour les éviter, veuillez d'abord regarder en bas et en arrière pour ne pas trébucher et ne pas passer la souffeuse à neige par-dessus vos pieds.

• Toujours se tenir bien campé, bien saisir la poignée et veiller à marcher, jamais à courir.

• Ne pas utiliser sur une surface gravillonnée.

• Éviter les trous, les ornières, les roches et les autres objets cachés. Le terrain inégal pourra faire renverser la souffeuse à neige, ou bien faire perdre l'équilibre à l'utilisateur.

• Après avoir heurté un objet étranger, arrêter le dégorgeoir, retirer les blocs-piles, examiner soigneusement la souffeuse à neige pour constater si elle a subi des dommages et s'il y en a, la réparer (ou la faire réparer chez un centre de service agréé) avant de la redémarrer et l'utiliser de nouveau.

• Si la souffeuse à neige commence à vibrer de façon inusuelle, l'arrêter et l'examiner immédiatement pour retrouver la cause. La vibration signale souvent un problème.

• En cas d'obstruction, relâcher la poignée à anse ou appuyer sur la touche d'alimentation pour éteindre la machine. Attendre jusqu'à ce que le dégorgeoir parvienne à s'arrêter complètement avant de retirer l'obstruction dans le déflecteur de décharge ou le dégorgeoir.

1. Insérer les blocs-piles. Les voyants à DEL de l'indicateur de charge s'allumeront et afficheront la charge restante des blocs-piles.

2. Ajuster le déflecteur de l'éjecteur, la rotation de l'éjecteur et le bouton de friction au besoin.

3. Pour **démarrer** le dégorgeoir, tirer la poignée à anse et la maintenir contre la poignée et appuyer sur la touche d'alimentation.

4. Appuyer sur la touche d'éclairage pour allumer les lampes au besoin.

5. Pour **arrêter** le dégorgeoir, relâcher la poignée à anse.

6. Pour éteindre la souffeuse à neige, appuyer sur la touche d'alimentation.

7. Lorsque vous avez fini de déneiger, retirer les blocs-piles pour ranger la machine.

**REMARQUE** : Le dégorgeoir peut laisser des traces de caoutchouc sur le béton.

## Utilisation sur des pentes

**⚠ AVERTISSEMENT** Les pentes sont un facteur décisif



lie aux glissements et aux chutes accidentelles qui peuvent résulter en des blessures graves.

• Il faudra redoubler la prudence lors de l'utilisation de la tondeuse sur des pentes. Si vous ne vous sentez pas à l'aise sur une pente, ne pas essayer de la déneiger.

• Déneiger les pentes de manière transversale, jamais en vertical. Ne pas utiliser sur des pentes de plus de 15°.

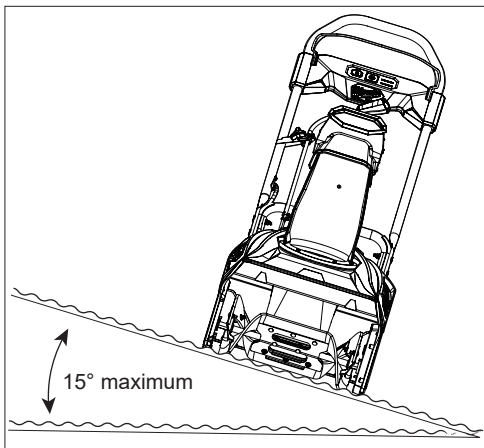
• Veiller à vous maintenir bien campé. Un glissement ou une chute pourra causer une blessure corporelle grave. Si vous sentez que vous allez perdre l'équilibre, relâcher immédiatement la poignée à anse.

• Veiller à être particulièrement prudent lors des changements de direction sur les terrains en pente. Éviter de démarrer et d'arrêter la machine sur des terrains en pente. Éviter d'effectuer des changements soudains à niveau de vitesse ou de direction. Faire des tours lents et graduels.

• Ne pas déneiger près des chutes, des fossés ou des berges.

• Ne jamais utiliser la souffeuse à neige sous des conditions où la traction, la conduite ou la stabilité ne sont pas garanties. Les pneus pourront bien se glisser même s'ils sont en arrêt.

• Éviter les trous, les ornières, les roches, les objets cachés et les bosses qui pourront vous faire glisser ou tomber. Il est probable que des obstacles soient cachés sous l'herbe haute. Retirer tous les objets, tels que les pierres, les branches des arbres, etc., tout ce qui pourrait causer des trébuchements, ou bien être projeté par le dégorgeoir.



## Basse température

Si la rotation de l'éjecteur se gèle, dégager la glace accumulée à l'extérieur de l'éjecteur. Si la rotation de l'éjecteur ne fonctionne pas, retirer l'éjecteur à l'aide de la clé mixte fournie. Déplacer la souffleuse à neige dans un endroit à température ambiante pendant 30 minutes.

Si la porte du compartiment des blocs-piles gèle, dégager la glace accumulée autour d'elle. Déplacer la souffleuse à neige dans un endroit à température ambiante pendant 30 minutes.

## Transport

**⚠ AVERTISSEMENT** Avant de transporter ou de charger la souffleuse à neige dans un véhicule, retirez les batteries et rangez-les dans un endroit propre et sec. Fermez le couvercle du compartiment des batteries. Toujours s'assurer d'avoir un chemin de passage sans obstructions avant de commencer à la charger / la décharger l'outil. Toujours se tenir bien campé et en équilibre.

• La souffleuse à neige est lourde. Il faut que deux personnes chargent et déchargent le produit pour le transporter. S'il n'est pas possible d'avoir deux personnes pour soulever la souffleuse à neige, se servir d'une autre méthode pour la charger / la décharger (p. ex., des rampes à grande largeur).

• Tenir les arrimages loin des touches de commande et des leviers d'ajustage.

## Rangement

Lorsque la souffleuse à neige n'est pas utilisée, il faudra la ranger dans un endroit clos, sec et fermé à clé ayant une surface uniforme, toujours hors de la portée des enfants. La souffleuse à neige peut être rangée en vertical. Retirer les blocs-piles pour ranger l'outil.

## ENTRETIEN

**⚠ AVERTISSEMENT** Pour minimiser les risques de blessures corporelles, débranchez le chargeur et retirez la batterie du chargeur ou de l'outil avant d'y effectuer des travaux d'entretien. Ne jamais démonter le bloc-piles, le chargeur ou la batterie, sauf si ces instructions indiquent faire une telle chose. Pour toute autre réparation, contacter un centre de service de MILWAUKEE.

## Entretien de l'outil

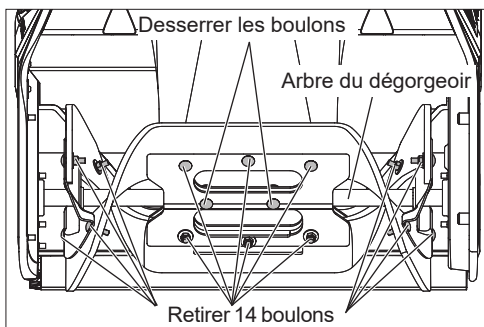
Gardez ceci outil en bon état en adoptant un programme d'entretien ponctuel. Inspectez l'outil pour des questions telles que le bruit excessif, de grippage des pièces mobiles, de pièces cassées ou toute autre condition qui peut affecter le fonctionnement de l'outil. Retournez votre outil à un centre de service MILWAUKEE accrédité pour obtenir le service. Faire examiner et entretenir fréquemment l'outil, le bloc-piles et le chargeur, d'après leur régime d'utilisation, par un centre de service agréé pour que vous jouissiez d'un fonctionnement approprié.

Si l'outil ne démarre pas ou ne fonctionne pas à pleine puissance alors qu'il est branché sur une batterie complètement chargée, nettoyez les points de contact entre la batterie et l'outil. Si l'outil ne fonctionne toujours pas correctement, renvoyez l'outil, le chargeur et la batterie à un centre de service MILWAUKEE accrédité.

## Remplacement des palettes en caoutchouc du dégorgeoir

Entretenir ces composants annuellement. Ne pas retirer l'arbre du dégorgeoir lors du remplacement des palettes en caoutchouc. Lors du remplacement des palettes en caoutchouc du dégorgeoir, remplacer la barre de raclage.

1. **AVERTISSEMENT !** Retirer le bloc-piles pour éviter de démarrer l'outil.
2. Desserrer les (2) boulons de 10 mm au milieu, mais ne pas les enlever.
3. Retirer (7) boulons de 10 mm de chaque côté en caoutchouc du dégorgeoir.

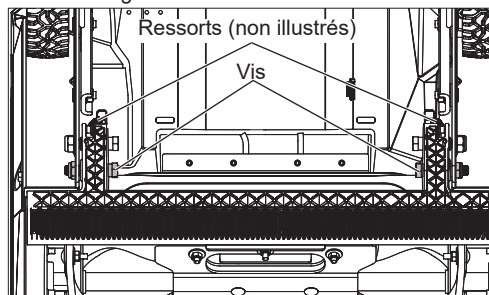


4. Installer les nouvelles palettes en caoutchouc pour le dégorgeoir.
5. Serrer les 14 boulons (7 sur chacune) à l'aide d'un appareil étalonné à 60 kgf-cm.

## Remplacement de la barre de raclage

Entretien ce composant annuellement. Lors du remplacement de la barre de raclage, remplacer également les palettes en caoutchouc du dégorgeoir.

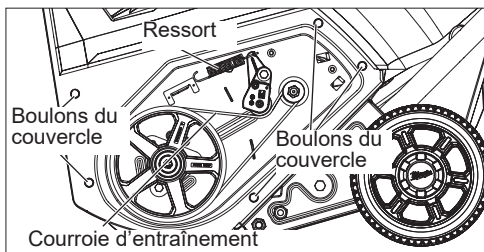
1. **AVERTISSEMENT** ! Retirer le bloc-piles pour éviter de démarrer l'outil.
2. Retirer les ressorts situés au-dessus de la barre de centrage.



3. Retirer les (2) vis inférieures M10 de chaque côté à l'aide d'une clé de 15 mm et d'une autre de 17 mm. Si les deux vis d'un côté sont retirées, constater que la rondelle est réinstallée sous les deux écrous.
4. Installer une nouvelle barre de centrage et installer les 2 vis. Serrer les vis à l'aide d'un appareil étalonné à 200 kgf-cm.
5. Installer les ressorts.

## Remplacement de la courroie d'entraînement

1. **AVERTISSEMENT** ! Retirer le bloc-piles pour éviter de démarrer l'outil.
2. Retirer le couvercle de la courroie d'entraînement en enlevant les 5 boulons de 10 mm à l'aide d'une clé mixte
3. Retirer la courroie d'entraînement.



4. Installer la nouvelle courroie d'entraînement.
5. Mettre le couvercle en place.
6. Serrer les boulons à 20 kgf-cm et contrôler à l'aide d'un appareil étalonné.
7. Installer les blocs-piles.
8. Allumer la souffleuse à neige et tenir la poignée à anse. Faire fonctionner pendant 1 minute sans que le dégorgeoir ne touche le sol.

**⚠ AVERTISSEMENT** Pour minimiser les risques de blessures et de dommages, n'immergez jamais un outil, la batterie ou le chargeur et ne laissez pas de liquide s'y infiltrer.

## Nettoyage

Débarrassez les tous événements des débris et de la poussière. Gardez les outil propres, à sec et exempts d'huile ou de graisse. Le nettoyage doit se faire avec un linge humide et un savon doux. Certains nettoyants tels l'essence, la térébenthine, les diluants à laque ou à peinture, les solvants chlorés, l'ammoniaque et les détergents d'usage domestique qui en contiennent pourraient détériorer le plastique et l'isolation des pièces. Ne laissez jamais de solvants inflammables ou combustibles auprès des outils.

## Réparations

Pour les réparations, retournez outil, batterie et chargeur en entier au centre-service autorisé le plus près.

## ACCESSOIRES

**⚠ AVERTISSEMENT** L'utilisation d'autres accessoires que ceux qui sont spécifiquement recommandés pour cet outil peut comporter des risques.

Pour une liste complète des accessoires, visiter le site internet [www.milwaukeekeetool.com](http://www.milwaukeekeetool.com) ou contactez un distributeur.

## SERVICE - CANADA

**Milwaukee Tool (Canada) Ltd**  
**1.877.948.2360**

Monday-Friday, 7:00 AM - 4:30 PM CST  
[www.milwaukeeool.ca](http://www.milwaukeeool.ca)

## GARANTIE LIMITÉE - AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA

Tout produit d'équipement électrique pour extérieur de MILWAUKEE® (voir les exceptions ci-dessous) est garanti à l'acheteur d'origine par un distributeur agréé MILWAUKEE d'être exempt uniquement de vice de matériel et de fabrication. Sous réserve de certaines exceptions, MILWAUKEE réparera ou remplacera toute pièce d'un produit d'équipement électrique pour extérieur qui, après examen, sera confirmée par MILWAUKEE d'être affectée d'un vice de matériel ou de fabrication pour une période de trois (3) ans\*\* après la date d'achat, sauf indication contraire. Retourner l'équipement électrique pour extérieur à un centre de service en usine MILWAUKEE ou un poste d'entretien agréé MILWAUKEE, en port prépayé et assuré. Une copie de la preuve d'achat doit être présentée lors du retour du produit. Cette garantie ne couvre pas les dommages que MILWAUKEE détermine d'être causés par des réparations ou des tentatives de réparation par quiconque d'autre que le personnel agréé par MILWAUKEE, des utilisations incorrectes, des altérations, des utilisations abusives, une usure normale, une carence d'entretien ou des accidents.

Usure normale : Plusieurs produits électriques d'utilisation à l'extérieur doivent être soumis à la substitution périodique des leurs pièces ainsi que de l'entretien afin d'achever leur performance maximale. Cette garantie ne considère pas les réparations lorsque l'utilisation régulière a épuisé la vie d'une pièce, y compris, mais sans s'y limiter, les lames pour tondeuse, la tête de coupe, les lignes de coupe, les lames, les chaînes, les tubes de soufflante, les brosses, les joints toriques et les sceaux.

\*Cette garantie ne considère ni les blocs-piles portatifs ni les produits reconditionnés. Il y a d'autres garanties différentes disponibles pour ces produits.

\*\*La période de la garantie pour les assemblages de réservoir SWITCH TANK™, les tuyaux, les poignées et les lances est d'un (1) an à partir de la date d'achat.

MILWAUKEE n'assume aucuns frais de transport ou de fabrication concernant l'inspection et la vérification des produits électriques d'utilisation à l'extérieur qui, de l'avis de MILWAUKEE, ne donnent pas droit à une réclamation au titre de la garantie. Pour être admissible, une réclamation au titre de la garantie doit être justifiée par un vice de matériel ou de fabrication découvert par MILWAUKEE.

L'ACCEPTATION DES RECOURS EXCLUSIFS DE RÉPARATION ET DE REMPLACEMENT DÉCRITS PAR LA PRÉSENTE EST UNE CONDITION DU CONTRAT D'ACHAT DE TOUT PRODUIT MILWAUKEE. SI VOUS N'ACCÉPTEZ PAS CETTE CONDITION, VOUS NE DEVEZ PAS ACHETER LE PRODUIT. EN AUCUN CAS MILWAUKEE NE SAURAIT ÊTRE RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE ACCES- SOIRE, SPECIAL OU INDIRECT, DE DOMMAGES-INTÉRÊTS PUNITIFS OU DE TOUTE DÉPENSE, D'HONORAIRES D'AVOCATS, DE FRAIS, DE PERTE OU DE DÉLAIS ACCESSOIRES À TOUT DOMMAGE, DÉFAILLANCE OU DÉFAUT DE TOUT PRODUIT, Y COMPRIS NOTAMMENT LES PERTES DE PROFIT. CERTAINS ÉTATS ET PROVINCES NE PERMETTANT L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS, LES RESTRICTIONS CI-DESSOUS PEUVENT NE PAS ÊTRE APPLI- CABLES. CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE, QU'ELLE SOIT VERBALE OU ÉCRITE. DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, MILWAUKEE RENONCE À TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALI- BILITÉ OU D'ADAPTION À UNE UTILISATION OU À UNE FIN PARTICULIÈRE. DANS LA MESURE OU UNE TELLE STIPULATION D'EXONÉRATION N'EST PAS PERMISE PAR LA LOI, LA DURÉE DE CES GARANTIES IMPLICITES EST LIMITÉE À LA PÉRIODE APPLICABLE DE LA GARANTIE EXPRESSE, TELLE QUE CELA EST DÉCRIT PRÉCÉDEMMENT. CERTAINES PROVINCES NE PERMETTANT PAS DE LIMITATION DE DURÉE DES GARANTIES IMPLICITES, LES RESTRICTIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS ÊTRE APPLICABLES. LA PRÉSENTE CONFÈRE À L'UTILISATEUR DES DROITS LÉGAUX PARTICULIERS ; LE BÉNÉFICÉ ÉGALEMENT D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE PROVINCE À L'AUTRE. Cette garantie s'applique uniquement aux produits vendus aux États-Unis et au Canada.

Veuillez consulter l'onglet « Trouver un centre de service », dans la section « Pièces et service » du site web de MILWAUKEE, à l'adresse [www.milwaukeeool.com](http://www.milwaukeeool.com), ou composer le 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) afin de trouver le centre de service le plus proche pour l'entretien, sous garantie ou non, de votre outil électrique MILWAUKEE.

## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

**⚠ ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones con esta herramienta eléctrica. Si no sigue todas las advertencias e instrucciones, se pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves. **Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.** El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias incluidas más abajo se refiere a su herramienta operada por conexión (cable) a la red eléctrica o por medio de una batería (inalámbrica).

## SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras son propicias para los accidentes.
- **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- **Mantenga a los niños y a los espectadores alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden ocasionar la pérdida de control.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

- **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores de enchufe con herramientas eléctricas aterrizadas.** Los enchufes y tomacorrientes correspondientes sin modificar reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto corporal con superficies aterrizadas, tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un riesgo mayor de descarga eléctrica si su cuerpo está aterrizado.
- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas.** Si se introduce agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- **No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para cargar, jalar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las partes en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Al utilizar una herramienta eléctrica en exteriores, utilice una extensión adecuada para uso en exteriores.** El uso de una extensión adecuada para el uso en exteriores disminuye el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un alimentador de corriente protegido con un interruptor de circuito por falla de conexión a tierra (GFCI).** El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.



## SEGURIDAD PERSONAL

- **Manténgase alerta, atento a lo que está haciendo y utilice el sentido común al utilizar una herramienta eléctrica.** No utilice una herramienta eléctrica mientras está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al utilizar herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones personales graves.
- **Utilice equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos.** El equipo de protección, tal como una máscara contra polvo, calzado antideslizante, casco o protección auditiva, utilizado para condiciones adecuadas disminuirá las lesiones personales.
- **Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a una fuente de poder y/o batería, levantar o trasladar la herramienta.** Trasladar herramientas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido propicia accidentes.
- **Retire cualquier llave de ajuste antes de entender la herramienta.** Una llave que se deje insertada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede ocasionar lesiones personales.
- **No estire el cuerpo demasiado. Mantenga un buen contacto entre los pies y el suelo y mantenga el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Vístase adecuadamente. No utilice ropa o joyería holgada. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles.** La ropa holgada, las alhajas o el cabello largo pueden quedarse atrapados en las partes móviles.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, cerciórese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** El uso de dispositivos recolectores de polvo puede disminuir los riesgos relacionados con el polvo.
- **No permita que la familiaridad por el uso frecuente de las herramientas lo hagan sentirse seguro e ignoren los principios de seguridad de las herramientas.** Un descuido puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

## USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y la apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de energía y/o quite la batería de la herramienta eléctrica, si es posible, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar las herramientas eléctricas.** Tales medidas preventivas de seguridad disminuyen el riesgo de que la herramienta eléctrica se encienda accidentalmente.
- **Almacene las herramientas eléctricas que no se estén utilizando fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con**

**estas instrucciones la utilicen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin capacitación.

- **Dé mantenimiento a las herramientas eléctricas y accesorios.** Verifique que no haya desalinación, amarre de partes móviles, partes rotas o alguna otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si se daña, asegúrese de que la herramienta eléctrica sea reparada antes de que se utilice. Muchos accidentes son ocasionados por herramientas eléctricas con mantenimiento deficiente.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte correctamente mantenidas con bordes de corte afilados son menos propensas a atorarse y son más fáciles de controlar.
- **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las puntas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría generar una situación peligrosa.
- **Mantenga las empuñaduras y las superficies de sujeción secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las empuñaduras y superficies de sujeción resbalosas no permiten el manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

## USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS CON BATERÍA

- **Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador que es adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.
- **Utilice las herramientas eléctricas únicamente con baterías específicamente diseñadas.** El uso de cualquier otra batería puede producir un riesgo de lesiones e incendio.
- **Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan formar una conexión de una terminal a otra.** Crear un corto entre las terminales de la batería puede ocasionar quemaduras o un incendio.
- **Bajo condiciones de maltrato, el líquido puede ser expulsado de la batería, evite el contacto.** En caso de contacto accidental, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- **No use una batería o herramienta que se haya dañado o modificado.** Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible, causando incendios, explosión o riesgo de lesión.
- **No exponga una batería o herramienta al fuego o a temperatura excesiva.** La exposición a fuego o temperatura a más de 130°C (265°F) puede causar explosiones.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.



## MANTENIMIENTO

- Lleve su herramienta eléctrica a servicio con un técnico calificado que use únicamente piezas de reemplazo idénticas. Esto asegurará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantenga.
- Nunca dé servicio a baterías dañadas. Únicamente el fabricante o proveedores de servicio autorizados deben dar servicio a las baterías.

## REGLAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD PARA SOPLADOR DE NIEVE

- **PELIGRO** Cuando se usen sopladores de nieve eléctricos, deben tomarse medidas mínimas de seguridad con el fin de reducir el riesgo de sufrir lesiones graves o la muerte. El usuario debe leer con atención, entender y seguir lo que se menciona en el manual de usuario, así como en todas las etiquetas que están en el soplador de nieve. Familiarícese bien con los controles y el uso adecuado del soplador de nieve antes de usarlo. Esta máquina es capaz de amputar manos y pies, así como de lanzar objetos. No respetar todas las instrucciones de seguridad podría ocasionar lesiones graves o la muerte.

### Preparación

- **PELIGRO** No use el soplador de nieve a menos que el eyector, la barra de rotación del eyector y la empuñadura estén correctamente instalados y estén funcionando correctamente. Reviselos con frecuencia en búsqueda de signos de desgaste o deterioro y cámbielos conforme sea necesario.
- Mantenga los dispositivos de seguridad en su lugar y funcionando.
- Revise el área y quite los residuos antes de quitar la nieve. Quite todas las piedras, palos, cables, huesos, tapetes, trineos, tablas, alambres y demás objetos extraños. Preste atención a los objetos que salgan proyectados. Es posible que el barreno del soplador de nieve lance los objetos que tenga atascados, lo que causará lesiones graves.
- Para evitar descargas eléctricas y enredos en el barreno, no pase la herramienta por encima de cables eléctricos.
- No deje que nadie se acerque. No use la herramienta a menos de 15 m (50') de niños, transeúntes o animales. Detenga el soplador de nieve si alguien se acerca al área de trabajo.
- Es posible que ocurran accidentes trágicos si el usuario no está consciente de que hay niños presentes. A veces, a los niños les llama la atención la máquina y la actividad de quitar la nieve. Nunca suponga que los niños se quedarán donde estaban la última vez que los vio.
- Mantenga a los niños alejados del área donde está quitando la nieve y bajo el estricto cuidado de un adulto responsable que no sea el usuario.
- Manténgase alerta y apague al soplador de nieve si un niño se acerca al espacio de trabajo.
- Nunca deje que los niños usen el soplador de nieve.
- Tenga especial cuidado cuando se acerque a esquinas ciegas, matorrales, árboles, así como cualquier otro objeto que pueda obstruir su rango de visión y le impida percatarse de la presencia de un niño u otros transeúntes.

- Asegúrese de que el área de trabajo esté bien iluminada.
- Siempre use protección para los ojos y calzado adecuados. Vístase adecuadamente: use pantalones largos y botas de hule. No use pantalones cortos, sandalias ni ande con los pies descalzos.

### Funcionamiento

- **PELIGRO** Mantenga las manos y los pies alejados del barreno y el eyector. No toque el barreno ni el eyector. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- No dirija la descarga de material hacia una persona. Evite descargar material hacia caminos, aceras, transeúntes y similares. Asimismo, evite descargar materiales hacia un muro o una obstrucción, ya que podría ocasionar que el material rebote en dirección del usuario.
- No jale el soplador de nieve hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Detenga el barreno antes de retroceder. Si debe echar el soplador de nieve en reversa para alejarse de un muro o un obstáculo, primero vea hacia abajo y hacia atrás de usted para evitar tropezarse y que el soplador de nieve pase por encima de sus pies.
- Siempre mantenga los pies bien plantados. Agarre con firmeza la empuñadura y camine, nunca corra.
- No se use en superficies de grava.
- Evite los hoyos, los baches, los surcos, las piedras y rocas, así como cualquier otro peligro oculto. El terreno desigual podría ocasionar que se voltee la máquina o provocar que el usuario pierda el equilibrio o la postura.
- No sobrecargue el soplador de nieve. No fuerce el soplador de nieve. Use la herramienta de retiro correcta según la aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que se diseñó.
- Suelte la agarradera de seguridad antes de ajustar el deflector del eyector hacia arriba o hacia abajo.
- Después de golpear un objeto extraño, detenga el barreno, quite las baterías, revise con atención el soplador de nieve para detectar algún daño y repare el daño que haya sufrido la herramienta (o llévela a un centro de servicio autorizado) antes de volver a encenderla y usarla.
- Si el soplador de nieve empieza a vibrar de manera inusual, deténgalo y reviselo inmediatamente para detectar la causa de la vibración. La vibración suele ser una señal de que hay problemas.
- En caso de obstrucción, suelte la agarradera de seguridad u oprima el botón de encendido para apagar la máquina. Espere hasta que el barreno se detenga por completo antes de desatascar el eyector de descarga o el barreno.

### Funcionamiento en una pendiente:

- Quite la nieve de superficies inclinadas en movimientos transversales, nunca verticales. No se use en pendientes de más de 15°.
- Planifique el patrón de retiro de nieve para evitar subir y bajar pendientes. No se quite nieve en pendientes de más de 15°.
- Tenga mucho cuidado al momento de cambiar de dirección mientras se encuentra en una pendiente. Evite arrancar y detenerse mientras se encuentra en una pendiente. Evite hacer cambios súbitos de velocidad y de dirección. Al dar un giro, hágalo de manera lenta y gradual.
- Tenga cuidado al momento de usar el producto cerca de precipicios.
- No use la máquina en condiciones en que la tracción, el manejo o la estabilidad podrían verse afectadas. Los neumáticos podrían deslizarse aun cuando se haya detenido el barreno.
- No deje desatendida la máquina si está encendida. Siempre estacione la máquina a nivel de suelo y suelte la agarradera de seguridad.
- Cierre la tapa de las baterías mientras se está usando la herramienta.
- No mire directamente a las luces LED.

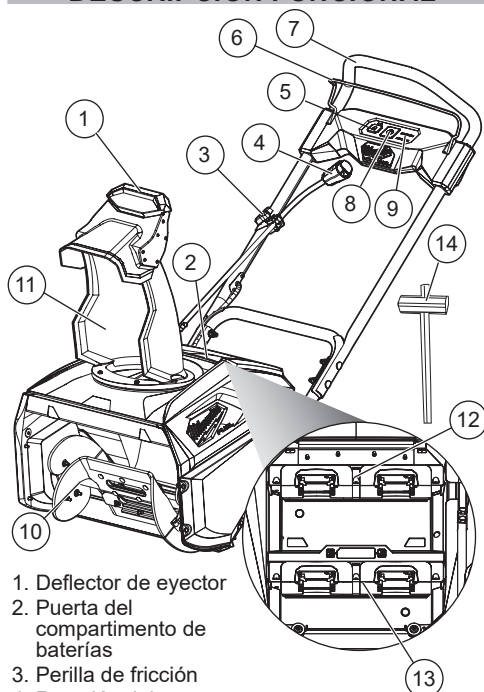
### Mantenimiento

- Haga revisiones frecuentes al barreno, el eyector, la agarradera, así como a todos los pernos y sujetadores de ajuste y armado, para confirmar que todo esté bien apretado.
- No use una manguera para lavar el producto; evite que entre agua en el soplador de nieve y las conexiones eléctricas.
- Desconecte las baterías antes de realizar labores de mantenimiento, armado, ajuste, limpieza, despeje de obstrucciones y atascamientos o bien, cuando no se esté usando el soplador de nieve.
- Cuide el soplador de nieve.
- Use solamente un barreno de repuesto de MILWAUKEE original.
- Guarde el soplador de nieve en interiores cuando no se esté usando. Cuando no se esté usando el soplador de nieve, guárdelo en un lugar cerrado, seco y bajo llave, fuera del alcance de los niños. Quite las baterías antes de guardar el producto.
- Pida a otra persona que le ayude cuando sea necesario levantar o cargar el soplador de nieve. El soplador de nieve es pesado. Levante el producto con las piernas, no con la espalda.
- Válgase siempre de su sentido común y sea cuidadoso cuando utilice herramientas. No es posible anticipar todas las situaciones que podrían tener un desenlace peligroso. No utilice esta herramienta si no entiende estas instrucciones de uso o si considera que el trabajo a realizar supera sus capacidades, comuníquese con Milwaukee Tool o con un profesional capacitado para recibir capacitación o información adicional.
- **Conserve las etiquetas y las placas nominales.** Contienen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con un centro de servicio MILWAUKEE para obtener un reemplazo.

### **ESPECIFICACIONES**

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Cat. No.....                                       | 3036-20                    |
| Volts.....                                         | 36 CD                      |
| Tipo de batería .....                              | M18™                       |
| Tipo de cargador .....                             | M18™                       |
| Ancho de despeje.....                              | 533 mm (21")               |
| Altura de entrada.....                             | 305 mm (12")               |
| Distancia de proyección delantera .....            | Hasta 10,7 m (35')         |
| Distancia de proyección lateral.....               | Hasta 9,1 m (30')          |
| Peso (herramienta sola) .....                      | 37,6 kg (83 lbs)           |
| Temperatura ambiente recomendada para operar ..... | -18°C a 50°C (0°F a 125°F) |

### **DESCRIPCION FUNCIONAL**



1. Deflector de eyector
2. Puerta del compartimento de baterías
3. Perilla de fricción
4. Rotación del eyector
5. Botón de lámparas de trabajo LED
6. Agarradera de seguridad
7. Empuñadura
8. Botón de encendido
9. Indicador de carga
10. Barreno
11. Eyector
12. Bahía superior de batería
13. Bahía inferior de batería
14. Llave de tubo (incluida)

## SIMBOLOGÍA

V

Volts

==

Direct Current

RPM

Revoluciones por minuto



Mantenga las manos y los pies alejados del eyector.



Símbolo de alerta de seguridad



Los objetos pueden salir volando o rebotar en todas direcciones.



Mantenga las manos y los pies alejados del barreno y el eyector.



Siempre utilice la protección de ojos adecuada indicada para cumplir con lo dispuesto en la norma ANSI Z87.1



No exponga la batería al agua.



Quite la nieve de superficies inclinadas en movimientos transversales, nunca verticales. No se use en pendientes de más de 15°.



No use la herramienta a menos de 15 m (50') de niños, transeúntes o animales.



Cargar con dos personas



Leer el manual del operador



Botón de encendido



Botón de encendido de las luces LED



Necesita dos baterías M18™



UL Listing Mark para Canadá y Estados Unidos

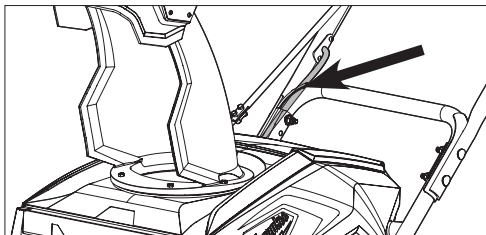
## CONFIGURACIÓN

**⚠ ADVERTENCIA** Nunca use el soplador de nieve si no tiene el eyector instalado.

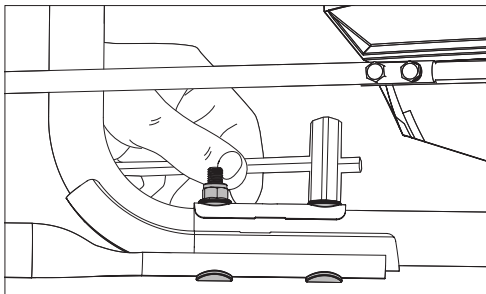
El soplador de nieve se envía con la agarradera, la empuñadura de rotación del eyector y el eyector desarmados. Instale la agarradera antes que la empuñadura de rotación del eyector.

Antes de usar el producto por primera vez:

1. **¡ADVERTENCIA!** Quite la batería para evitar que se encienda la herramienta.
2. Asegúrese de que el cable pase por encima de la barra.

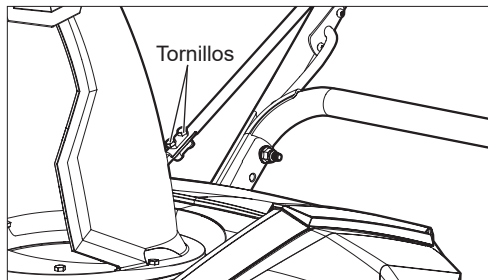
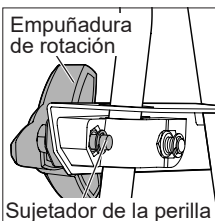


3. Para instalar la agarradera, deslícela sobre la base del soplador de nieve de tal manera que se alinee con los orificios de tornillo.

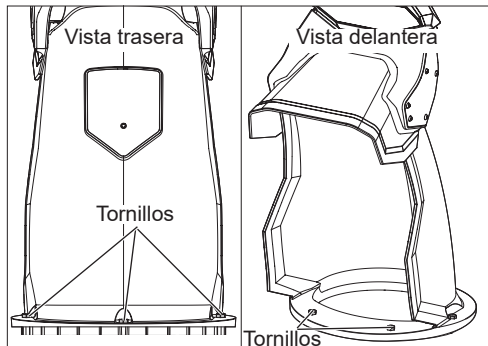


4. Instale los 4 tornillos (2 de cada lado) y empuje el extremo plano para que quede al ras de la barra.
5. Apriete los tornillos con la llave de tubo incluida.
6. Para instalar la empuñadura de rotación del eyector, inserte la parte inferior de la varilla de rotación del eyector por la abrazadera de la perilla de fricción.

7. Instale los tornillos por la arandela, el accesorio y la rondana para, después, apretarlos con la llave de tubo incluida.
8. Apriete con la mano la perilla de fricción hasta que quede junto a la varilla de la empuñadura de rotación del eyector.



9. Apriete el sujetador de la perilla de fricción con la llave de tubo incluida.
10. Para instalar el eyector, alinee las calcomanías con el círculo blanco con el eyector y el soplador de nieve.
11. Instale 5 tornillos (2 en la parte delantera del eyector y 3 en la parte posterior) y apriételos con la llave de tubo incluida.



## ENSAMBLAJE

**⚠ ADVERTENCIA** Siempre quite las baterías cuando no se esté usando el soplador de nieve.

### Inserta/Quita la batería

Para **quitar** las baterías, oprima los botones de liberación y jale las baterías para sacarlas del soplador de nieve.

**⚠ ADVERTENCIA** Recargue la batería sólo con el cargador especificado para ella. Para instrucciones específicas sobre cómo cargar, lea el manual del operador suministrado con la cargador y la batería.

Para **introducir** la batería, deslícela en el cuerpo de la herramienta. Asegúrese de que quede bien firme en su posición.

El soplador de nieve necesita dos baterías cargadas para que funcione.

- El soplador de nieve no funcionará con una sola batería.
- Si una de las baterías está completamente descargada, el soplador de nieve no funcionará aun cuando la segunda batería tenga carga.
- Debe haber un mínimo de dos baterías cargadas en la misma hilera de bahía de baterías para que la herramienta funcione.
- Para mejores resultados, use (2) baterías REDLITHIUM™ FORGE™ HD 12,0 de MILWAUKEE.

## OPERACIÓN

**ADVERTENCIA** Lea y siga todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones para evitar lesiones graves y la muerte.

**PELIGRO** Mantenga las manos y los pies alejados del barreno y el eyector. No toque el barreno ni el eyector. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.

**ADVERTENCIA** Suelte la agarradera de seguridad y apague la máquina. Espere hasta que el barreno se detenga por completo antes de desatascar el eyector de descarga o el barreno.

No dirija la descarga de material hacia una persona. Evite descargar material contra un muro o una obstrucción. Es posible que el material rebote en dirección del usuario.

Después de golpear un objeto extraño, detenga el barreno, quite las baterías, revise con atención el soplador de nieve para detectar algún daño y repare el daño que haya sufrido la herramienta (o llévela a un centro de servicio autorizado) antes de volver a encenderla y usarla.

Si el soplador de nieve empieza a vibrar de manera inusual, deténgalo y reviselo inmediatamente para detectar la causa de la vibración. La vibración suele ser una señal de que hay problemas.

No deje desatendida la máquina si está encendida. Siempre estacione la máquina a nivel de suelo y suelte la agarradera de seguridad.

Siempre use protección para los ojos y calzado adecuados. Vístase adecuadamente: use pantalones largos y botas de hule. No use pantalones cortos, sandalias ni ande con los pies descalzos.

### Antes de quitar la nieve

Revise el área y quite los residuos antes de quitar la nieve. Quite todas las piedras, palos, cables, huesos, tapetes, trineos, tablas, alambres y demás objetos extraños. Preste atención a los objetos que salgan proyectados. Es posible que el barreno del soplador de nieve lance los objetos que tenga atascados, lo que causará lesiones graves.

No dirija la descarga de material hacia una persona.

Evite descargar material hacia caminos, aceras, transeúntes y similares. Asimismo, evite descargar materiales hacia un muro o una obstrucción, ya que podría ocasionar que el material rebote en dirección del usuario.

Planifique el patrón de retiro de nieve para evitar subir y bajar pendientes. No se quite nieve en pendientes de más de 15°.

Asegúrese de que el área de trabajo esté bien iluminada.

Revise el soplador de nieve para confirmar que funciona bien y no presenta daños.

Asegúrese de que los niños y las demás personas se encuentren a una distancia mínima de 15 m (50').

Asegúrese de que el barreno esté en alto total cuando suelte la agarradera de seguridad.

## Indicador de carga

Use los indicadores de carga para determinar el tiempo de operación restante que tiene la batería con menos carga. Los indicadores de carga están numerados para que correspondan a las bahías de baterías individuales. Cuando quede menos de 10 % de carga, 1 luz en los indicadores de carga parpadeará lentamente. Cuando la batería esté al 0 % de su carga, 1 luz en el indicador de carga parpadeará rápidamente. Cargue las baterías.

Si parece que el indicador de carga no funciona, ponga la batería correspondiente en el cargador y cárguela cuanto sea necesario. Si eso no resuelve el problema, devuelva la herramienta, la batería y el cargador al centro de servicio autorizado más cercano.

Inmediatamente después de usar una batería, el indicador de carga podrá mostrar una carga menor a la que mostraría si se revisara más tarde. Las celdas de la batería "recuperan" parte de la carga después de estar sin funcionar.



| Luces del indicador de carga   | Diagnóstico                                | Solución                      |
|--------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Luces 1 a 4 fijas              | Tiempo de operación restante               | Puede seguir trabajando       |
| 1 luz que parpadea lentamente  | Queda menos de 10 % de tiempo de operación | Prepárese a cargar la batería |
| 1 luz que parpadea rápidamente | Totalmente descargado                      | Cargue la batería             |

### Uso del deflector del eyector

Apriete el deflector del eyector para ajustar la distancia de despeje a mayor rango (aumentar la distancia) o menor rango (reducir la distancia).

### Lámparas de trabajo LED

Asegúrese de que haya la cantidad de luz suficiente para que tenga una mejor visibilidad. Es posible que las luces no generen la iluminación necesaria en todas las situaciones. Oprima el botón de las lámparas de trabajo LED para encenderlas y apagarlas.



## Retiro de nieve

**PELIGRO** Para reducir el riesgo de lesiones graves, mantenga las manos y los pies alejados del barreno y el eyector. No toque el barreno ni el eyector. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.

• No dirija la descarga de material hacia una persona. Evite descargar material hacia caminos, aceras, transeúntes y similares. Asimismo, evite descargar materiales hacia un muro o una obstrucción, ya que podría ocasionar que el material rebote en dirección del usuario.

• No jale el soplador de nieve hacia atrás a menos que sea absolutamente necesario. Detenga el barreno antes de retroceder. Si debe echar el soplador de nieve en reversa para alejarse de un muro o un obstáculo, primero vea hacia abajo y hacia atrás de usted para evitar tropezarse y que el soplador de nieve pase por encima de sus pies.

• Siempre mantenga los pies bien plantados. Agarre con firmeza la empuñadura y camine, nunca corra.

• No se use en superficies de grava.

• Evite los hoyos, los baches, los surcos, las piedras y rocas, así como cualquier otro peligro oculto. El terreno desigual podría ocasionar que se voltee el soplador de nieve o provocar que el usuario pierda el equilibrio o la postura.

• Después de golpear un objeto extraño, detenga el barreno, quite las baterías, revise con atención el soplador de nieve para detectar algún daño y repare el daño que haya sufrido la herramienta (o llévela a un centro de servicio autorizado) antes de volver a encenderla y usarla.

• Si el soplador de nieve empieza a vibrar de manera inusual, deténgalo y revíselo inmediatamente para detectar la causa de la vibración. La vibración suele ser una señal de que hay problemas.

• En caso de obstrucción, suelte la agarradera de seguridad u oprima el botón de encendido para apagar la máquina. Espere hasta que el barreno se detenga por completo antes de desatascar el eyector de descarga o el barreno.

1. Ponga las baterías. Las luces LED del indicador de carga se encenderán y mostrarán el nivel de carga restante de las baterías.
2. Ajuste el deflector de eyector, la rotación del eyector y la perilla de fricción según sea necesario.
3. Para encender el barreno, jale la agarradera de seguridad contra la empuñadura y oprima el botón de encendido.
4. Oprima el botón de encendido para encender y apagar las lámparas, según lo necesite.
5. Para detener el barreno, suelte la agarradera de seguridad.
6. Para apagar el soplador de nieve, oprima el botón de encendido.
7. Cuando termine de quitar la nieve, quite las baterías antes de guardar el producto.

**NOTA:** El barreno puede dejar rastros de hule en el concreto.

## Funcionamiento en pendientes

**ADVERTENCIA** Las pendientes son un factor importante a considerar en relación con accidentes de caídas y resbalones que pueden ocasionar lesiones graves.



• El funcionamiento en pendientes exige que se tomen precauciones adicionales. Si no se siente seguro al usar el soplador de nieve en una pendiente, no lo use.

• Quite la nieve de superficies inclinadas en movimientos transversales, nunca verticales. No se use en pendientes de más de 15°.

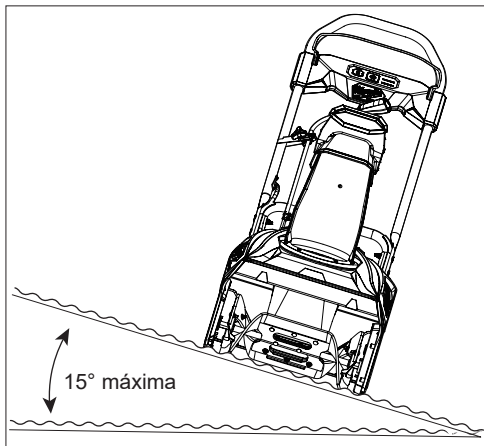
• Siempre asegúrese de tener los pies bien plantados. Una caída o un resbalón pueden ocasionar lesiones físicas graves. Si siente que está perdiendo el control, suelte inmediatamente la agarradera de seguridad.

• Tenga mucho cuidado al momento de cambiar de dirección mientras se encuentra en una pendiente. Evite arrancar y detenerse mientras se encuentra en una pendiente. Evite hacer cambios súbitos de velocidad y de dirección. Al dar un giro, hágalo lenta y gradualmente.

• No sople nieve cerca de precipicios, zanjas o diques.

• No use el soplador de nieve en condiciones en que la tracción, el manejo o la estabilidad podrían verse afectadas. Los neumáticos podrían deslizarse aun cuando se hayan detenido las ruedas.

• Evite los hoyos, los baches, las piedras, los objetos ocultos y cualquier otro obstáculo que pueda ocasionar que se resbale o se tropiece. Es posible que haya obstáculos ocultos en la hierba alta. Quite todos los objetos, como piedras, ramas de árboles, etc. con los que podría tropezar o que el barreno podría lanzar.





## Bajas temperaturas

Si la rotación del eyector se congela, quite el hielo acumulado que esté en la parte externa del eyector. Si la rotación del eyector no funciona, quite el eyector con la llave de tubo incluida. Lleve el soplador de nieve a un área que esté a temperatura ambiente por 30 minutos.

Si la puerta del compartimiento de baterías se congela, quite el hielo acumulado que esté alrededor de ella. Lleve el soplador de nieve a un área que esté a temperatura ambiente por 30 minutos.

## Transporte

**ADVERTENCIA** Antes de transportar o cargar el quitanieves en un vehículo, retire los paquetes de baterías y guárdelos en un área limpia y seca. Cierre la puerta del compartimiento de la batería. Siempre despeje el área de obstrucciones antes de cargar / descargar el producto. Mantenga un buen contacto entre los pies y el suelo y mantenga el equilibrio en todo momento.

•El soplador de nieve es pesado. Cargue y descargue el producto entre dos personas cuando tenga que transportarlo. Si no es posible levantar el soplador de nieve entre dos personas, emplee otro método para cargarlo / descargarlo (p. ej., rampas completas).

•Mantenga los amarres alejados de los controles y las palancas de ajuste.

## Rangement

Lorsque la souffluse à neige n'est pas utilisée, il faudra la ranger dans un endroit clos, sec et fermé à clé ayant une surface uniforme, toujours hors de la portée des enfants. La souffluse à neige peut être rangée en vertical. Retirer les blocs-piles pour ranger l'outil.

## MANTENIMIENTO

**ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de una lesión, desconecte siempre la herramienta antes de darle cualquier mantenimiento. Nunca desarme la batería, el cargador o la herramienta, salvo que así lo indiquen estas instrucciones. Comuníquese con un centro de servicio de MILWAUKEE para todas las demás reparaciones.

## Mantenimiento de las herramientas

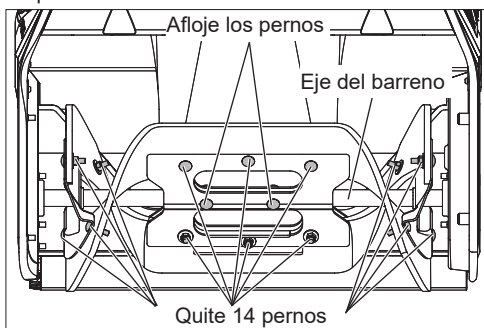
Adopte un programa regular de mantenimiento y mantenga esta herramienta en buenas condiciones. Inspeccione la herramienta para problemas como ruidos indebidos, desalineadas o agarratadas de partes móviles, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. Envíe su herramienta al Centro de Servicio MILWAUKEE para reparación. Solicite que un centro de servicio autorizado revise y dé mantenimiento con frecuencia a la herramienta, la batería y el cargador, de acuerdo con su patrón de uso, con el fin de garantizar que funcionen correctamente.

Si la herramienta no arranca u opera a toda su potencia con una batería completamente cargada, limpie, con una goma o borrador, los contactos de la batería y de la herramienta. Si aun así la herramienta no trabaja correctamente, regrésela, con el cargador y la batería, a un centro de servicio MILWAUKEE.

## Cambio de las aspas de hule del barreno

Dé mantenimiento a estos componentes cada año. No quite el eje del barreno al momento de cambiar las aspas de hule. Cuando cambie las aspas de hule del barreno, cambie la barra raspadora de nieve.

1. **ADVERTENCIA!** Quite la batería para evitar que se encienda la herramienta.
2. Afloje los (2) pernos de 10 mm que están en medio, pero no los quite.
3. Quite (7) pernos de 10 mm de cada lado del hule que tiene el barreno.

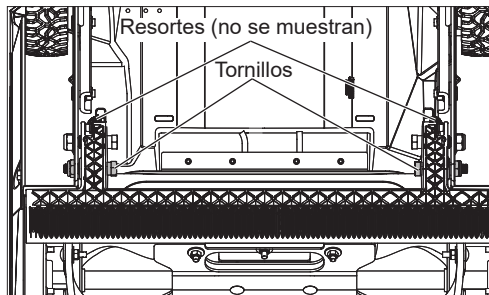


4. Instale las nuevas aspas de hule en el barreno.
5. Apriete los 14 pernos (7 de cada lado) con un dispositivo calibrado a un torque de 60 kgf-cm.

## Cambio de la barra raspadora de nieve

Dé mantenimiento a este componente cada año. Al momento de cambiar la barra raspadora de nieve, también cambie las aspas de hule del barreno.

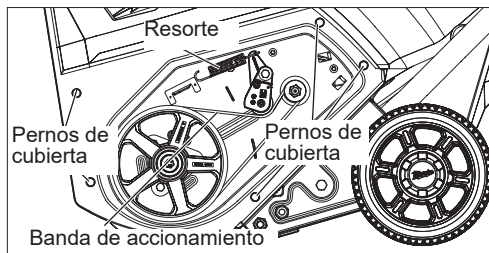
1. **¡ADVERTENCIA!** Quite la batería para evitar que se encienda la herramienta.
2. Quite los resortes que se encuentran arriba de la barra de suspensión.



3. Quite los (2) tornillos inferiores M10 de cada lado con una llave de 15 mm y una de 17 mm. Si quita ambos tornillos de un lado, asegúrese de que vuelva a instalar la arandela debajo de ambas tuercas.
4. Instale la nueva barra de suspensión, así como los 2 tornillos. Apriete los tornillos con un dispositivo calibrado a un torque de 200 kgf-cm.
5. Instale los resortes.

## Cambio de la banda de accionamiento

1. **¡ADVERTENCIA!** Quite la batería para evitar que se encienda la herramienta.
2. Para quitar la cubierta de la barra de accionamiento, quite los 5 pernos de 10 mm con la llave de tubo.
3. Quite la banda de accionamiento.



4. Instale la nueva banda de accionamiento.
5. Vuelva a poner la cubierta.
6. Apriete los pernos a 20 kgf-cm y revíselos con un dispositivo calibrado
7. Instale las baterías.
8. Encienda el soplador de nieve y sostenga la agarradera de seguridad. Arranque el producto durante 1 minuto sin que el barreno toque el suelo.

**¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de lesiones y personales y daños, nunca la sumerja una herramienta en líquidos ni permita que estos fluyan dentro de la misma.

## Limpieza

Limpie el polvo y suciedad de las cualquier ventilas. Mantenga los herramienta, limpios, secos y libres de aceite o grasa. Use solo jabón neutro y un trapo húmedo para limpiar, ya que algunos substancias y solventes limpiadores son dañinos a los plásticos y partes aislantes. Algunos de estos incluyen: gasolina, turpentina thinner, lacas, thinner para pinturas, solventes para limpieza con cloro, amoníaco y detergentes caseros que tengan amonia. Nunca use solventes inflamables o combustibles cerca de una herramienta.

## Reparaciones

Si su herramienta, batería o cargador están dañados, envíela al centro de servicio autorizado más cercano.

## ACCESORIOS

**¡ADVERTENCIA!** Utilice sólo los accesorios específicamente recomendados. Otros accesorios puede ser peligroso.

Para una lista completa de accesorios, visite nuestro sitio en Internet: [www.milwaukeetool.com](http://www.milwaukeetool.com) o póngase en contacto con un distribuidor.

## SOPORTE DE SERVICIO - MEXICO

### CENTRO DE ATENCION A CLIENTES

Techtronic Industries Mexico, S.A. de C.V.

Av. Presidente Masarik 29 Piso 7

11560 Polanco V Seccion

Miguel Hidalgo, Distrito Federal, México

01 (800) 030-7777 o (55) 4160-3540

Lunes a Viernes (9am a 6pm)

O contáctanos en [www.milwaukeetool.com.mx](http://www.milwaukeetool.com.mx)

## GARANTÍA LIMITADA - E.U.A. Y CANADA

Todo producto de equipamiento eléctrico para exteriores MILWAUKEE® (consulte las excepciones a continuación) está garantizado ante el comprador original por un distribuidor autorizado MILWAUKEE únicamente de que no tenga material y mano de obra defectuosos. Con algunas excepciones, MILWAUKEE reparará o cambiará cualquier pieza de un producto de equipamiento eléctrico para exteriores que tenga defectos de material o mano de obra, según lo determine MILWAUKEE mediante una revisión, por un periodo de (3) años\* después de la fecha de compra, a menos que se indique lo contrario. Devuelva al equipamiento eléctrico para exteriores a un centro de servicio de fábrica MILWAUKEE o una estación de servicio autorizada participante MILWAUKEE, con flete prepago y asegurado. Se debe incluir una copia del comprobante de compra con el producto devuelto. Esta garantía no aplica a daños que MILWAUKEE determine que son ocasionados por reparaciones o intentos de reparaciones realizados por una persona que no sea personal autorizado de MILWAUKEE, uso indebido, alteraciones, maltrato, desgaste normal, falta de mantenimiento o accidentes.

**Desgaste normal:** Muchos productos de equipamiento eléctrico para exteriores necesitan cambios de piezas y mantenimiento periódicos para alcanzar su máximo rendimiento. La presente garantía no cubre las reparaciones cuando el uso normal del producto haya agotado la vida útil de una pieza, que podría incluir, entre otras, las hojas de podadora, el cabezal de corte, el carrete del cabezal de la desbrozadora, las líneas de corte, las hojas, las cadenas, los tubos del soplador, los cepillos, las juntas tóricas y los sellos.

\*La presente garantía no cubre ni la batería ni los productos recondicionados. Están disponibles distintas garantías independientes para estos productos.

\*La vigencia de la garantía de los ensambles de tanque SWITCH TANK™, mangueras, empuñaduras y extensiones es de un (1) año a partir de la fecha de compra.

MILWAUKEE no cubre los cargos por flete o mano de obra relacionados con la inspección y el análisis de los productos eléctricos para exteriores que MILWAUKEE haya descubierto que no conforman una reclamación de garantía válida. Una reclamación de garantía válida deberá estar fundamentada por el descubrimiento de material o fabricación defectuosos por parte de MILWAUKEE.

LA ACEPTACIÓN DE LOS RESARCIMIENTOS EXCLUSIVOS DE REPARACIÓN Y SUSTITUCIÓN AQUÍ DESCRITOS ES UNA CONDICIÓN DEL CONTRATO EN CUANTO A LA COMPRA DE TODO PRODUCTO DE MILWAUKEE. SI USTED NO ACEPTA ESTA CONDICIÓN, NO DEBE COMPRAR EL PRODUCTO. MILWAUKEE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO DE DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, EMERGENTES O PUNITIVOS NI DE NINGÚN COSTO, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS, PÉRDIDAS O DEMORAS QUE SUPUESTAMENTE SEAN CONSECUENCIA DE ALGÚN DAÑO, FALLA O DEFECTO DE ALGUNO DE LOS PRODUCTOS, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, RECLAMACIONES POR PÉRDIDA DE UTILIDADES. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN PODRÍAN APLICARSE EN SU CASO. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y SUSTITUYE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS EXPRESAS, SEAN ESTAS ESCRITAS U ORALES, HASTA DONDE PERMITA LA LEY. MILWAUKEE DESCONOCE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN O USO ESPECÍFICO; HASTA EN QUE DICHOS DESCONOCIMIENTO NO SEA PERMITIDO POR LA LEY,

DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS SE LIMITAN A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPRESA CORRESPONDIENTE SEGÚN LO ARRIBA DESCRITO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA VIGENCIA DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA ANTERIOR LIMITACIÓN PODRÍA NO APLICAR A USTED. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS JURÍDICOS ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA, ADEMÁS, TENER OTROS DERECHOS QUE VARIAN SEGÚN EL ESTADO.

Esta garantía aplica únicamente a los productos vendidos en EE. UU. y Canadá.

Consulte la pestaña "Búsqueda de centros de servicio" en la sección "Piezas y servicio" del sitio web de MILWAUKEE en [www.milwaukeeetool.com](http://www.milwaukeeetool.com) o llame al 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) para localizar su centro de servicio más cercano para darle servicio, con o sin garantía, a una herramienta eléctrica de MILWAUKEE.

## PÓLIZA DE GARANTÍA - VALIDA SOLO PARA MÉXICO, AMÉRICA CENTRAL Y EL CARIBE

La garantía de TECHTRONIC INDUSTRIES es por 3 años a partir de la fecha original de compra.

Esta tarjeta de garantía cubre cualquier defecto de material y mano de obra en ese Producto.

Para hacer válida esta garantía, presente esta tarjeta de garantía, cerrada/sellada por el distribuidor o la tienda donde compró el producto, al Centro de Servicio Autorizado (ASC). O, si esta tarjeta no se ha cerrado/sellado, presente la prueba original de compra a ASC. Llame 55 4160-3547 para encontrar el ASC más cercano, para servicio, partes, accesorios o componentes.

### Procedimiento para hacer válida esta garantía

Lleve el producto a ASC, junto con la tarjeta de garantía cerrada/sellada por el distribuidor o la tienda donde compró el producto, y cualquier pieza o componente defectuoso se reemplazará sin costo para usted. Cubriremos todos los costos de flete con relación a este proceso de garantía.

### Excepciones

Esta garantía no tendrá validez en las siguientes situaciones:

- Cuando el producto se use de manera distinta a la que indica el manual del usuario final o de instrucciones.
- Cuando las condiciones de uso no sean normales.
- Cuando otras personas no autorizadas por TECHTRONIC INDUSTRIES modifiquen o reparen el producto.

**Nota:** si el juego de cables está dañado, tiene que reemplazarse en un Centro de Servicio Autorizado para evitar riesgos eléctricos.

### CENTRO DE SERVICIO Y ATENCIÓN

Llame al 55 4160-3547

IMPORTADO Y COMERCIALIZADO POR

TECHTRONIC INDUSTRIES, MÉXICO, S.A. DE C.V.

Miguel de Cervantes Saavedra No.301 Piso 5, Torre Norte

11520 Colonia Ampliación Granada

Miguel Hidalgo, Ciudad de Mexico, Mexico

**Modelo:** \_\_\_\_\_

**Fecha de Compra:** \_\_\_\_\_

**Sello del Distribuidor:** \_\_\_\_\_

**MILWAUKEE TOOL**  
13135 West Lisbon Road  
Brookfield, WI 53005 USA

PN0003732d1  
04/25

961015643-01(A)  
Printed in