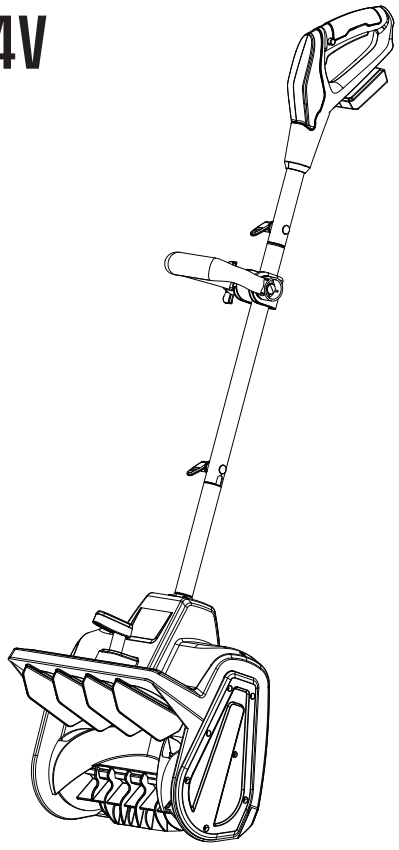
User Manual

WSnow14S 24V / WSnow14ST 24V

14 in. 24-V Snow Shovel



DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE

If you have questions or need assistance, please call customer service at 855-944-3571.

TABLE OF CONTENTS

Introduction 2-3
Safety 4-8
Components 9
Assembly 10-11
Operation 12-15
Maintenance 16-17
Troubleshooting 17
Service Hot Line/Company Address .....Back Page

INTRODUCTION

⚠ WARNING Operating, servicing, and maintaining this equipment may expose you to chemicals which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. To minimize exposure, wear gloves or wash your hands frequently when servicing this equipment. For more information go to www.P65warnings.ca.gov.

DISCLAIMERS

All information, illustrations, and specifications in this manual were in effect at the time of publishing. The illustrations used in this manual are intended as representative reference views only. We reserve the right to make any specification or design change without notice.

ALL RIGHTS RESERVED

All rights reserved. No reproduction allowed in any form without written permission from Westinghouse Outdoor Power Equipment.



⚠ DANGER Read this manual before using or performing maintenance on this product. Failure to follow the instructions and safety precautions in this manual can result in serious injury or death.

UPDATES

The latest user manual for Westinghouse products can be found under the support tab: *westinghouse.com/pages/manuals* or scan the following QR code with a smartphone camera to be directed to the link.

PRODUCT REGISTRATION

For trouble-free warranty coverage, it is important to register the Westinghouse product.

Register by:

- Going online at: *westinghouse.com/register*
- Scanning the following QR code with a smartphone camera to be directed to the mobile registration link.

For Your Records

Date of Purchase: _____

Model Number: _____

Serial Number: _____

Place of Purchase: _____

IMPORTANT: Keep the purchase receipt for trouble-free warranty coverage.

INTRODUCTION

SPECIFICATIONS

Motor	24 V DC
Maximum Clearing Width	14 in. (35.6 cm)
Maximum Throwing Distance	20 ft. (6 m)
Maximum Snow Intake Height	7 in. (17.8 cm)
Maximum Battery Voltage*	24 V DC
Battery Capacity*	4 Ah
Charger Input*	120 V AC, 60 Hz, 75 W
Charger Output*	26 V DC, 2.2 A

*Battery and charger not included with the WSnow14ST 24V

NOTE: Initial no-load voltage, when fully charged, peaks at 24 volts. Nominal voltage under typical load is 22.2 volts.

NOTICE This product is designed and rated for continuous operation at ambient temperatures above 23°F (–5°C). If needed, this product can be operated in extremely hot or extremely cold temperatures for short periods. If the product is exposed to extreme temperatures during storage, it should be brought back within the optimal temperature range before operation.

NOTICE Thank you for choosing Westinghouse! PLEASE READ BEFORE RETURNING THIS PRODUCT FOR ANY REASON.

If you have a question or experience a problem with your Westinghouse purchase, call us at 1-855-944-3571 to speak with an agent.

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.

HAVE QUESTIONS?
Email us at service@wpowereq.com
or call 1-855-944-3571

SAFETY

SAFETY DEFINITIONS

The words DANGER, WARNING, CAUTION, and NOTICE are used throughout this manual to highlight important information. Be sure that the meanings of this safety information are known to all who operate, perform maintenance on, or are near the snow shovel.



This safety alert symbol appears with most safety statements. It means attention, become alert, safety is involved! Please read and abide by the message that follows the safety alerts symbol.

⚠ DANGER Indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

⚠ WARNING Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE Indicates a situation which can cause damage to the snow shovel, personal property, and/or the environment, or cause the equipment to operate improperly.

NOTE: Indicates a procedure, practice or condition that should be followed for the snow shovel to function in the manner intended.

SAFETY SYMBOLS

Follow all safety information contained in this user manual as well as the information on the product labeling.

SYMBOL	DESCRIPTION
	**READ USER MANUAL** – Read, understand, and follow all instructions in the user manual before attempting to assemble and operate.
	**SAFETY ALERT –** Indicates a precaution, a warning or a danger.
	Wear hearing protection. Wear eye protection. Wear breathing protection.
	Keep hands, feet, and clothing away from the rotating auger to avoid injury.
	Wear protective gloves and non-slip footwear when using the machine and handling debris.
	Do not use hands to unclog the auger.
	**WARNING!** Always turn the machine OFF and remove the batteries before conducting inspection, cleaning, and maintenance.
	**WARNING!** Do not expose the unit to rain or wet conditions. Keep dry.
	**DANGER!** Cutting/dismemberment hazard – Keep feet away from the rotating auger.
	**CAUTION!** Beware of stones and other foreign objects that could be thrown from the appliance.
	The rotating part will continuously run for several seconds after turning off the machine.
	Keep bystanders and children a safe distance (at least 33 ft./10 m) away from the work area.
	**DANGER!** Cutting/dismemberment hazard – Keep hands away from the rotating auger. Do not use hands to unclog rotor housing. Stop motor before removing debris.
	Indoor use only. Only use battery charger indoors.

SAFETY

SAFETY INSTRUCTIONS

ALL OPERATORS MUST READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USE

Read all instructions when using cordless snow shovels. Basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, and personal injury.

GENERAL SAFETY RULES

- Keep work area clean and well lit – Cluttered, dark areas invite accidents.
- Keep bystanders away – All bystanders and pets should be kept a safe distance away from the work area.
- Dress properly – Do not wear loose clothing or jewelry. They can get caught in moving parts. Protective rubber gloves and non-slip footwear are recommended when working outdoors.
- Use the right product – Do not use this machine for any job except that for which it is intended.

⚠ CAUTION – Exercise caution to avoid slipping or falling. Wear protective footwear that will protect feet and improve footing on slippery surfaces.

- Use safety glasses – Also use safety footwear, snug-fitting clothing, protective gloves, hearing and head protection.
- Do not force the snow shovel – Use the snow shovel at the rate for which it was designed to ensure optimal performance and safe operation.
- Stay alert – Be mindful. Use common sense. Do not operate the snow shovel when tired or under the influence of alcohol or drugs.
- Do not overreach – Keep proper footing and balance at all times.
- Store indoors – When not in use, the snow shovel should be kept dry and stored out of the reach of children in a high or locked place.
- Maintain snow shovel with care – Follow instructions for lubricating and changing accessories.

⚠ WARNING Always disengage the switch lever and remove the battery pack before making any adjustments, inspecting, servicing, changing accessories, cleaning the snow shovel, or when any other dangerous conditions are present. Any such operation should be performed after revolving parts inside the snow shovel stop completely. Such preventative safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

⚠ WARNING When replacing any parts, strictly observe the instructions and procedures described in this user manual. Special care should be paid to any rubber parts, since these parts may increase the motor load and decrease its mechanical power if damaged.

⚠ WARNING If it is noticed that the snow shovel is not running properly or hear abnormal sounds from the motor when it is in use, immediately stop the machine, disconnect the battery, and contact customer service.

- Surfaces – This snow shovel is intended for use on paved surfaces. Do not use on gravel, stone, or other unpaved surfaces unless the snow shovel is adjusted for such surfaces according to the instructions given in the user manual.
- Moving parts present risks – Keep your face, hair, clothing, hands, and feet away from moving parts. All guards and safety attachments must be installed properly before using the unit. Shut off and disconnect the battery before touching any parts other than the handles and switch.
- Avoid unintentional starting – Be sure the safety switch and the switch lever are in the off position before inserting the battery in the unit. Do not carry the snow shovel with the safety switch and the switch lever engaged.
- Do not overreach – Maintain proper footing and balance at all times. Place heels firmly on the ground and tightly grasp the handle bar. Watch for uneven surfaces and do not overreach. In case you fall or collide with the snow shovel, inspect the unit for any damages or cracks. When stepping backwards, be careful to avoid obstacles beneath your feet or behind you to avoid falling.

⚠ WARNING If the snow shovel strikes any object, follow these steps:

1. Stop the snow shovel. Remove the battery.
2. Inspect for damage.
3. Repair any damage before restarting and operating the snow shovel.

BATTERY & CHARGER SAFETY INSTRUCTIONS

The battery cells have a wide range of safety devices. Each individual cell is initially formatted and its electrical characteristic curves are recorded. This data is then used exclusively to be able to assemble the best possible battery packs.

Despite all the safety precautions, caution must always be exercised when handling batteries. The following points must be obeyed at all times to ensure safe use. Safe use can only be guaranteed if undamaged cells are used. Incorrect handling of the battery pack can cause cell damage.

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

⚠ WARNING Use only approved replacement batteries; other batteries may damage the snow shovel and cause it to malfunction.

⚠ CAUTION To reduce the risk of injury, charge the 24V lithium-ion battery packs only in their designated 24V lithium-ion charger. Other types of chargers present risk of fire, personal injury and damage. Do not wire a battery pack to a power supply plug or car cigarette lighter. Such misuse will permanently disable or damage the battery pack.

- Avoid dangerous environments – Do not charge the battery pack in rain, snow or in damp or wet locations. Do not use the battery pack or charger in the presence of explosive atmospheres (gaseous fumes, dust or flammable materials)

because sparks may be generated when inserting or removing the battery pack, which could lead to a fire.

- Charge in a well-ventilated area – Do not block the charger vents. Keep them clear to allow for proper ventilation. Do not allow smoking or open flames near a charging battery pack. Vented gases may explode.

NOTE: The safe temperature range for the battery is -4°F – 113°F (-20°C – 45°C). Do not charge the battery outside in freezing weather; charge it at room temperature. Do not store battery packs for extended periods of time where temperatures fall below 23°F (-5°C).

- Maintain charger cord – When unplugging the charger, pull the plug, not the cord, from the receptacle to reduce the risk of damage to the electrical plug and cord. Never carry the charger by its cord or yank it by the cord to disconnect it from the receptacle. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges. Be sure the cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress when the charger is in use. Do not use the charger with a damaged cord or plug. Replace a damaged charger immediately.
- Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary – Using the wrong, damaged or improperly wired extension cord poses a risk of fire and electric shock. If an extension cord must be used, plug the charger into a properly wired 16 gauge or larger extension cord with the female plug matching the male plug on the charger. Be sure that the extension cord is in good electrical condition.
- Charger is rated for 120 volt AC only –The charger must be plugged into an appropriate receptacle.
- Use only recommended attachments – Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger or battery pack manufacturer may result in risk of fire, electric shock or personal injury.
- Unplug charger when not in use – Be sure to remove battery packs from unplugged chargers.

⚠ WARNING To reduce the risk of electric shock, always unplug the charger before performing any cleaning or maintenance. Do not allow water to flow into the charger. Use a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce shock hazards.

- Do not burn or incinerate battery packs – Battery packs may explode, causing personal injury or damage. Toxic fumes and materials are created when battery packs are burned.
- Do not crush, drop or damage battery packs – Do not use the battery pack or charger if they have sustained a sharp blow, been dropped, run over or have been damaged in any way (i.e. pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on, etc.).
- Disconnect the battery pack from the appliance before making any adjustments, changing accessories, or storing appliance – Such preventive safety measures reduce the risk of starting the appliance accidentally.
- Avoid unintentional starting – Be sure the safety switch and the switch lever are in the off position before inserting the battery in the unit. Do not carry the snow shovel with the safety switch and the ON/OFF trigger engaged.
- 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 appliance 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 appliance to fire or excessive temperature – Exposure to fire or temperature above 130°C (265°F) may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions – Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts – This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack – (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.
- Do not disassemble – Incorrect reassembly may pose a serious risk of electric shock, fire or exposure to toxic battery chemicals. If the battery or charger are damaged, please contact Westinghouse Outdoor Power Equipment (855) 944-3571.
- Battery chemicals cause serious burns – Never let a damaged battery pack contact the skin, eyes or mouth. If a damaged battery pack leaks battery chemicals, use rubber or neoprene gloves to safely dispose of it. If skin is exposed to battery fluids, wash the affected area with soap and water and rinse with vinegar. If eyes are exposed to battery chemicals, immediately flush with water for 20 minutes and seek medical attention. Remove and dispose of contaminated clothing.
- Store the battery pack and charger in a cool, dry place. Do not store the battery pack or charger where temperatures may exceed 104°F (40°C), such as in direct sunlight or inside a vehicle or metal building during the summer.

INFORMATION ABOUT THE BATTERY

1. The battery packs supplied with the cordless snow shovel are only partially charged. The battery packs have to be charged completely before using the tool for the first time.
2. For optimum battery performance, avoid low discharge cycles by charging the battery pack frequently.
3. Store the battery pack in a cool place, ideally at 59°F (15°C) and charged fully.
4. Lithium-ion batteries are subject to a natural aging process. The battery pack must be replaced at the latest when its capacity falls to just 80% of its capacity when new. Weakened cells in an aged battery pack are no longer capable of meeting

the high power requirements needed for the proper operation of the snow shovel, and therefore pose a safety risk.

5. Do not throw battery packs into an open fire as this poses a risk of explosion.
6. Do not ignite the battery pack or expose it to fire.
7. Do not exhaustively discharge batteries. Exhaustive discharge will damage the battery cells. The most common cause of exhaustive discharge is lengthy storage or non-use of partially discharged batteries. Stop working as soon as the performance of the battery falls noticeably or the electronic protection system triggers. Place the battery pack in storage only after it has been fully charged.
8. Protect the battery and the tool from overloads. Overloads will quickly result in overheating and cell damage inside the battery housing even if this overheating is not apparent externally.
9. Avoid damage and shocks. Immediately replace batteries that have been dropped from a height of more than one meter or those that have been exposed to violent shocks, even if the housing of the battery pack appears to be undamaged. The battery cells inside the battery may have suffered serious damage. In such instances, please read the waste disposal information for proper battery disposal.
10. If the battery pack suffers overloading and overheating, the integrated protective cutoff will switch off the equipment for safety reasons. If this situation happens, stop the tool and let the battery cool down for a few minutes before restarting.

⚠ WARNING Do not press the ON/OFF trigger any more if the protective cut-off has been activated. This may damage the battery pack.

11. Use only original battery packs. The use of other batteries poses a fire risk and may result in injuries or an explosion.

INFORMATION ABOUT THE CHARGER AND THE CHARGING PROCESS

1. Please inspect the data marked on the rating plate of the battery charger. Be sure to connect the battery charger to a power supply with the voltage marked on the rating plate. Never connect it to a different mains voltage.
2. Protect the battery charger and its cord from damage. Keep the charger and its cord away from heat, oil and sharp edges.
3. Electrical plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded appliances. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
4. Keep the battery charger, battery pack(s) and the cordless tool out of the reach of children.
5. Do not use the supplied battery charger to charge other cordless tools.
6. During periods of heavy use, the battery pack will become warm. Allow the battery pack to cool to room temperature before inserting it into the charger to recharge.
7. Do not overcharge batteries. Do not exceed the maximum charging times. These charging times only apply to discharged batteries. Frequent insertion of a charged or partially charged battery pack will result in overcharging and cell damage. Do not leave batteries in the charger for days on end.
8. Never use or charge batteries if suspecting that it has been more than 12 months since the last time they were charged. There is a high probability that the battery pack has already suffered dangerous damage (exhaustive discharge).
9. Charging batteries at a temperature below 41°F (5°C) will cause chemical damage to the cells and may cause a fire.
10. Do not use batteries that have been exposed to heat during the charging process, as the battery cells may have suffered dangerous damage.
11. Do not use batteries that have suffered curvature or deformation during the charging process or those that exhibit other atypical symptoms (gassing, hissing, cracking, etc.)
12. Never fully discharge the battery pack (maximum recommended depth of discharge is 80%). A complete discharge of the battery pack will lead to premature aging of the battery cells.

PROTECTION FROM ENVIRONMENTAL INFLUENCES

1. Wear suitable work clothes. Wear safety goggles.
2. Protect the cordless tool and the battery charger from moisture and rain. Moisture and rain can cause dangerous cell damage.
3. Do not use the cordless tool or the battery charger near vapors and flammable liquids.
4. Use the battery charger and cordless tools only in dry conditions and at an ambient temperature of 50°F – 104°F (10°C – 40°C).
5. Do not keep the battery in places where the temperature is liable to reach over 104°F (40°C). In particular, do not leave the battery in a car that is parked in the sunshine.
6. Protect batteries from overheating. Overloads, overcharging and exposure to direct sunlight will result in overheating and cell damage. Never charge or work with batteries that have been overheated – replace them immediately, if possible.
7. Store the charger and the cordless tool only in dry locations with an ambient temperature of 50°F – 104°F (10°C – 40°C). Store the lithium-ion battery pack in a cool, dry place at a temperature of 50 – 68°F (10 – 20°C). Protect the battery pack, charger and cordless tool from humidity and direct sunlight. Only place fully charged batteries in storage.
8. Prevent the lithium-ion battery pack from freezing. Battery packs that were stored below 32°F (0°C) for more than 60 minutes must be discarded.
9. When handling batteries, be wary of electrostatic charge. Electrostatic discharges can damage the electronic protection system and the battery cells. Avoid electrostatic charging and never touch the battery poles.

SAFETY INSTRUCTIONS SNOW SHOVELS

- Read the user manual carefully – Learn the applications and limitations of the snow shovel as well as the specific potential hazards related to this machine. Do not use this machine for any purpose other than the one for which it was designed. Failure to adhere to these precautions may cause mechanical defaults, serious damage, or personal injury.

- Preliminary unit inspection – Thoroughly inspect the unit before use. Be sure all the parts are secure and installed correctly. If there are any abnormalities, do not use the machine until it has been properly repaired. Always perform a test run the first time using the snow shovel or after replacing parts to ensure that the unit is functioning properly.
- Preliminary area inspection – Clear the area to be plowed before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string, which can be thrown by or become entangled in the snow shovel. Keep the area of operation clear of all people, children, and pets.
- Excessive force – The snow shovel was designed to respond at a certain rate for various snow conditions for optimal safety and performance. Do not force it; keep the applied pressure constant throughout its operation.
- Malfunctioning switch – Do not use the snow shovel if the switch does not turn it on and off. Any appliance that cannot be controlled by the switch is not safe to use and must be repaired.
- Hitting an object – If the snow shovel accidentally strikes an object, first stop the snow shovel and remove the battery; next, inspect for damage; finally, repair or replace any damaged part before restarting and operating the snow shovel.Hand-held operating position – Operation of the snow shovel in the hand-held position is unsafe.
- Abnormal operation – If the snow shovel is not running properly or hear abnormal sounds or feel abnormal vibrations from the motor, immediately stop the machine, remove the battery, and contact customer service.
- Noise control – When using the snow shovel, respect the local laws and regulations regarding noise control and environmental protection. To avoid noise disturbance, carefully decide upon an appropriate operation time and consider the surrounding conditions.
- When work is completed – Remove the battery pack from the snow shovel when not in use, when changing accessories, and before performing any maintenance task.
- Store safely – Store the snow shovel indoors in a dry area between uses. Keep in a locked area, where children and unauthorized users cannot gain access. Never store the snow shovel with the battery pack installed. It may cause damage and injury.
- Maintain for safety and longevity – Inspect for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other conditions that may affect the operation. If damaged, repair or replace the damaged part before use. Use only those replacement parts made for this model. When replacing any parts, strictly observe the instructions and procedures described in this manual. Special care should be paid to any rubber parts, since these parts may increase the motor load and decrease its mechanical power if damaged.
- Rotating parts – Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Hidden hazards – Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel drives, walks, or roads. Stay alert for hidden hazards or traffic.
- Exercise extreme caution when operating on slopes. Never operate the machine at high transport speeds on slippery surfaces. Look behind and use care when operating in reverse.
- Never operate the snow shovel without good visibility or light. Always be sure of footing, and keep a firm hold on the handles. Walk; never run.
- Do not overload the machine capacity by attempting to clear snow at too fast a rate.
- Never allow children to operate the equipment. Never allow adults to operate the equipment without proper instruction.
- Adjust the collector housing height to clear gravel or crushed rock surface.
- Always wear safety glasses or eye shields during operation or while performing an adjustment or repair to protect eyes from foreign objects that may be thrown from the machine.

CLEARING A CLOGGED AUGER

Hand contact with the rotating impeller is the most common cause of injury associated with snow shovels. Never use hands to clean out the auger.

To clear the auger:

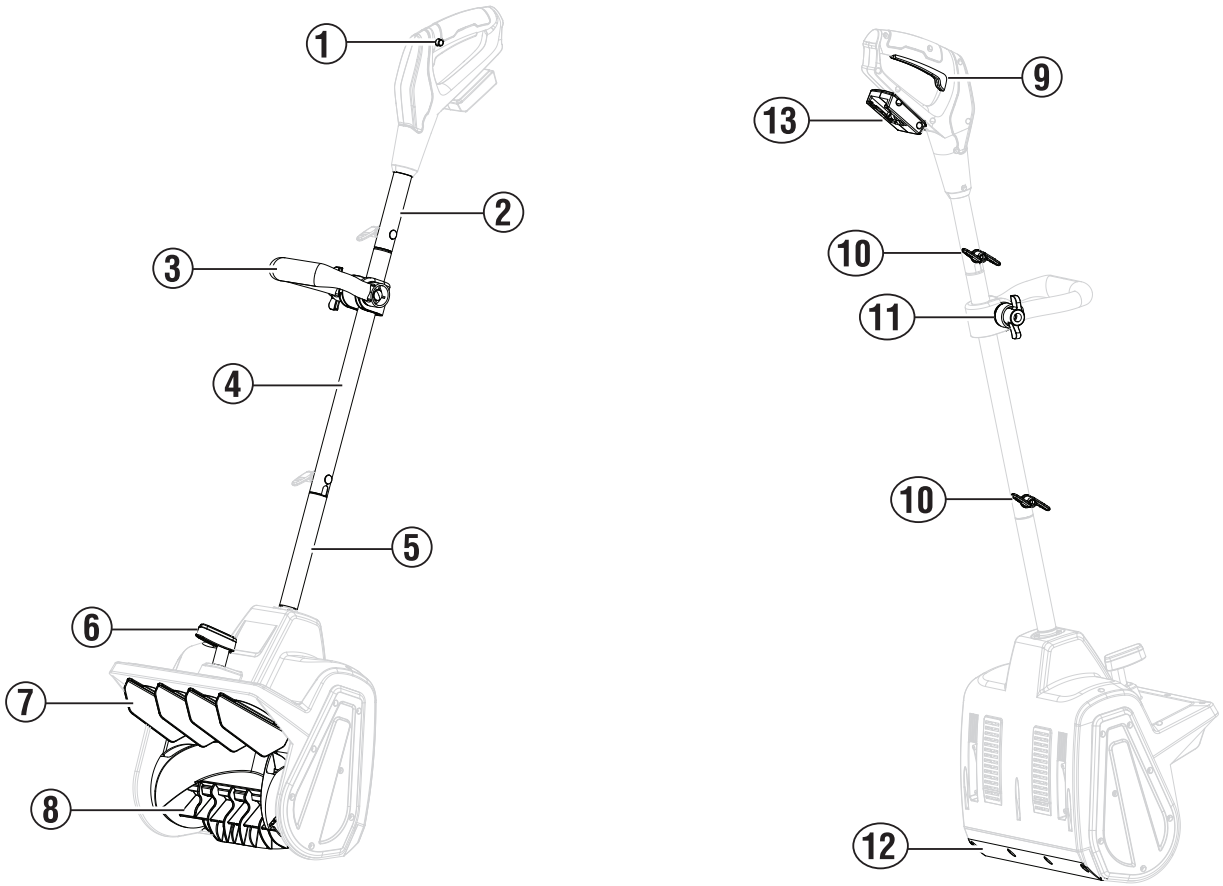
1. SHUT THE MOTOR OFF AND REMOVE THE BATTERIES!
2. Wait 10 seconds to be sure the impeller blades have stopped rotating.
3. Always use a clean-out tool, not your hands.

ELECTRICAL SAFETY

- Avoid accidental starting – Be sure the safety switch and the ON/OFF trigger is in the OFF position before inserting the battery pack into the unit. Do not carry the snow shovel with the safety switch and ON/OFF trigger engaged.

COMPONENTS

Figure 1



UNDERSTANDING THE SNOW SHOVEL

See Figure 1.

To reduce the risk of personal injury and product failure, read and understand the information in this user manual and the information on the product labeling.

COMPONENT TABLE	
INDEX NUMBER	**DESCRIPTION**
1	Lockout button
2	Upper pole
3	Auxillary handle
4	Middle pole
5	Lower pole
6.	Directional chute lever
7	Directional discharge chute
8	Auger
9	ON/OFF switch trigger
10	Joint-fixing knob and bolt
11	Handle knob
12	Scraper blade
13	Battery compartment

ASSEMBLY

REMOVING CARTON CONTENTS

⚠ WARNING This product requires assembly. Do not attempt to operate this product if any items in the **INCLUDED LIST** are already assembled when removing the carton contents. These items are not assembled by the manufacturer and should require customer assembly. Using an improperly assembled product can be hazardous and could result in serious personal injury.

- Carefully open the carton.
- Remove and inspect the carton contents. Confirm that all the items in the **INCLUDED LIST** are present and undamaged.
- Recycle or dispose of the packaging materials properly.

⚠ WARNING Do not alter or modify this product unless instructed otherwise in this manual or by the manufacturer. Do not use attachments or accessories that are not recommended for use with this product. Making unauthorized modifications and using incompatible accessories can damage the unit and may void the warranty.

⚠ WARNING Do not connect the snow shovel to the battery pack until assembly is complete. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

INCLUDED LIST	
ITEM	**QUANTITY**
Upper pole assembly	1
Lower pole assembly	1
Middle pole, with auxiliary handle	1
Joint-fixing knob, with bolt	2
24 V lithium-ion battery*	1
24 V lithium-ion battery charger*	1
*Not included with the WSnow14ST 24V	

If any parts are missing, contact our service team at service@wpowereq.com or call 1-855-944-3571.

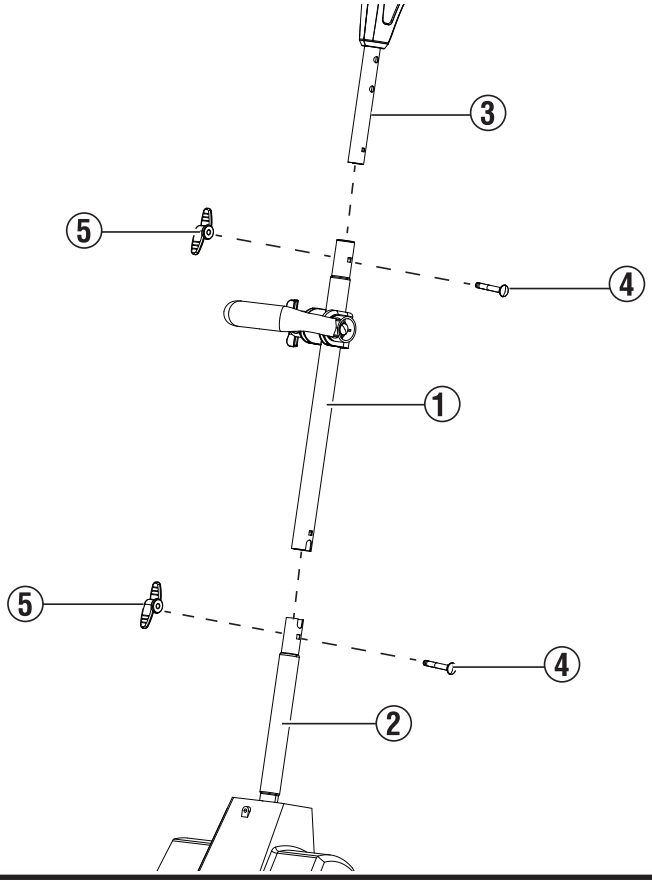
ASSEMBLY

ASSEMBLING THE SNOW SHOVEL

1. See Figure 2. Slide the middle pole (1) into the lower pole assembly (2). Align the screw holes.
2. Insert the bolt (4) through the square hole in the pole and secure with the joint-fixing knob (5).
3. Slide the upper pole assembly (3) onto the middle pole (1). Align the screw holes.
4. Insert the bolt (4) through the square hole in the pole and secure with the joint-fixing knob (5).

NOTE: Be sure to move aside the internal wiring to not disrupt the path of the bolt through the pole assembly.

Figure 2



OPERATION

⚠ WARNING Do not allow familiarity with products to cause carelessness. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

⚠ WARNING Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in serious injury.

⚠ WARNING Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

⚠ WARNING Do not insert battery packs until assembly is complete and the snow shovel is ready for use. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

NOTICE Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, and caps. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service or a qualified service center for assistance.

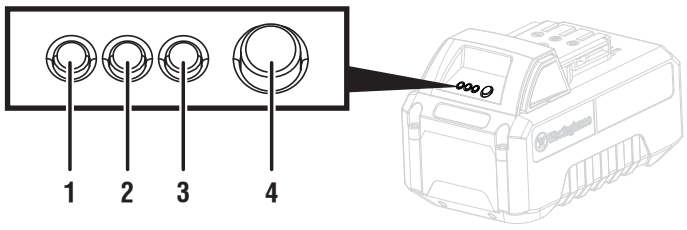
BATTERY CHARGE LEVEL INDICATOR

The battery packs are equipped with a push button for inspecting the charge level. Simply press the push button to read off the battery charge level from the LEDs of the battery indicator:

- All three (3) 1, 2, 3, LEDs are lit: Battery charge level is high.
- Light 1 and 2 LEDs are lit: Battery charge level is decreasing. Stop work as soon as possible.
- Light 1 LED is lit: Battery is flat. Stop work IMMEDIATELY and charge the battery. Otherwise the service life will be greatly shortened.

NOTE: If the charge level button does not appear to be working, place the battery pack on the charger and charge as needed.
NOTE: Immediately after using the battery packs, the charge level button may display a lower charge than it will if inspected a few minutes later. The battery cells “recover” some of their charge after resting.

1 - 30% charge LED
2 - 60% charge LED
3 - Full charge LED
4 - Charge indicator button



CHARGER OPERATION

⚠ WARNING Charge only Westinghouse 24V battery packs with its compatible 24V lithium-ion charger. Other types of batteries may cause personal injury and damage.

To reduce the risk of electric shock, do not allow water to flow into the AC/DC plug.

WHEN TO CHARGE LITHIUM-ION BATTERIES

NOTE: The 24V lithium-ion battery packs do not develop a “memory” when charged after only a partial discharge.
Therefore, it is not necessary to run down the battery pack before inserting the charger plug.

- Use the battery indicator lights to determine when to charge the 24V lithium-ion battery packs.
- You can “top-off” the charge before starting a big job or after a long day of use.

CHARGING THE BATTERIES

1. Press the push lock buttons on the batteries to pull them out of the equipment.
2. Inspect that the mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Then, insert the plug into

the electrical wall outlet. When plugging-in the charger, the top right green light will illuminate and remain green.

3. Place the battery pack into the charger by sliding the pack to lock it into position. When inserting the battery into the charger, the top right green light will go off, and the top left red light will illuminate to indicate that the battery is charging.
4. When the charger light turns green, the battery is fully charged.

NOTE: A fully discharged pack with an internal temperature in the normal range will fully charge in 1 hr 50 min (between 32°F/0°C and 113°F/45°C).

5. If the light indicators do not come on at all, inspect that the battery pack is fully seated into the bay. Remove the battery pack and reinsert. If the problem persists, contact Westinghouse Outdoor Power Equipment (855) 944-3571.
6. When charging is complete, remove the battery from the charger by pressing the push lock buttons and sliding the battery backward to unlock it from the charger
7. Timely recharging of the battery will help prolong the life. Recharge the battery pack when there is a noticeable drop in the power.

⚠ WARNING Never allow the battery packs to become fully discharged as this will cause irreversible damage to the batteries.

CHARGING A HOT OR COLD BATTERY PACK

The green indicator lights on the charger base indicate that the battery pack temperatures are outside the charging range. Once the pack is within the acceptable range, normal charging will take place and the red light will be continuous. Hot or cold battery packs may take longer to charge.

LITHIUM-ION CHARGING STATUS			
BATTERY PACK TEMPERATURE	**CHARGER BASE INDICATOR LIGHT**	**BATTERY PACK INDICATOR LIGHT**	**CHARGING STATUS**
TOO HOT	Green	Light 3 flashing	Not charging
NORMAL RANGE	Red	Flashing one by one	Normal charging
TOO COLD	Green	Light 3 flashing	Not charging

⚠ WARNING Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into eyes, resulting in possible serious injury.

⚠ WARNING Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

NOTICE Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, and caps. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service.

⚠ WARNING Always disconnect the battery pack from the snow shovel when assembling parts, making adjustments, cleaning, or when not in use.

INSTALLING THE BATTERY PACK

1. Insert the battery pack into the battery pack compartment.
2. Be sure that the latches on each side of the battery pack lock into place.

⚠ WARNING Remove the battery pack and keep hands clear of the lockout button when carrying or transporting the snow shovel.

STARTING THE SNOW SHOVEL

1. Install the battery pack.
2. Press and hold the lockout button. While holding the lockout button, squeeze the switch trigger.
3. To stop the snow shovel, release the switch trigger.

HANDLE ADJUSTMENT

To adjust the angle of the auxiliary handle, follow these steps:

1. Stop the snow shovel and remove the battery. Wait until the auger stops completely.

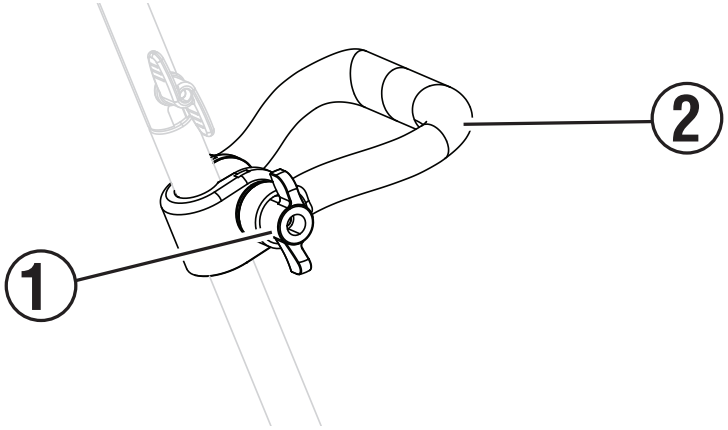
2. See Figure 3. Loosen the auxiliary handle (2) by turning the handle knob (1) counterclockwise. Rotate the auxiliary handle to the appropriate position.
3. Tighten the handle by rotating the handle knob clockwise.

To adjust the position of the auxiliary handle, follow these steps:

1. See Figure 3. Stop the snow shovel and remove the battery. Wait until the auger stops completely.
2. Loosen the handle knob (1) slightly and adjust the auxiliary handle (2) to the appropriate position. Tighten the handle knob securely.

NOTE: To prevent the auxiliary handle from moving around or sliding on the pole, be sure to tighten the handle knob securely.

Figure 3



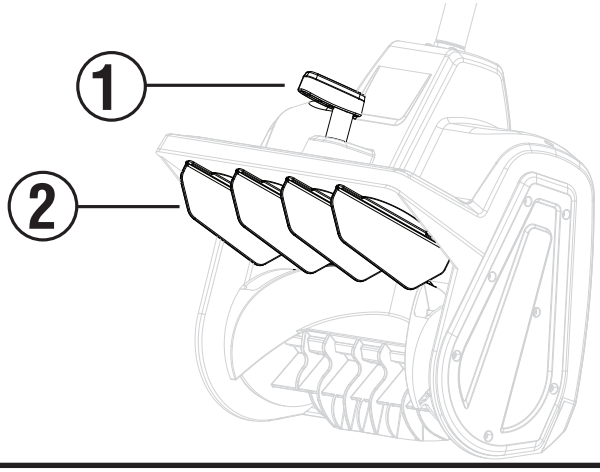
DISCHARGE CHUTE ADJUSTMENT

To adjust the direction of the discharge chute, follow these steps:

1. Stop the snow shovel and remove the battery. Wait until the auger stops completely.
2. See Figure 4. Press down the directional chute lever (1) and rotate to the desired direction to adjust the directional discharge chute (2).

NOTE: Take notice of the direction of the wind. When possible, discharge snow in the same direction as the wind to prevent snow from being thrown back into your face.

Figure 4



OPERATION

OPERATING TIPS

⚠ WARNING Never use snow shovel on frozen lakes, rivers, or similar surfaces. Death or serious injury could occur if the ice breaks.

⚠ WARNING Never use the snow shovel on a rooftop or other unstable surface.

⚠ WARNING Do not use snow shovel on ice.

⚠ WARNING Do not wear loose clothing, scarves, or jewelry.

⚠ WARNING Keep all snow discharge pointed away from all electrical devices to reduce the risk of electrocution or electric shock.

⚠ WARNING Never point the snow shovel in the direction of people or pets. Thrown snow or other objects can cause serious personal injuries.

⚠ WARNING Be sure the area to be cleared is free of stones, sticks, wires, gravel, and other objects.

- Work in one direction. Start the snow shovel and push forward to clear snow. Stop the motor when returning to the starting point to begin plowing again.
- If the unit comes in contact with any type of obstruction or debris during use, stop the snow shovel, disconnect the battery pack, remove the obstruction, and inspect the unit carefully for damage.

⚠ WARNING Never reach into the auger or place any body part in front of the snow shovel when the unit is operating. Always be sure that all moving parts have stopped and the snow shovel has been disconnected from the battery pack before clearing any obstructions. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury.

- Some parts of the snow shovel can freeze under extreme weather conditions. Do not attempt to operate the unit with frozen parts.

MAINTENANCE

⚠ WARNING Before inspecting, cleaning or servicing the unit, stop the motor, wait for all moving parts to stop, and disconnect the battery pack from the snow shovel. Failure to follow these instructions can result in serious personal injury or property damage.

⚠ WARNING Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1. Failure to do so could result in objects being thrown into eyes, resulting in possible serious injury.

GENERAL MAINTENANCE

Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, and grease.

⚠ WARNING Do not let brake fluids, gasoline, petroleum-based products, or penetrating oils come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic which can result in serious personal injury.

STORING THE SNOW SHOVEL

⚠ CAUTION Be sure all melted snow that may drip from the snow shovel is properly wiped up to prevent a slip and fall hazard.

- Remove the battery pack.
- Wipe the snow shovel with a clean dry cloth.
- Inspect all nuts, knobs, screws, fasteners, for tightness.
- Inspect moving parts for damage and wear. Have repairs made on any damaged or missing parts.
- Store snow shovel indoors in a clean, dry place out of the reach of children.
- Do not store near corrosive materials.

PROPER CARE FOR THE BATTERY AND CHARGER

⚠ WARNING To reduce the risk of injury, always unplug the charger and remove the battery pack from the charger before performing any maintenance task. Never disassemble the battery pack or charger.

- To reduce the risk of injury and damage, never immerse the battery pack or charger in liquid or allow any liquid to flow inside of the components.
- Clean any dust or debris from the charger vents and electrical contacts with compressed air only.
- Only use mild soap on a damp cloth to clean the battery pack and charger, keep away from all electrical contacts. Certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, ammonia, and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around battery packs, battery chargers, and tools.
- The lithium-ion battery charger has no serviceable parts.

STORING THE BATTERY AND CHARGER

- Do not expose the battery pack or charger to water, rain or allow them to get wet. This could permanently damage the charger and the battery pack. Do not use oil or solvents to clean or lubricate the battery pack as the plastic casing can become brittle and crack, causing a serious risk of injury.
- Store the battery pack and charger at room temperature away from moisture. Do not store in damp locations where corrosion of terminals may occur. As with other battery pack types, permanent capacity loss can result if the pack is stored for long periods of time at high temperatures (over 120°F/49°C).
- 24v lithium-ion battery packs maintain their charge during storage longer than other battery pack types. As a general practice, it is best to unplug the battery charger and remove the battery pack when they are not in use. Recharge the battery pack every 6 months to 50% capacity (2 lights on) during off-season storage to maintain optimal battery performance.

BATTERY CAUTION AND DISPOSAL

Always dispose of battery packs in accordance with federal, state, and local regulations. Contact a recycling agency in the area for recycling locations.

MAINTENANCE

⚠ WARNING Even discharged battery packs contain some energy. Before disposing, use electrical tape to cover the terminals to prevent the battery pack from shorting, which could cause a fire or explosion.

⚠ WARNING To reduce the risk of injury or explosion, never burn or incinerate a battery pack even if it is damaged, dead, or completely discharged. When burned, toxic fumes and materials are emitted into the surrounding atmosphere.

- Batteries vary according to device. Consult the manual for specific information.
- Install only new batteries of the same type in the product (where applicable).
- Failure to insert batteries in the correct polarity, as indicated in the battery compartment or manual, may shorten the life of the batteries or cause batteries to leak.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix Alkaline, Standard (Carbon-Zinc) or Rechargeable (Nickel Cadmium, Nickel Metal Hydride, or Lithium-Ion) batteries.
- Do not dispose of batteries in fire.
- Batteries should be recycled or disposed of as per state and local guidelines.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTION
Snow shovel is not starting.	The battery pack is in low charge.	Charge the battery pack.
	The start button was not depressed.	Squeeze the switch trigger, while pressing the lockout button.
The motor is on but the auger does not turn.	The drive belt may be worn or broken.	Contact customer service.
A layer of snow remains on the ground after passing over it.	The auger or scraper may be worn.	Contact customer service.

NOTES/NOTAS

TABLA DE CONTENIDO

Introducción..... 2-3
Seguridad..... 4-8
Componentes..... 9
Asamblea..... 10-11
Operación..... 12-15
Mantenimiento..... 16-17
Solución de problemas..... 17
Línea directa de servicio/Dirección de la empresa..... Página posterior

INTRODUCCIÓN

⚠ADVERTENCIA El funcionamiento, mantenimiento y reparación de este equipo puede exponerle a sustancias químicas que, según el estado de California, pueden causar cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para minimizar la exposición, use guantes o lávese las manos con frecuencia al manipular este equipo. Para obtener más información, visite www.P65warnings.ca.gov.

EXENCIONES DE RESPONSABILIDAD

Toda la información, ilustraciones y especificaciones de este manual estaban vigentes en el momento de su publicación. Las ilustraciones utilizadas en este manual se presentan únicamente como referencia. Nos reservamos el derecho de modificar cualquier especificación o diseño sin previo aviso.

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS

Todos los derechos reservados. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización por escrito de Westinghouse Outdoor Power Equipment.



⚠PELIGRO Lea este manual antes de usar o realizar cualquier tarea de mantenimiento en este producto. El incumplimiento de las instrucciones y precauciones de seguridad de este manual puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

ACTUALIZACIONES

El manual de usuario más reciente para los productos Westinghouse se puede encontrar en la pestaña de soporte: *westinghouse.com/pages/manuals* o bien, escanee el siguiente código QR con la cámara de su teléfono inteligente para acceder al enlace.

REGISTRO DE PRODUCTOS

Para disfrutar de una cobertura de garantía sin problemas, es importante registrar el producto Westinghouse.

Regístrate antes de:

- Conectándose en línea en: *westinghouse.com/registrar*
- Escanee el siguiente código QR con la cámara de su teléfono inteligente para acceder al enlace de registro móvil.

Para sus registros

Fecha de compra: _____

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Lugar de compra: _____

IMPORTANTE: Conserve el recibo de compra para disfrutar de una cobertura de garantía sin problemas.

INTRODUCCIÓN

PRESUPUESTO

Motor	24 V CC
Ancho máximo de despeje	14 pulgadas (35,6 cm)
Distancia máxima de lanzamiento	20 pies (6 m)
Altura máxima de entrada de nieve	7 pulgadas (17,8 cm)
Voltaje máximo de la batería*	24 V CC
Capacidad de la batería*	4 Ah
Entrada del cargador*	120 V CA, 60 Hz, 75 W
Salida del cargador*	26 V CC, 2,2 A

*La batería y el cargador no están incluidos con el WSnow14ST de 24 V.

NOTA La tensión inicial en vacío, cuando está completamente cargada, alcanza un pico de 24 voltios. La tensión nominal bajo carga típica es de 22,2 voltios.

AVISO Este producto está diseñado y homologado para funcionar de forma continua a temperaturas ambiente superiores a -5 °C (23 °F). Si es necesario, puede utilizarse durante cortos periodos de tiempo a temperaturas extremadamente altas o bajas. Si el producto se expone a temperaturas extremas durante su almacenamiento, debe recuperarse hasta alcanzar el rango de temperatura óptimo antes de su uso.

AVISO ¡Gracias por elegir Westinghouse! LEA ESTO ANTES DE DEVOLVER ESTE PRODUCTO POR CUALQUIER MOTIVO.

Si tiene alguna pregunta o experimenta algún problema con su compra de Westinghouse, llámenos al 1- 855- 944- 3571 para hablar con un agente.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS.

¿TIENES PREGUNTAS?
Envíanos un correo electrónico a service@wpowereq.com
o llame al 1-855-944-3571

SEGURIDAD

DEFINICIONES DE SEGURIDAD

Las palabras PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN y AVISO se utilizan a lo largo de este manual para resaltar información importante. Asegúrese de que todos los que operen, realicen el mantenimiento o se encuentren cerca de la pala quitanieves conozcan el significado de esta información de seguridad.



Este símbolo de alerta de seguridad aparece junto a la mayoría de los avisos de seguridad. Significa: ¡Atención, manténgase alerta, la seguridad está en juego! Lea y siga el mensaje que aparece después del símbolo de alerta de seguridad.

⚠PELIGRO Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, provocará la muerte o lesiones graves. lesión.

⚠ADVERTENCIA Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves.

⚠PRECAUCIÓN Indica una situación peligrosa que, de no evitarse, podría provocar lesiones leves o moderadas.

AVISO Indica una situación que puede causar daños a la pala de nieve, a la propiedad personal y/o al medio ambiente, o provocar que el equipo funcione incorrectamente.

NOTA: Indica un procedimiento, práctica o condición que debe seguirse para que la pala de nieve funcione de la manera prevista.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Siga todas las instrucciones de seguridad que figuran en este manual de usuario, así como la información que aparece en el etiquetado del producto.

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	**LEA EL MANUAL DE USUARIO** – Lea, comprenda y siga todas las instrucciones del manual del usuario antes de intentar ensamblar y poner en funcionamiento el aparato.
	**ALERTA DE SEGURIDAD –** Indica una precaución, una advertencia o un peligro.
	Use protección auditiva. Use protección ocular. Use protección respiratoria.
	Mantenga las manos, los pies y la ropa alejados del sinfín giratorio para evitar lesiones.
	Utilice guantes de protección y calzado antideslizante al usar la máquina y al manipular escombros.
	No utilice las manos para desatascar el sinfín.
	**¡ADVERTENCIA!** Apague siempre la máquina y retire las baterías antes de realizar cualquier inspección, limpieza o mantenimiento.
	**¡ADVERTENCIA!** No exponga la unidad a la lluvia ni a condiciones húmedas. Manténgala seca.
	**¡PELIGRO!** Riesgo de cortes/desmembramientos: mantenga los pies alejados del sinfín giratorio.
	**¡PRECAUCIÓN!** Tenga cuidado con las piedras y otros objetos extraños que podrían salir despedidos del aparato.
 STOP	La pieza giratoria seguirá funcionando durante varios segundos después de apagar la máquina.
	Mantenga a los transeúntes y a los niños a una distancia segura (al menos 10 m/33 pies) del área de trabajo.
	**¡PELIGRO!** Peligro de cortes/desmembramiento: mantenga las manos alejadas del sinfín giratorio. No utilice las manos para desatascar la carcasa del rotor. Detenga el motor antes de retirar los residuos.
	Solo para uso en interiores. Utilice el cargador de baterías únicamente en interiores.

SEGURIDAD

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

TODOS LOS OPERADORES DEBEN LEER ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL EQUIPO.

Lea todas las instrucciones al usar palas de nieve inalámbricas. Siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

- Mantén tu área de trabajo limpia y bien iluminada; las zonas desordenadas y oscuras propician los accidentes.
- Mantenga alejados a los curiosos: tanto los curiosos como las mascotas deben mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.
- Vístase adecuadamente: evite usar ropa suelta o joyas, ya que podrían engancharse en las piezas móviles. Se recomienda usar guantes de goma protectores y calzado antideslizante al trabajar al aire libre.
- Utilice el producto adecuado: no utilice esta máquina para ningún trabajo que no sea aquel para el que está diseñada.

⚠PRECAUCIÓN – Tenga cuidado para evitar resbalones o caídas. Use calzado protector que proteja sus pies y mejore el agarre en superficies resbaladizas.

- Utilice gafas de seguridad. Además, utilice calzado de seguridad, ropa ajustada, guantes protectores y protección auditiva y para la cabeza.
- No fuerce la pala para nieve; utilícela al ritmo para el que fue diseñada, a fin de garantizar un rendimiento óptimo y un funcionamiento seguro.
- Manténgase alerta y preste atención. Use el sentido común. No utilice la pala para nieve si está cansado o bajo los efectos del alcohol o las drogas.
- No te estires demasiado: mantén una postura y un equilibrio adecuados en todo momento.
- Guardar en interiores: Cuando no se utilice, la pala para nieve debe mantenerse seca y guardada fuera del alcance de los niños en un lugar alto o bajo llave.
- Mantenga la pala para nieve con cuidado: siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

⚠ADVERTENCIA Siempre desconecte la palanca del interruptor y retire la batería antes de realizar ajustes, inspecciones, mantenimiento, cambiar accesorios, limpiar la pala quitanieves o en cualquier otra situación peligrosa. Estas operaciones deben realizarse una vez que las piezas giratorias internas de la pala se hayan detenido por completo. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta se encienda accidentalmente.

⚠ADVERTENCIA Al reemplazar cualquier pieza, siga estrictamente las instrucciones y los procedimientos descritos en este manual de usuario. Preste especial atención a las piezas de goma, ya que si se dañan, pueden aumentar la carga del motor y disminuir su potencia mecánica.

⚠ADVERTENCIA Si observa que la pala quitanieves no funciona correctamente o escucha ruidos anormales del motor durante su uso, detenga la máquina inmediatamente, desconecte la batería y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

- Superficies: Esta pala para nieve está diseñada para usarse en superficies pavimentadas. No la utilice en grava, piedra u otras superficies sin pavimentar, a menos que la pala esté ajustada para dichas superficies según las instrucciones del manual de usuario.
- Las piezas móviles presentan riesgos. Mantenga la cara, el cabello, la ropa, las manos y los pies alejados de las piezas móviles. Todas las protecciones y los dispositivos de seguridad deben estar instalados correctamente antes de usar el aparato. Apague el aparato y desconecte la batería antes de tocar cualquier pieza que no sean las asas y el interruptor.
- Evite el arranque involuntario: asegúrese de que el interruptor de seguridad y la palanca de control estén en la posición de apagado antes de insertar la batería en la unidad. No transporte la pala de nieve con el interruptor de seguridad y la palanca de control activados.
- No se estire demasiado: mantenga una postura firme y el equilibrio en todo momento. Apoye los talones firmemente en el suelo y sujete con fuerza el manillar. Preste atención a las superficies irregulares y no se estire demasiado. En caso de caída o choque con la pala de nieve, inspeccione la unidad para detectar daños o grietas. Al retroceder, tenga cuidado de evitar obstáculos bajo sus pies o detrás de usted para evitar caídas.

⚠ADVERTENCIA Si la pala de nieve golpea algún objeto, siga estos pasos:

1. Detén la pala de nieve. Retira la batería.
2. Inspeccione si hay daños.
3. Repare cualquier daño antes de volver a poner en marcha la pala quitanieves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA Y EL CARGADOR

Las celdas de la batería cuentan con una amplia gama de dispositivos de seguridad. Cada celda se formatea inicialmente y se registran sus curvas características eléctricas. Estos datos se utilizan exclusivamente para ensamblar los mejores paquetes de baterías posibles.

A pesar de todas las precauciones de seguridad, siempre se debe tener cuidado al manipular las baterías. Para garantizar un uso seguro, es fundamental seguir las siguientes indicaciones. El uso seguro solo se garantiza si se utilizan celdas en buen estado. Una manipulación incorrecta del paquete de baterías puede dañar las celdas.

⚠ADVERTENCIA Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

SEGURIDAD

⚠ADVERTENCIA Utilice únicamente baterías de repuesto homologadas; otras baterías pueden dañar la pala de nieve y provocar un mal funcionamiento.

⚠PRECAUCIÓN Para reducir el riesgo de lesiones, cargue las baterías de iones de litio de 24 V únicamente con su cargador específico para este tipo de baterías. Otros tipos de cargadores presentan riesgo de incendio, lesiones personales y daños. No conecte la batería a la toma de corriente ni al encendedor del coche. Este uso indebido puede dañar o inutilizar la batería de forma permanente.

- Evite entornos peligrosos: no cargue la batería bajo la lluvia, la nieve ni en lugares húmedos o mojados. No utilice la batería ni el cargador en presencia de atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables), ya que podrían generarse chispas al insertar o extraer la batería, lo que podría provocar un incendio.
- Cargue la batería en un área bien ventilada. No bloquee las rejillas de ventilación del cargador. Manténgalas despejadas para permitir una ventilación adecuada. No fume ni utilice llamas abiertas cerca de la batería mientras se está cargando. Los gases liberados podrían explotar.

NOTA La temperatura segura para la batería oscila entre -20 °C y 45 °C (-4 °F y 113 °F). No cargue la batería al aire libre en climas helados; cárguela a temperatura ambiente. No almacene las baterías durante periodos prolongados en lugares donde la temperatura sea inferior a -5 °C (23 °F).

- Cuidado del cable del cargador: Al desconectar el cargador, tire del enchufe, no del cable, para reducir el riesgo de dañar el enchufe y el cable. Nunca transporte el cargador por el cable ni tire de él para desconectarlo del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite y los objetos punzantes. Asegúrese de que el cable no se pise, no cause tropiezos ni se dañe o se someta a tensión mientras el cargador esté en uso. No utilice el cargador con el cable o el enchufe dañados. Reemplace un cargador dañado de inmediato.
- No utilice un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario. Usar un cable de extensión incorrecto, dañado o mal cableado representa un riesgo de incendio y descarga eléctrica. Si debe usar un cable de extensión, conecte el cargador a un cable de extensión de calibre 16 o superior, con el enchufe hembra compatible con el enchufe macho del cargador. Asegúrese de que el cable de extensión esté en buen estado eléctrico.
- El cargador está diseñado para funcionar únicamente con corriente alterna de 120 voltios. El cargador debe enchufarse a una toma de corriente adecuada.
- Utilice únicamente los accesorios recomendados. El uso de un accesorio no recomendado o no vendido por el fabricante del cargador o del paquete de baterías puede conllevar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
- Desconecte el cargador cuando no lo utilice. Asegúrese de retirar las baterías de los cargadores desenchufados.

⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte siempre el cargador antes de limpiarlo o realizar cualquier tarea de mantenimiento. Evite que entre agua en el cargador. Utilice un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI) para minimizar los riesgos de descarga eléctrica.

- No queme ni incinere las baterías. Las baterías pueden explotar y causar lesiones o daños personales. Al quemarse, se generan humos y materiales tóxicos.
- No aplaste, deje caer ni dañe las baterías. No utilice la batería ni el cargador si han sufrido un golpe fuerte, se han caído, han sido atropellados o han sufrido algún daño (por ejemplo, si se les ha clavado un clavo, se les ha golpeado con un martillo, se les ha pisado, etc.).
- Desconecte la batería del aparato antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar el aparato. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender el aparato accidentalmente.
- Evite el arranque involuntario: asegúrese de que el interruptor de seguridad y la palanca de encendido estén en la posición de apagado antes de insertar la batería. No transporte la pala de nieve con el interruptor de seguridad y el gatillo de encendido/apagado activados.
- Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños que puedan provocar un cortocircuito entre los terminales. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- En condiciones de uso inadecuado, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica de inmediato. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- No utilice baterías ni aparatos que estén dañados o modificados; las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar incendios, explosiones o lesiones.
- No exponga la batería ni el aparato al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el aparato fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Haga que un técnico cualificado realice el mantenimiento utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas; esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el aparato ni la batería (según corresponda), salvo lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
- No desmonte la batería. Un montaje incorrecto puede suponer un grave riesgo de descarga eléctrica, incendio o exposición a sustancias químicas tóxicas. Si la batería o el cargador están dañados, póngase en contacto con Westinghouse Outdoor Power Equipment al (855) 944-3571.
- Los productos químicos de las baterías pueden causar quemaduras graves. Nunca permita que una batería dañada

entre en contacto con la piel, los ojos o la boca. Si una batería dañada derrama productos químicos, utilice guantes de goma o neopreno para desecharla de forma segura. Si la piel entra en contacto con los líquidos de la batería, lave la zona afectada con agua y jabón y enjuague con vinagre. Si los ojos entran en contacto con los productos químicos de la batería, enjuáguelos inmediatamente con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Quítese y deseche la ropa contaminada.

- Guarde la batería y el cargador en un lugar fresco y seco. No guarde la batería ni el cargador en lugares donde las temperaturas puedan superar los 40 °C (104 °F), como bajo la luz solar directa o dentro de un vehículo o edificio metálico durante el verano.

INFORMACIÓN SOBRE LA BATERÍA

1. Las baterías que vienen con la pala quitanieves inalámbrica están parcialmente cargadas. Es necesario cargarlas por completo antes de usar la herramienta por primera vez.
2. Para un rendimiento óptimo de la batería, evite los ciclos de baja descarga cargando la batería con frecuencia.
3. Guarde la batería en un lugar fresco, idealmente a 15 °C (59 °F) y completamente cargada.
4. Las baterías de iones de litio están sujetas a un proceso de envejecimiento natural. El paquete de baterías debe reemplazarse como máximo cuando su capacidad se reduce al 80 % de su capacidad original. Las celdas debilitadas en un paquete de baterías envejecido ya no son capaces de satisfacer los altos requisitos de potencia necesarios para el correcto funcionamiento de la pala quitanieves y, por lo tanto, representan un riesgo para la seguridad.
5. No arroje las baterías al fuego, ya que existe riesgo de explosión.
6. No encienda la batería ni la exponga al fuego.
7. No descargue completamente las baterías. Una descarga excesiva dañará las celdas. La causa más común de descarga excesiva es el almacenamiento prolongado o la falta de uso de baterías parcialmente descargadas. Deje de trabajar en cuanto note una disminución significativa en el rendimiento de la batería o se active el sistema de protección electrónica. Guarde la batería solo después de que esté completamente cargada.
8. Proteja la batería y la herramienta de las sobrecargas. Las sobrecargas pueden provocar rápidamente un sobrecalentamiento y daños en las celdas dentro de la carcasa de la batería, incluso si este sobrecalentamiento no es visible externamente.
9. Evite daños y golpes. Reemplace inmediatamente las baterías que se hayan caído desde una altura superior a un metro o que hayan sufrido golpes fuertes, incluso si la carcasa parece estar intacta. Las celdas de la batería podrían haber sufrido daños graves. En estos casos, consulte la información sobre la eliminación de residuos para desechar la batería correctamente.
10. Si la batería se sobrecarga y se sobrecalienta, el sistema de protección integrado desconectará el equipo por seguridad. En ese caso, detenga la herramienta y deje que la batería se enfríe durante unos minutos antes de volver a encenderla.

⚠ADVERTENCIA No pulse el botón de encendido/apagado si se ha activado el sistema de protección. Esto podría dañar la batería.

11. Utilice únicamente baterías originales. El uso de otras baterías supone un riesgo de incendio y puede provocar lesiones o una explosión.

INFORMACIÓN SOBRE EL CARGADOR Y EL PROCESO DE CARGA.

1. Por favor, revise los datos indicados en la placa de características del cargador de baterías. Asegúrese de conectar el cargador a una fuente de alimentación con el voltaje indicado en la placa. Nunca lo conecte a una tensión de red diferente.
2. Proteja el cargador de baterías y su cable de posibles daños. Mantenga el cargador y su cable alejados del calor, el aceite y los objetos punzantes.
3. Los enchufes eléctricos deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores con aparatos con toma de tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.
4. Mantenga el cargador de baterías, la(s) batería(s) y la herramienta inalámbrica fuera del alcance de los niños.
5. No utilice el cargador de batería suministrado para cargar otras herramientas inalámbricas.
6. Durante periodos de uso intensivo, la batería se calentará. Deje que la batería se enfríe a temperatura ambiente antes de conectarla al cargador para recargarla.
7. No sobrecargue las baterías. No exceda los tiempos máximos de carga. Estos tiempos de carga solo se aplican a baterías descargadas. La inserción frecuente de una batería cargada o parcialmente cargada provocará sobrecarga y daños en las celdas. No deje las baterías en el cargador durante días.
8. Nunca utilice ni cargue baterías si sospecha que han transcurrido más de 12 meses desde la última carga. Existe una alta probabilidad de que la batería ya haya sufrido daños peligrosos (descarga completa).
9. Cargar las baterías a una temperatura inferior a 5 °C (41 °F) provocará daños químicos en las celdas y puede causar un incendio.
10. No utilice baterías que hayan estado expuestas al calor durante el proceso de carga, ya que las celdas de la batería podrían haber sufrido daños peligrosos.
11. No utilice baterías que hayan sufrido curvatura o deformación durante el proceso de carga o que presenten otros síntomas atípicos (emisión de gases, silbidos, grietas, etc.).
12. Nunca descargue completamente la batería (la profundidad de descarga máxima recomendada es del 80%). Una descarga completa de la batería provocará un envejecimiento prematuro de las celdas.

PROTECCIÓN CONTRA LAS INFLUENCIAS AMBIENTALES

1. Use ropa de trabajo adecuada. Use gafas de seguridad.
2. Proteja la herramienta inalámbrica y el cargador de batería de la humedad y la lluvia. La humedad y la lluvia pueden causar daños peligrosos en las celdas.
3. No utilice la herramienta inalámbrica ni el cargador de batería cerca de vapores o líquidos inflamables.
4. Utilice el cargador de baterías y las herramientas inalámbricas únicamente en condiciones secas y a una temperatura ambiente de entre 10 °C y 40 °C (50 °F y 104 °F).
5. No guarde la batería en lugares donde la temperatura pueda superar los 40 °C (104 °F). En particular, no la deje en un coche aparcado al sol.
6. Proteja las baterías del sobrecalentamiento. Las sobrecargas, la sobrecarga de batería y la exposición directa a la luz solar directa pueden provocar sobrecalentamiento y daños en las celdas. Nunca cargue ni trabaje con baterías que se hayan sobrecalentado; reemplácelas inmediatamente, si es posible.

7. Guarde el cargador y la herramienta inalámbrica únicamente en lugares secos con una temperatura ambiente de 10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F). Guarde la batería de iones de litio en un lugar fresco y seco a una temperatura de 10 °C a 20 °C (50 °F a 68 °F). Proteja la batería, el cargador y la herramienta inalámbrica de la humedad y la luz solar directa. Guarde únicamente baterías completamente cargadas.
8. Evite que la batería de iones de litio se congele. Las baterías que hayan estado almacenadas a menos de 0 °C (32 °F) durante más de 60 minutos deben desecharse.
9. Al manipular baterías, tenga cuidado con la carga electrostática. Las descargas electrostáticas pueden dañar el sistema de protección electrónica y las celdas de la batería. Evite la carga electrostática y nunca toque los polos de la batería.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA PALAS DE NIEVE

- Lea atentamente el manual de usuario. Familiarícese con las aplicaciones y limitaciones de la pala quitanieves, así como con los posibles riesgos asociados a esta máquina. No utilice esta máquina para ningún otro fin que no sea aquel para el que fue diseñada. El incumplimiento de estas precauciones puede provocar fallos mecánicos, daños graves o lesiones personales.
- Inspección preliminar de la unidad: Inspeccione minuciosamente la unidad antes de usarla. Asegúrese de que todas las piezas estén bien sujetas e instaladas correctamente. Si detecta alguna anomalía, no utilice la máquina hasta que haya sido reparada adecuadamente. Realice siempre una prueba de funcionamiento la primera vez que utilice la pala quitanieves o después de reemplazar piezas para garantizar que la unidad funcione correctamente.
- Inspección preliminar del área: Despeje el área a arar antes de cada uso. Retire todos los objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambre o cuerda que puedan ser lanzados o enredados por la pala de nieve. Mantenga el área de operación libre de personas, niños y mascotas.
- Fuerza excesiva: La pala para nieve está diseñada para responder a una velocidad determinada según las condiciones de la nieve, garantizando así una seguridad y un rendimiento óptimos. No la fuerce; mantenga una presión constante durante todo el proceso.
- Interruptor defectuoso: No utilice la pala de nieve si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier aparato que no pueda controlarse con el interruptor no es seguro y debe repararse.
- Golpear un objeto: si la pala de nieve golpea accidentalmente un objeto, primero detenga la pala de nieve y retire la batería; luego, inspeccione si hay daños; finalmente, repare o reemplace cualquier pieza dañada antes de reiniciar y operar la pala de nieve. Posición de operación manual: operar la pala de nieve en la posición manual no es seguro.
- Funcionamiento anómalo: si la pala quitanieves no funciona correctamente, o si escucha ruidos anormales o siente vibraciones anormales en el motor, detenga la máquina inmediatamente, retire la batería y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Control de ruido: Al usar la pala para nieve, respete las leyes y regulaciones locales sobre control de ruido y protección del medio ambiente. Para evitar molestias por ruido, elija cuidadosamente un horario adecuado y tenga en cuenta las condiciones del entorno.
- Cuando termine el trabajo, retire la batería de la pala quitanieves cuando no la utilice, al cambiar los accesorios y antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- Almacenamiento seguro: Guarde la pala de nieve en un lugar seco y bajo llave entre usos. Manténgala en un lugar cerrado con llave, fuera del alcance de niños y personas no autorizadas. Nunca guarde la pala de nieve con la batería instalada, ya que podría dañarla o causar lesiones.
- Mantenimiento para garantizar la seguridad y la durabilidad: Inspeccione si hay desalineación o atasco de las piezas móviles, roturas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento. Si la pieza está dañada, repárela o reemplácela antes de usarla. Utilice únicamente repuestos específicos para este modelo. Al reemplazar cualquier pieza, siga estrictamente las instrucciones y los procedimientos descritos en este manual. Preste especial atención a las piezas de goma, ya que si se dañan, pueden aumentar la carga del motor y disminuir su potencia mecánica.
- Piezas giratorias: No coloque las manos ni los pies cerca ni debajo de las piezas giratorias. Manténgase alejado de la abertura de descarga en todo momento.
- Peligros ocultos: Extreme las precauciones al transitar por caminos, senderos o carreteras de grava. Manténgase alerta ante posibles peligros o el tráfico.
- Extreme precaución al operar en pendientes. Nunca opere la máquina a altas velocidades de transporte en superficies resbaladizas. Mire hacia atrás y tenga cuidado al operar en reversa.
- Nunca utilice la pala de nieve sin buena visibilidad o iluminación. Asegúrese siempre de tener buen apoyo y sujétela firmemente por los mangos. Camine, nunca corra.
- No sobrecargue la capacidad de la máquina intentando despejar la nieve a una velocidad demasiado alta.
- Nunca permita que los niños operen el equipo. Nunca permita que los adultos operen el equipo sin la instrucción adecuada.
- Ajuste la altura de la carcasa del colector para que no haya grava ni piedras trituradas en la superficie.
- Utilice siempre gafas de seguridad o protectores oculares durante el funcionamiento o al realizar ajustes o reparaciones para proteger sus ojos de objetos extraños que puedan salir despedidos de la máquina.

DESATASCAR UN SINFÍN

El contacto de las manos con el impulsor giratorio es la causa más común de lesiones asociadas con las palas para nieve. Nunca utilice las manos para limpiar el sinfín.

Para limpiar el sinfín:

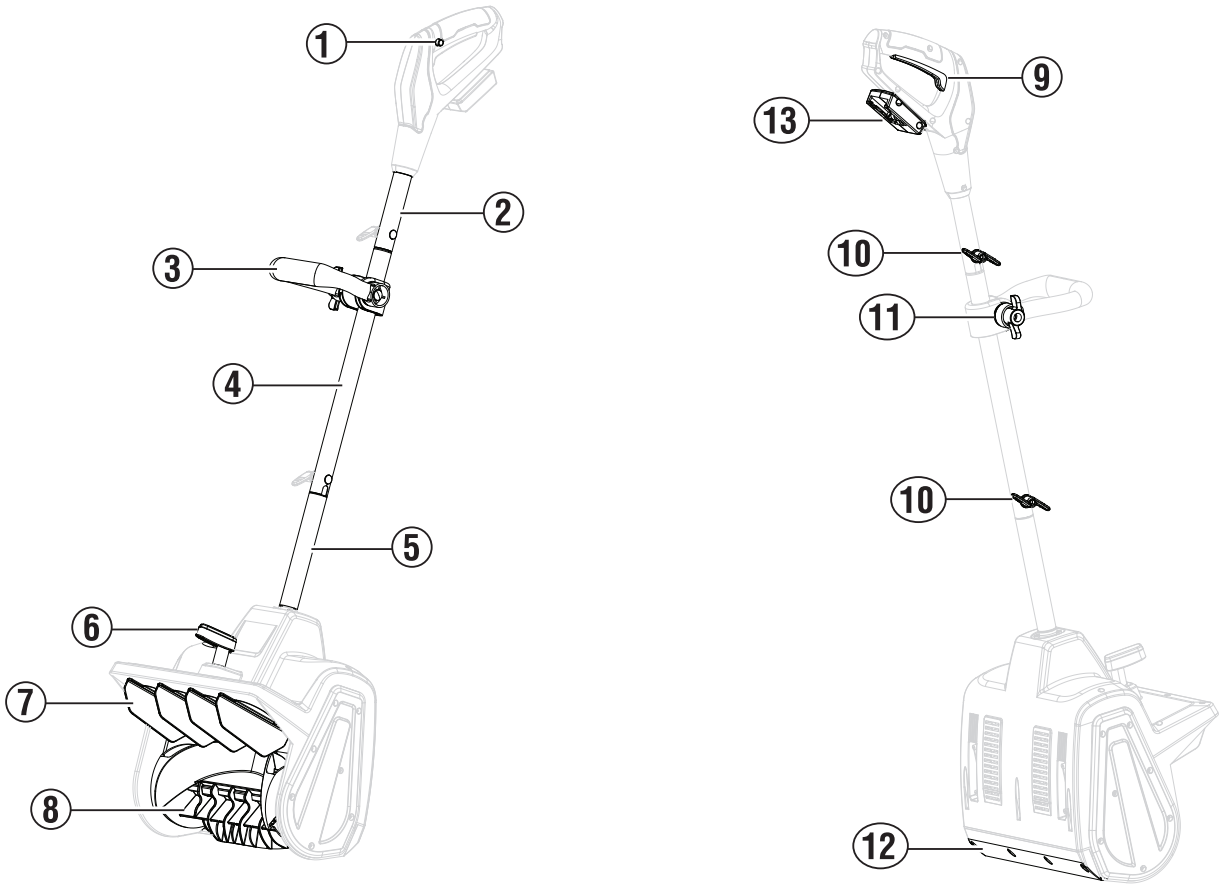
1. ¡APAGUE EL MOTOR Y RETIRE LAS PILAS!
2. Espere 10 segundos para asegurarse de que las aspas del impulsor hayan dejado de girar.
3. Utilice siempre una herramienta de limpieza, no las manos.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Evite el arranque accidental: asegúrese de que el interruptor de seguridad y el gatillo de encendido/apagado estén en la posición de apagado antes de insertar la batería en la unidad. No transporte la pala de nieve con el interruptor de seguridad y el gatillo de encendido/apagado activados.

COMPONENTES

Figura 1



COMPRENDIENDO LA PALA DE NIEVE

Véase la figura 1.

Para reducir el riesgo de lesiones personales y fallos del producto, lea y comprenda la información de este manual de usuario y la información del etiquetado del producto.

TABLA DE COMPONENTES	
NÚMERO DE ÍNDICE	**DESCRIPCIÓN**
1	Botón de bloqueo
2	Polo superior
3	Mango auxiliar
4	Polo medio
5	Polo inferior
6.	Palanca de tolva direccional
7	Canaleta de descarga direccional
8	Barrena
9	Disparador del interruptor de encendido/apagado
10	Perilla y perno de fijación de la junta
11	pomo de la manija
12	cuchilla rascadora
13	Compartimento de la batería

ASAMBLEA

RETIRAR EL CONTENIDO DE LA CAJA

⚠ADVERTENCIA Este producto requiere montaje. No intente operar este producto si alguno de los elementos en el **LISTA INCLUIDA** Los artículos vienen ya ensamblados al retirar el contenido de la caja. Estos artículos no vienen ensamblados de fábrica y requieren ensamblaje por parte del cliente. El uso de un producto mal ensamblado puede ser peligroso y provocar lesiones personales graves.

- Abra la caja con cuidado.
- Retire e inspeccione el contenido de la caja. Confirme que todos los artículos en la **LISTA INCLUIDA** están presentes y en buen estado.
- Recicle o deseche correctamente los materiales de embalaje.

⚠ADVERTENCIA No altere ni modifique este producto a menos que se indique lo contrario en este manual o por el fabricante. No utilice accesorios que no estén recomendados para este producto. Realizar modificaciones no autorizadas y utilizar accesorios incompatibles puede dañar la unidad y anular la garantía.

⚠ADVERTENCIA No conecte la pala de nieve a la batería hasta que el montaje esté completo. De no hacerlo, podría encenderse accidentalmente y causar lesiones personales graves.

LISTA INCLUIDA	
ARTÍCULO	**CANTIDAD**
Conjunto del polo superior	1
Conjunto del polo inferior	1
Poste central con mango auxiliar.	1
Pomo de fijación de la junta, con tornillo	2
Batería de iones de litio de 24 V*	1
Cargador de baterías de iones de litio de 24 V*	1
*No incluido con el WSnow14ST 24V	

Si falta alguna pieza, póngase en contacto con nuestro equipo de servicio en service@wpowereq.com o llame al 1-855-944-3571. .

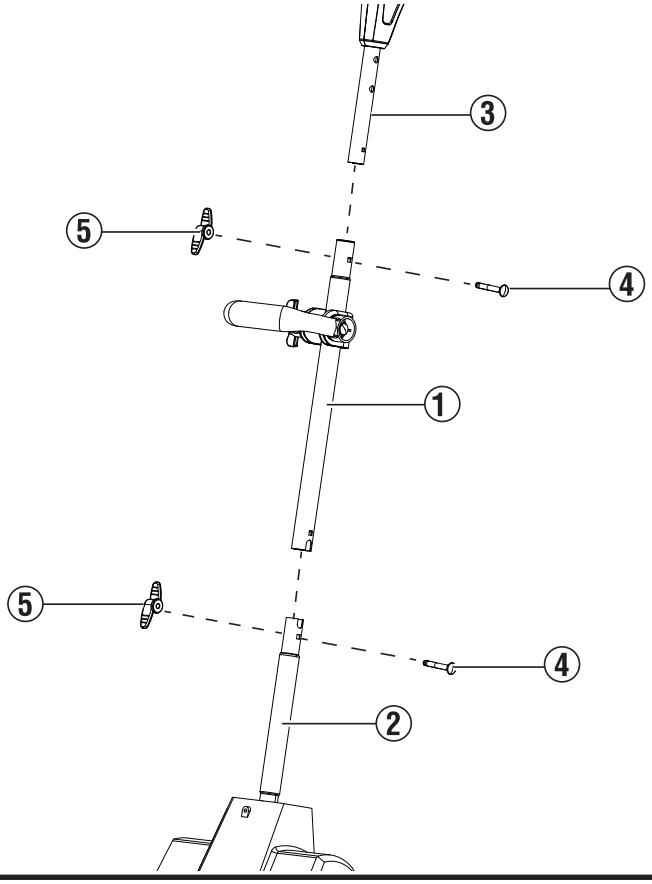
ASAMBLEA

MONTAJE DE LA PALA PARA NIEVE

1. Consulte la Figura 2. Deslice el poste central (1) dentro del conjunto del poste inferior (2). Alinee los orificios para los tornillos.
2. Inserte el perno (4) a través del orificio cuadrado en el poste y fíjelo con la perilla de fijación de la junta (5).
3. Deslice el conjunto del poste superior (3) sobre el poste central (1). Alinee los orificios para los tornillos.
4. Inserte el perno (4) a través del orificio cuadrado en el poste y fíjelo con la perilla de fijación de la junta (5).

NOTA Asegúrese de apartar el cableado interno para no interrumpir el paso del perno a través del conjunto del poste.

Figura 2



OPERACIÓN

⚠ADVERTENCIA No permita que la familiaridad con los productos le lleve a la negligencia. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para causar lesiones graves.

⚠ADVERTENCIA Utilice siempre protección ocular con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1. De no hacerlo, podría sufrir lesiones graves.

⚠ADVERTENCIA No utilice accesorios ni complementos no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de accesorios o complementos no recomendados puede provocar lesiones personales graves. lesión.

⚠ADVERTENCIA No inserte las baterías hasta que el montaje esté completo y la pala de nieve esté lista para usar. De no hacerlo, podría encenderse accidentalmente y causar lesiones personales graves.

AVISO Antes de cada uso, inspeccione el producto por completo para detectar piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos y tapas. Apriete bien todos los sujetadores y tapas y no utilice el producto hasta que se hayan reemplazado todas las piezas faltantes o dañadas. Si necesita ayuda, comuníquese con el servicio al cliente o con un centro de servicio autorizado.

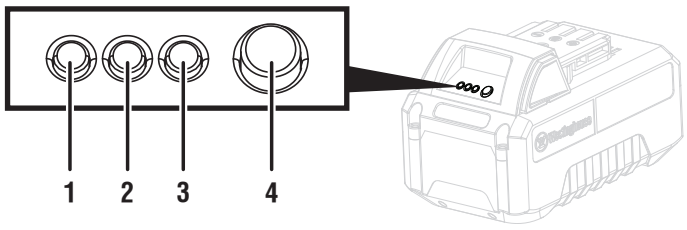
INDICADOR DE NIVEL DE CARGA DE LA BATERÍA

Las baterías están equipadas con un botón para comprobar el nivel de carga. Basta con pulsar el botón para leer el nivel de carga de la batería en los LED del indicador de batería:

- Los tres (3) LED 1, 2, 3 están encendidos: El nivel de carga de la batería es alto.
- Los LED 1 y 2 están encendidos: El nivel de carga de la batería está disminuyendo. Detenga el trabajo lo antes posible.
- El LED 1 está encendido: La batería está agotada. Deje de trabajar INMEDIATAMENTE y cargue la batería. De lo contrario, su vida útil se reducirá considerablemente.

NOTA Si el botón de nivel de carga no parece funcionar, coloque la batería en el cargador y cárguela según sea necesario.
NOTA Inmediatamente después de usar las baterías, el indicador de nivel de carga puede mostrar una carga menor que la que mostrará si se revisa unos minutos después. Las celdas de la batería recuperan parte de su carga tras un periodo de reposo.

1 - LED de carga del 30%
2 - LED de carga del 60%
3 - LED de carga completa
4 - Botón indicador de carga



FUNCIONAMIENTO DEL CARGADOR

⚠ADVERTENCIA Cargue las baterías Westinghouse de 24 V únicamente con su cargador de iones de litio de 24 V compatible. El uso de otros tipos de baterías puede provocar lesiones personales y daños materiales.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no permita que entre agua en el enchufe de CA/CC.

CUÁNDO CARGAR LAS BATERÍAS DE IONES DE LITIO

NOTA Las baterías de iones de litio de 24 V no desarrollan un efecto "memoria" cuando se cargan después de una descarga parcial. Por lo tanto, no es necesario descargar completamente la batería antes de conectar el cargador.

- Utilice los indicadores luminosos de la batería para determinar cuándo cargar las baterías de iones de litio de 24 V.
- Puedes recargar la batería antes de comenzar un trabajo importante o después de un largo día de uso.

CARGA DE LAS BATERÍAS

1. Presione los botones de bloqueo de las baterías para extraerlas del equipo.
2. Compruebe que la tensión de la red eléctrica coincida con la indicada en la placa de características del cargador de baterías. A

continuación, enchufe el cargador a la toma de corriente. Al conectar el cargador, la luz verde superior derecha se iluminará y permanecerá encendida.

3. Coloque la batería en el cargador deslizándola hasta que encaje en su posición. Al insertar la batería en el cargador, la luz verde superior derecha se apagará y la luz roja superior izquierda se encenderá para indicar que la batería se está cargando.
4. Cuando la luz del cargador se pone verde, la batería está completamente cargada.

NOTA Una batería completamente descargada con una temperatura interna dentro del rango normal se cargará completamente en 1 hora y 50 minutos (entre 0 °C y 45 °C).

5. Si los indicadores luminosos no se encienden, verifique que la batería esté bien colocada en su compartimento. Retire la batería y vuelva a insertarla. Si el problema persiste, comuníquese con Westinghouse Outdoor Power Equipment al (855) 944-3571.
6. Cuando la carga esté completa, retire la batería del cargador presionando los botones de bloqueo y deslizando la batería hacia atrás para desbloquearla del cargador.
7. Recargar la batería a tiempo ayudará a prolongar su vida útil. Recargue la batería cuando note una disminución significativa en la potencia.

⚠ADVERTENCIA Nunca permita que las baterías se descarguen por completo, ya que esto les causará daños irreversibles.

CARGA DE UN PAQUETE DE BATERÍAS CALIENTE O FRÍO

Las luces indicadoras verdes en la base del cargador señalan que la temperatura de la batería está fuera del rango de carga. Una vez que la batería alcance la temperatura adecuada, la carga se realizará con normalidad y la luz roja permanecerá encendida. Las baterías que estén calientes o frías pueden tardar más en cargarse.

ESTADO DE CARGA DE IONES DE LITIO			
TEMPERATURA DEL PAQUETE DE BATERÍAS	**LUZ INDICADORA DE LA BASE DEL CARGADOR**	**LUZ INDICADORA DEL PAQUETE DE BATERÍAS**	**ESTADO DE CARGA**
DEMASIADO CALIENTE	Verde	Luz 3 intermitente	No se está cobrando
RANGO NORMAL	Rojo	Parpadeando uno por uno	Carga normal
DEMASIADO FRÍO	Verde	Luz 3 intermitente	No se está cobrando

⚠ADVERTENCIA Utilice siempre protección ocular con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1. De no hacerlo, podrían proyectarse objetos hacia los ojos, lo que podría provocar lesiones graves.

⚠ADVERTENCIA No utilice accesorios ni complementos no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de accesorios o complementos no recomendados puede provocar lesiones personales graves. lesión.

AVISO Antes de cada uso, inspeccione el producto por completo para detectar piezas dañadas, faltantes o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos y tapas. Apriete bien todos los sujetadores y tapas y no utilice el producto hasta que se hayan reemplazado todas las piezas faltantes o dañadas. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el servicio de atención al cliente.

⚠ADVERTENCIA Desconecte siempre la batería de la pala quitanieves al ensamblar piezas, realizar ajustes, limpiarla o cuando no esté en uso.

INSTALACIÓN DEL PAQUETE DE BATERÍAS

1. Inserte la batería en el compartimento correspondiente.
2. Asegúrese de que los pestillos a cada lado del paquete de baterías queden bien encajados.

⚠ADVERTENCIA Retire la batería y mantenga las manos alejadas del botón de bloqueo al transportar la pala para nieve.

COMENZANDO A QUITAR LA NIEVE PALA

1. Instale la batería.
2. Mantenga pulsado el botón de bloqueo. Mientras mantiene pulsado el botón de bloqueo, apriete el gatillo del interruptor.
3. Para detener la pala de nieve, suelte el gatillo del interruptor.

OPERACIÓN

AJUSTE DEL MANGO

Para ajustar el ángulo de la empuñadura auxiliar, siga estos pasos:

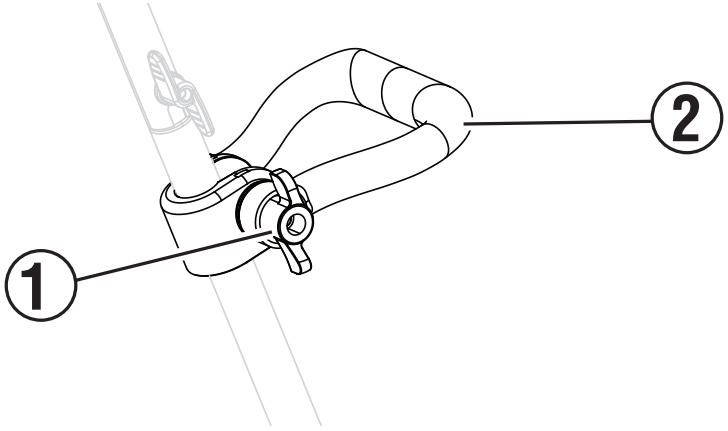
1. Detenga la pala quitanieves y retire la batería. Espere hasta que el taladro se detenga por completo.
2. Consulte la figura 3. Afloje la manija auxiliar (2) girando la perilla (1) en sentido contrario a las agujas del reloj. Gire la manija auxiliar hasta la posición adecuada.
3. Apriete la manija girando la perilla en el sentido de las agujas del reloj.

Para ajustar la posición del asa auxiliar, siga estos pasos:

1. Consulte la figura 3. Detenga la pala quitanieves y retire la batería. Espere hasta que el sinfín se detenga por completo.
2. Afloje ligeramente el pomo del mango (1) y ajuste el mango auxiliar (2) a la posición adecuada. Apriete bien el pomo del mango.

NOTA: Para evitar que la empuñadura auxiliar se mueva o se deslice sobre el poste, asegúrese de apretar bien el pomo de la empuñadura.

Figura 3



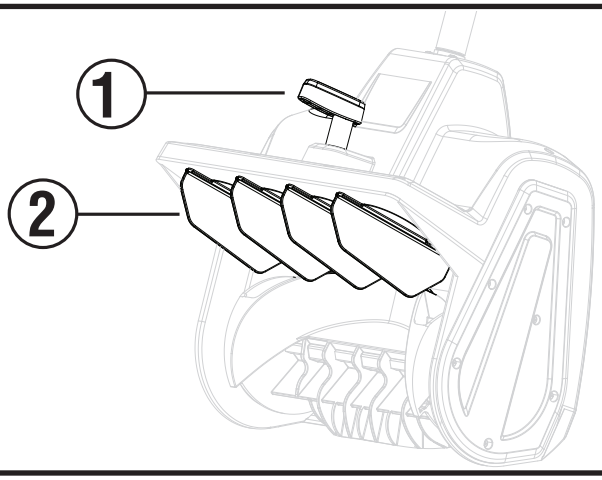
AJUSTE DE LA TOLVA DE DESCARGA

Para ajustar la dirección de la tolva de descarga, siga estos pasos:

1. Detenga la pala quitanieves y retire la batería. Espere hasta que el taladro se detenga por completo.
2. Consulte la Figura 4. Presione la palanca de la tolva direccional (1) y gírela en la dirección deseada para ajustar la tolva de descarga direccional (2).

NOTA Ten en cuenta la dirección del viento. Siempre que sea posible, descarga la nieve en la misma dirección que el viento para evitar que te la arrojen a la cara.

Figura 4



OPERACIÓN

CONSEJOS DE USO

⚠ADVERTENCIA Jamás utilice una pala de nieve sobre lagos, ríos o superficies congeladas. Si el hielo se rompe, podría sufrir lesiones graves o incluso la muerte.

⚠ADVERTENCIA Nunca utilice la pala para nieve sobre un tejado u otra superficie inestable.

⚠ADVERTENCIA No utilice la pala para nieve sobre el hielo.

⚠ADVERTENCIA No uses ropa suelta, bufandas ni joyas.

⚠ADVERTENCIA Mantenga la descarga de nieve apuntando en dirección opuesta a todos los dispositivos eléctricos para reducir el riesgo de electrocución o descarga eléctrica.

⚠ADVERTENCIA Nunca apunte la pala de nieve hacia personas o mascotas. La nieve u otros objetos que se arrojen pueden causar lesiones personales graves.

⚠ADVERTENCIA Asegúrese de que la zona que se va a limpiar esté libre de piedras, palos, cables, grava y otros objetos.

- Trabaje en una sola dirección. Encienda la pala quitanieves y empuje hacia adelante para despejar la nieve. Detenga el motor al regresar al punto de partida para comenzar a arar de nuevo.
- Si durante su uso la unidad entra en contacto con algún tipo de obstrucción o residuo, detenga la pala quitanieves, desconecte la batería, retire la obstrucción e inspeccione cuidadosamente la unidad para detectar posibles daños.

⚠ADVERTENCIA Nunca introduzca la mano en el sinfín ni coloque ninguna parte del cuerpo delante de la pala quitanieves mientras esté en funcionamiento. Asegúrese siempre de que todas las piezas móviles se hayan detenido y de que la pala esté desconectada de la batería antes de retirar cualquier obstrucción. El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones personales graves.

- Algunas partes de la pala de nieve pueden congelarse en condiciones climáticas extremas. No intente utilizar la herramienta si alguna parte está congelada.

MANTENIMIENTO

⚠ADVERTENCIA Antes de inspeccionar, limpiar o realizar el mantenimiento de la unidad, detenga el motor, espere a que todas las piezas móviles se detengan y desconecte la batería de la pala quitanieves. No seguir estas instrucciones puede ocasionar lesiones personales graves o daños materiales.

⚠ADVERTENCIA Utilice siempre protección ocular con protectores laterales que cumplan con la norma ANSI Z87.1. De no hacerlo, podrían proyectarse objetos hacia los ojos, lo que podría provocar lesiones graves.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite usar disolventes para limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a dañarse con diversos tipos de disolventes comerciales y su uso puede resultar perjudicial. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite y la grasa.

⚠ADVERTENCIA Evite que los líquidos de frenos, la gasolina, los productos derivados del petróleo o los aceites penetrantes entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que puede provocar lesiones personales graves.

CÓMO ALMACENAR LA PALA DE NIEVE

⚠PRECAUCIÓN Asegúrese de limpiar adecuadamente toda la nieve derretida que pueda gotear de la pala para evitar resbalones y caídas.

- Retire la batería.
- Limpia la pala de nieve con un paño limpio y seco.
- Inspeccione que todas las tuercas, perillas, tornillos y sujetadores estén bien apretados.
- Inspeccione las piezas móviles para detectar daños y desgaste. Haga reparar las piezas dañadas o faltantes.
- Guarde la pala para nieve en el interior, en un lugar limpio y seco, fuera del alcance de los niños.
- No almacenar cerca de materiales corrosivos.

CUIDADO ADECUADO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR.

⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, desconecte siempre el cargador y retire la batería antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento. Nunca desmonte la batería ni el cargador.

- Para reducir el riesgo de lesiones y daños, nunca sumerja la batería ni el cargador en líquido ni permita que ningún líquido fluya dentro de los componentes.
- Limpie el polvo o los residuos de las rejillas de ventilación del cargador y de los contactos eléctricos únicamente con aire comprimido.
- Para limpiar la batería y el cargador, utilice únicamente jabón suave y un paño húmedo, manteniéndolos alejados de todos los contactos eléctricos. Algunos productos de limpieza y disolventes son perjudiciales para los plásticos y otras piezas aisladas. Entre ellos se incluyen la gasolina, la trementina, el diluyente de laca, el diluyente de pintura, el amoníaco y los detergentes domésticos que contienen amoníaco. Nunca utilice disolventes inflamables o combustibles cerca de baterías, cargadores ni herramientas.
- El cargador de baterías de iones de litio no tiene piezas que se puedan reparar.

CÓMO GUARDAR LA BATERÍA Y EL CARGADOR

- No exponga la batería ni el cargador al agua, la lluvia ni permita que se mojen. Esto podría dañarlos permanentemente. No utilice aceite ni disolventes para limpiar o lubricar la batería, ya que la carcasa de plástico puede volverse quebradiza y agrietarse, lo que supone un grave riesgo de lesiones.
- Guarde la batería y el cargador a temperatura ambiente, lejos de la humedad. No los almacene en lugares húmedos donde pueda corroerse la superficie de los terminales. Al igual que con otros tipos de baterías, el almacenamiento prolongado a altas temperaturas (superiores a 49 °C) puede provocar una pérdida permanente de capacidad.
- Las baterías de iones de litio de 24 V conservan su carga durante más tiempo que otros tipos de baterías. Como práctica general, se recomienda desconectar el cargador y retirar la batería cuando no se utilice. Para mantener un rendimiento óptimo, recargue la batería cada 6 meses hasta alcanzar el 50 % de su capacidad (con dos luces encendidas) durante el almacenamiento fuera de temporada.

MANTENIMIENTO

PRECAUCIONES Y ELIMINACIÓN DE BATERÍAS

Deseche siempre las baterías de acuerdo con las normativas federales, estatales y locales. Póngase en contacto con una agencia de reciclaje de su zona para obtener información sobre los puntos de reciclaje.

⚠ADVERTENCIA Incluso las baterías descargadas contienen algo de energía. Antes de desecharlas, cubra los terminales con cinta aislante para evitar cortocircuitos, que podrían provocar un incendio o una explosión.

⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones o explosión, nunca queme ni incinere una batería, incluso si está dañada, agotada o completamente descargada. Al quemarse, se emiten humos y materiales tóxicos a la atmósfera.

- Las baterías varían según el dispositivo. Consulte el manual para obtener información específica.
- Instale únicamente baterías nuevas del mismo tipo que las del producto (cuando corresponda).
- Si no se insertan las pilas con la polaridad correcta, tal como se indica en el compartimento de las pilas o en el manual, se puede acortar la vida útil de las pilas o provocar fugas.
- No mezcle pilas viejas con nuevas.
- No mezcle baterías alcalinas, estándar (carbono-zinc) ni recargables (níquel-cadmio, níquel-hidruro metálico o iones de litio).
- No arroje las baterías al fuego.
- Las baterías deben reciclarse o desecharse de acuerdo con las normas estatales y locales.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	CORRECCIÓN
La pala para nieve no arranca.	La batería tiene poca carga.	Carga la batería.
	El botón de inicio no estaba pulsado.	Aprieta el gatillo del interruptor mientras presionas el botón de bloqueo.
El motor está encendido, pero el sinfín no gira.	La correa de transmisión puede estar desgastada o rota.	Contacta con el servicio de atención al cliente.
Tras pasar por encima de la nieve, queda una capa en el suelo.	El sinfín o rascador puede estar desgastado.	Contacta con el servicio de atención al cliente.

NOTES/NOTAS

TABLE DES MATIÈRES

Introduction 2-3
Sécurité 4-8
Composants 9
Assemblée 10-11
Opération 12-15
Entretien 16-17
Dépannage 17
Ligne d'assistance téléphonique/Adresse de l'entreprise ..... Dernière page

INTRODUCTION

⚠AVERTISSEMENT L'utilisation, l'entretien et la maintenance de cet équipement peuvent vous exposer à des substances chimiques reconnues par l'État de Californie comme cancérigènes et susceptibles de provoquer des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Pour minimiser l'exposition, portez des gants ou lavez-vous fréquemment les mains lors de toute intervention sur cet équipement. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENTS

Toutes les informations, illustrations et spécifications contenues dans ce manuel étaient valides au moment de sa publication. Les illustrations utilisées dans ce manuel ne sont fournies qu'à titre indicatif. Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification aux spécifications ou à la conception sans préavis.

TOUS DROITS RÉSERVÉS

Tous droits réservés. Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite de Westinghouse Outdoor Power Equipment.



⚠DANGER Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit ou d'en effectuer la maintenance. Le non-respect des instructions et des consignes de sécurité décrites dans ce manuel peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

MISES À JOUR

Le manuel d'utilisation le plus récent pour les produits Westinghouse se trouve dans l'onglet Assistance : *westinghouse.com/pages/manuals* ou scannez le code QR suivant avec l'appareil photo de votre smartphone pour accéder au lien.

ENREGISTREMENT DU PRODUIT

Pour bénéficier d'une garantie sans problème, il est important d'enregistrer le produit Westinghouse.

S'inscrire avant :

- Se connecter en ligne à : *westinghouse.com/register*
- Scannez le code QR suivant avec l'appareil photo de votre smartphone pour accéder au lien d'inscription mobile.

Pour vos archives

Date d'achat : _____

Numéro de modèle : _____

Numéro de série: _____

Lieu d'achat : _____

IMPORTANT: Conservez votre reçu d'achat pour bénéficier d'une garantie sans problème.

INTRODUCTION

CARACTÉRISTIQUES

Moteur	24 V CC
Largeur de dégagement maximale	14 po (35,6 cm)
Distance de lancer maximale	20 pieds (6 m)
Hauteur maximale de prise de neige	7 po (17,8 cm)
Tension maximale de la batterie*	24 V CC
Capacité de la batterie*	4 Ah
Entrée du chargeur*	120 V CA, 60 Hz, 75 W
Sortie du chargeur*	26 V CC, 2,2 A

Batterie et chargeur non inclus avec le WSnow14ST 24V

NOTE La tension initiale à vide, une fois la batterie complètement chargée, atteint un pic de 24 volts. La tension nominale sous charge typique est de 22,2 volts.

AVIS Ce produit est conçu pour un fonctionnement continu à des températures ambiantes supérieures à -5 °C (23 °F). Au besoin, il peut fonctionner pendant de courtes périodes à des températures extrêmement élevées ou basses. S'il a été exposé à des températures extrêmes pendant le stockage, il doit être ramené à sa plage de température optimale avant utilisation.

AVIS Merci d'avoir choisi Westinghouse ! VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT AVANT DE RETOURNER CE PRODUIT, QUEL QU'EN SOIT LE MOTIF.

Si vous avez une question ou rencontrez un problème avec votre achat Westinghouse, appelez-nous au 1- 855- 944- 3571 pour parler à un agent.

CONSERVEZ CE MANUEL POUR CONSULTATION ULTÉRIEURE.

VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?
Envoyez-nous un courriel à service@wpowereq.com
ou appelez le 1-855-944-3571

SÉCURITÉ

DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les mots DANGER, AVERTISSEMENT, ATTENTION et AVIS sont utilisés tout au long de ce manuel pour mettre en évidence des informations importantes. Assurez-vous que la signification de ces consignes de sécurité soit connue de toutes les personnes qui utilisent, entretiennent ou se trouvent à proximité de la pelle à neige.



Ce symbole d'alerte de sécurité accompagne la plupart des consignes de sécurité. Il signifie : attention, soyez vigilant, la sécurité est en jeu ! Veuillez lire et respecter le message qui suit ce symbole.

⚠DANGER Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves. blessure.

⚠AVERTISSEMENT Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

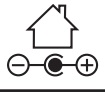
⚠PRUDENCE Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures mineures ou modérées.

AVIS Indique une situation susceptible d'endommager la pelle à neige, les biens personnels et/ou l'environnement, ou de provoquer un dysfonctionnement de l'équipement.

NOTE: Indique une procédure, une pratique ou une condition à suivre pour que la pelle à neige fonctionne comme prévu.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Veuillez respecter toutes les consignes de sécurité contenues dans ce manuel d'utilisation ainsi que les informations figurant sur l'étiquetage du produit.

SYMBOLE	DESCRIPTION
	**LIRE LE MANUEL D'UTILISATION** – Lisez, comprenez et suivez toutes les instructions du manuel d'utilisation avant de tenter d'assembler et d'utiliser l'appareil.
	**ALERTE DE SÉCURITÉ –** Indique une précaution, un avertissement ou un danger.
	Portez une protection auditive. Portez une protection oculaire. Portez une protection respiratoire.
	Pour éviter toute blessure, tenez vos mains, vos pieds et vos vêtements éloignés de la vis sans fin en rotation.
	Portez des gants de protection et des chaussures antidérapantes lorsque vous utilisez la machine et manipulez les débris.
	Ne pas utiliser les mains pour déboucher la tarière.
	**AVERTISSEMENT!** Toujours éteindre la machine et retirer les piles avant de procéder à l'inspection, au nettoyage et à l'entretien.
	**AVERTISSEMENT!** Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Le garder au sec.
	**DANGER!** Risque de coupure/démembrement – Gardez vos pieds à distance de la vis sans fin rotative.
	**PRUDENCE!** Attention aux pierres et autres corps étrangers qui pourraient être projetés par l'appareil.
 STOP	La partie rotative continuera de tourner pendant plusieurs secondes après l'arrêt de la machine.
	Gardez les passants et les enfants à une distance de sécurité (au moins 10 m) de la zone de travail.
	**DANGER!** Risque de coupure/déchirure – Tenez vos mains éloignées de la vis sans fin en rotation. Ne tentez pas de déboucher le carter du rotor avec vos mains. Arrêtez le moteur avant de retirer les débris.
	Usage intérieur uniquement. Utiliser le chargeur de batterie uniquement à l'intérieur.

SÉCURITÉ

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

TOUS LES OPÉRATEURS DOIVENT LIRE CES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION.

Lisez attentivement toutes les instructions lors de l'utilisation d'une pelle à neige sans fil. Il est impératif de toujours respecter les consignes de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures.

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Maintenez votre espace de travail propre et bien éclairé – les zones encombrées et sombres favorisent les accidents.
- Tenir les passants à distance – Tous les passants et les animaux domestiques doivent être maintenus à une distance de sécurité de la zone de travail.
- Adoptez une tenue appropriée : évitez les vêtements amples et les bijoux, qui pourraient se coincer dans les pièces mobiles. Le port de gants de protection en caoutchouc et de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur.
- Utilisez le produit approprié – N'utilisez pas cette machine pour une tâche autre que celle pour laquelle elle a été conçue.

⚠PRUDENCE Faites preuve de prudence pour éviter de glisser ou de tomber. Portez des chaussures de sécurité qui protègent vos pieds et améliorent votre adhérence sur les surfaces glissantes.

- Portez des lunettes de sécurité – Portez également des chaussures de sécurité, des vêtements ajustés, des gants de protection, une protection auditive et un casque.
- N'utilisez pas la pelle à neige de force – Utilisez-la à la vitesse pour laquelle elle a été conçue afin de garantir des performances optimales et une utilisation en toute sécurité.
- Restez vigilant et attentif. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas la pelle à neige si vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Ne vous penchez pas trop – Gardez toujours un appui et un équilibre corrects.
- Rangement à l'intérieur – Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la pelle à neige doit être gardée au sec et rangée hors de portée des enfants, en hauteur ou sous clé.
- Entretenez votre pelle à neige avec soin – Suivez les instructions pour la lubrification et le changement des accessoires.

⚠AVERTISSEMENT Avant toute opération de réglage, d'inspection, d'entretien, de changement d'accessoires, de nettoyage de la pelle à neige ou en présence de conditions dangereuses, désengagez toujours le levier de commande et retirez la batterie. Toute intervention de ce type doit être effectuée après l'arrêt complet des pièces rotatives internes de la pelle. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de mise en marche accidentelle de l'outil.

⚠AVERTISSEMENT Lors du remplacement de toute pièce, respectez scrupuleusement les instructions et procédures décrites dans ce manuel d'utilisation. Portez une attention particulière aux pièces en caoutchouc, car leur endommagement peut augmenter la charge du moteur et diminuer sa puissance mécanique.

⚠AVERTISSEMENT Si vous constatez que la pelle à neige ne fonctionne pas correctement ou si vous entendez des bruits anormaux provenant du moteur pendant son utilisation, arrêtez immédiatement la machine, débranchez la batterie et contactez le service clientèle.

- Surfaces – Cette pelle à neige est conçue pour une utilisation sur des surfaces pavées. Ne pas utiliser sur du gravier, des pierres ou d'autres surfaces non pavées, sauf si la pelle à neige est réglée pour ces surfaces conformément aux instructions du manuel d'utilisation.
- Les pièces mobiles présentent des risques : tenez votre visage, vos cheveux, vos vêtements, vos mains et vos pieds éloignés de ces pièces. Tous les dispositifs de protection et de sécurité doivent être correctement installés avant utilisation. Coupez l'alimentation et débranchez la batterie avant de toucher toute autre pièce que les poignées et l'interrupteur.
- Pour éviter tout démarrage accidentel, assurez-vous que l'interrupteur de sécurité et le levier d'arrêt sont en position d'arrêt avant d'insérer la batterie. Ne transportez pas la pelle à neige lorsque l'interrupteur de sécurité et le levier d'arrêt sont enclenchés.
- Ne vous penchez pas trop – Gardez toujours une bonne stabilité et un bon équilibre. Posez fermement vos talons au sol et tenez fermement la poignée. Faites attention aux surfaces irrégulières et ne vous penchez pas trop. En cas de chute ou de choc avec la pelle à neige, vérifiez qu'elle n'est pas endommagée ou fissurée. Lorsque vous reculez, veillez à éviter les obstacles sous vos pieds ou derrière vous pour éviter de tomber.

⚠AVERTISSEMENT Si la pelle à neige heurte un objet, suivez les étapes suivantes :

1. Arrêtez la pelle à neige. Retirez la batterie.
2. Vérifier l'absence de dommages.
3. Réparez tout dommage avant de redémarrer et d'utiliser la pelle à neige.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ RELATIVES À LA BATTERIE ET AU CHARGEUR

Les cellules de la batterie sont dotées de nombreux dispositifs de sécurité. Chaque cellule est initialement formatée et ses courbes caractéristiques électriques sont enregistrées. Ces données servent ensuite exclusivement à assembler les batteries les plus performantes.

Malgré toutes les précautions de sécurité, la manipulation des batteries exige une vigilance constante. Les points suivants doivent être scrupuleusement respectés pour une utilisation en toute sécurité. L'utilisation en toute sécurité n'est possible qu'avec des cellules non endommagées. Une manipulation incorrecte de la batterie peut endommager les cellules.

⚠AVERTISSEMENT Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité. Le non-respect de ces consignes peut entraîner une électrocution, un incendie et/ou des blessures graves.

SÉCURITÉ

⚠AVERTISSEMENT Utilisez uniquement des piles de rechange homologuées ; d'autres piles pourraient endommager la pelle à neige et provoquer un dysfonctionnement.

⚠PRUDENCE Pour réduire les risques de blessure, chargez les batteries lithium-ion 24 V uniquement avec leur chargeur lithium-ion 24 V prévu à cet effet. L'utilisation d'autres types de chargeurs présente des risques d'incendie, de blessures et de dommages. Ne branchez jamais une batterie sur une prise secteur ou un allume-cigare. Un tel branchement endommagerait ou rendrait la batterie inutilisable de façon permanente.

- Évitez les environnements dangereux : ne chargez pas la batterie sous la pluie, la neige ou dans des endroits humides. N'utilisez pas la batterie ni le chargeur en présence d'atmosphères explosives (gaz, poussières ou matières inflammables) car des étincelles pourraient se produire lors de l'insertion ou du retrait de la batterie, ce qui pourrait provoquer un incendie.
- Chargez la batterie dans un endroit bien aéré – ne bloquez pas les orifices de ventilation du chargeur. Veillez à ce qu'ils restent dégagés pour assurer une bonne ventilation. Il est interdit de fumer ou d'utiliser des flammes nues à proximité d'une batterie en charge. Les gaz dégagés peuvent exploser.

NOTE La plage de températures de fonctionnement optimale de la batterie est de -20 °C à 45 °C (-4 °F à 113 °F). Ne chargez pas la batterie à l'extérieur par temps de gel ; chargez-la à température ambiante. Ne stockez pas les batteries pendant une période prolongée à des températures inférieures à -5 °C (23 °F).

- Manipulez le cordon du chargeur avec précaution : lorsque vous débranchez le chargeur, tirez sur la fiche et non sur le cordon pour éviter d'endommager la prise et le cordon. Ne transportez jamais le chargeur par son cordon et ne tirez jamais dessus pour le débrancher. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des objets tranchants. Assurez-vous que le cordon ne risque pas d'être piétiné, de faire trébucher quelqu'un dessus ou de subir des dommages ou des contraintes pendant l'utilisation du chargeur. N'utilisez pas un chargeur dont le cordon ou la fiche est endommagé. Remplacez immédiatement un chargeur endommagé.
- N'utilisez une rallonge que si cela est absolument nécessaire : l'utilisation d'une rallonge inadaptée, endommagée ou mal câblée présente un risque d'incendie et d'électrocution. Si l'utilisation d'une rallonge est indispensable, branchez le chargeur sur une rallonge correctement câblée de calibre 16 ou supérieur, dont la fiche femelle correspond à la fiche mâle du chargeur. Assurez-vous que la rallonge est en bon état électrique.
- Le chargeur est conçu pour une tension alternative de 120 volts uniquement – il doit être branché sur une prise de courant appropriée.
- Utilisez uniquement les accessoires recommandés – L'utilisation d'un accessoire non recommandé ou non vendu par le fabricant du chargeur ou de la batterie peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
- Débranchez le chargeur lorsqu'il n'est pas utilisé – Veillez à retirer les batteries des chargeurs débranchés.

⚠AVERTISSEMENT Pour réduire les risques d'électrocution, débranchez toujours le chargeur avant toute opération de nettoyage ou d'entretien. Évitez toute infiltration d'eau dans le chargeur. Utilisez un disjoncteur différentiel (DDR) pour limiter les risques d'électrocution.

- Ne brûlez pas et n'incinérez pas les blocs-piles – ils peuvent exploser et causer des blessures ou des dégâts matériels. Leur combustion dégage des fumées et des matières toxiques.
- Ne pas écraser, laisser tomber ou endommager les blocs-batteries – N'utilisez pas le bloc-batterie ou le chargeur s'ils ont subi un choc violent, sont tombés, ont été écrasés ou ont été endommagés de quelque manière que ce soit (par exemple, percés par un clou, frappés avec un marteau, piétinés, etc.).
- Débranchez la batterie de l'appareil avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoires ou de ranger l'appareil – Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'appareil.
- Pour éviter tout démarrage accidentel, assurez-vous que l'interrupteur de sécurité et le levier de mise en marche/arrêt sont en position d'arrêt avant d'insérer la batterie. Ne transportez pas la pelle à neige lorsque l'interrupteur de sécurité et la gâchette marche/arrêt sont enclenchés.
- Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la éloignée des objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de créer un court-circuit entre les bornes. Un tel court-circuit peut provoquer des brûlures ou un incendie.
- En cas de mauvaise utilisation, du liquide peut s'échapper de la batterie ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. Le liquide expulsé de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- N'utilisez pas de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié – Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible pouvant entraîner un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- Ne pas exposer une batterie ou un appareil au feu ou à une température excessive – L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- Suivez scrupuleusement toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions – Une charge incorrecte ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.
- Faites effectuer l'entretien par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques – cela garantira le maintien de la sécurité du produit.
- Ne modifiez pas et n'essayez pas de réparer l'appareil ou le bloc-batterie (le cas échéant), sauf indication contraire dans le mode d'emploi et d'entretien.
- Ne pas démonter – Un remontage incorrect peut entraîner un risque grave d'électrocution, d'incendie ou d'exposition aux produits chimiques toxiques contenus dans la batterie. Si la batterie ou le chargeur sont endommagés, veuillez contacter Westinghouse Outdoor Power Equipment au (855) 944-3571.
- Les produits chimiques contenus dans les batteries peuvent provoquer de graves brûlures. Ne laissez jamais une batterie endommagée entrer en contact avec la peau, les yeux ou la bouche. En cas de fuite de produits chimiques provenant d'une batterie endommagée, utilisez des gants en caoutchouc ou en néoprène pour la manipuler en toute sécurité. En cas de contact avec la peau, lavez la zone touchée à l'eau et au savon, puis rincez au vinaigre. En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment à l'eau pendant 20 minutes et consultez un médecin. Retirez et jetez les vêtements contaminés.
- Rangez la batterie et le chargeur dans un endroit frais et sec. Ne les entreposez pas dans des endroits où la température peut dépasser 40 °C (104 °F), par exemple en plein soleil ou à l'intérieur d'un véhicule ou d'un bâtiment métallique en été.

SÉCURITÉ

INFORMATIONS SUR LA BATTERIE

1. Les batteries fournies avec la pelle à neige sans fil ne sont que partiellement chargées. Elles doivent être complètement chargées avant la première utilisation de l'outil.
2. Pour des performances optimales de la batterie, évitez les cycles de décharge faible en rechargeant fréquemment la batterie.
3. Rangez la batterie dans un endroit frais, idéalement à 15 °C (59 °F) et complètement chargée.
4. Les batteries lithium-ion subissent un vieillissement naturel. Il est impératif de remplacer la batterie au plus tard lorsque sa capacité n'atteint plus que 80 % de sa capacité initiale. Les cellules affaiblies d'une batterie usée ne peuvent plus fournir la puissance nécessaire au bon fonctionnement de la pelle à neige et présentent donc un risque pour la sécurité.
5. Ne jetez pas les batteries dans un feu ouvert, car cela présente un risque d'explosion.
6. Ne pas enflammer le bloc-batterie ni l'exposer au feu.
7. Ne déchargez pas complètement les batteries. Une décharge complète endommage les éléments. La cause la plus fréquente est un stockage prolongé ou la non-utilisation de batteries partiellement déchargées. Arrêtez immédiatement toute utilisation dès que les performances de la batterie diminuent sensiblement ou que le système de protection électronique se déclenche. Ne rangez la batterie qu'après l'avoir complètement chargée.
8. Protégez la batterie et l'outil contre les surcharges. Les surcharges entraînent rapidement une surchauffe et des dommages aux cellules à l'intérieur du boîtier de la batterie, même si cette surchauffe n'est pas visible de l'extérieur.
9. Évitez les dommages et les chocs. Remplacez immédiatement les batteries tombées d'une hauteur supérieure à un mètre ou ayant subi des chocs violents, même si leur boîtier semble intact. Les éléments internes peuvent être gravement endommagés. Dans ce cas, veuillez consulter les informations relatives à la mise au rebut des batteries usagées.
10. En cas de surcharge ou de surchauffe de la batterie, le dispositif de protection intégré coupera l'alimentation de l'appareil par mesure de sécurité. Dans ce cas, arrêtez l'outil et laissez la batterie refroidir quelques minutes avant de le redémarrer.

⚠AVERTISSEMENT N'appuyez plus sur la gâchette MARCHE/ARRÊT si le dispositif de sécurité s'est déclenché. Cela pourrait endommager la batterie.

11. Utilisez uniquement des batteries d'origine. L'utilisation d'autres batteries présente un risque d'incendie et peut entraîner des blessures ou une explosion.

INFORMATIONS SUR LE CHARGEUR ET LE PROCESSUS DE CHARGE

1. Veuillez vérifier les données indiquées sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Assurez-vous de brancher le chargeur à une alimentation dont la tension correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique. Ne le branchez jamais à une alimentation d'une tension différente.
2. Protégez le chargeur de batterie et son câble d'alimentation contre tout dommage. Tenez-les à l'écart de la chaleur, des huiles et des arêtes vives.
3. Les fiches électriques doivent être compatibles avec les prises de courant. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas d'adaptateurs avec les appareils mis à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises compatibles réduit le risque d'électrocution.
4. Gardez le chargeur de batterie, la ou les batteries et l'outil sans fil hors de portée des enfants.
5. N'utilisez pas le chargeur de batterie fourni pour charger d'autres outils sans fil.
6. En cas d'utilisation intensive, la batterie chauffera. Laissez-la refroidir à température ambiante avant de la recharger.
7. Ne surchargez pas les batteries. Ne dépassez pas les durées de charge maximales. Ces durées de charge s'appliquent uniquement aux batteries déchargées. L'insertion fréquente d'une batterie chargée ou partiellement chargée entraînera une surcharge et endommagera les cellules. Ne laissez pas les batteries dans le chargeur pendant plusieurs jours d'affilée.
8. N'utilisez ni ne rechargez jamais des batteries si vous soupçonnez qu'elles n'ont pas été chargées depuis plus de 12 mois. Il est fort probable que la batterie ait déjà subi des dommages importants (décharge complète).
9. Charger les batteries à une température inférieure à 41°F (5°C) endommagera chimiquement les cellules et pourrait provoquer un incendie.
10. N'utilisez pas de batteries qui ont été exposées à la chaleur pendant le processus de charge, car les cellules de la batterie pourraient avoir subi des dommages dangereux.
11. N'utilisez pas de batteries qui ont subi une courbure ou une déformation pendant le processus de charge ou qui présentent d'autres symptômes atypiques (dégagement de gaz, sifflement, craquement, etc.).
12. Ne jamais décharger complètement la batterie (la profondeur de décharge maximale recommandée est de 80 %). Une décharge complète de la batterie entraînerait un vieillissement prématuré des cellules.

PROTECTION CONTRE LES INFLUENCES ENVIRONNEMENTALES

1. Portez des vêtements de travail appropriés. Portez des lunettes de sécurité.
2. Protégez l'outil sans fil et le chargeur de batterie de l'humidité et de la pluie. L'humidité et la pluie peuvent endommager gravement les cellules.
3. N'utilisez pas l'outil sans fil ni le chargeur de batterie à proximité de vapeurs et de liquides inflammables.
4. Utilisez le chargeur de batterie et les outils sans fil uniquement dans des conditions sèches et à une température ambiante de 50ºF – 104°F (10°C – 40°C).
5. Ne laissez pas la batterie dans des endroits où la température risque de dépasser 40 °C (104 °F). En particulier, ne la laissez pas dans une voiture garée en plein soleil.
6. Protégez les batteries de la surchauffe. Les surcharges, les surcharges excessives et l'exposition directe au soleil peuvent entraîner une surchauffe et endommager les cellules. Ne chargez jamais de batteries ayant surchauffé et n'utilisez jamais de batteries qui ont surchauffé ; remplacez-les immédiatement, si possible.
7. Rangez le chargeur et l'outil sans fil uniquement dans un endroit sec, à une température ambiante comprise entre 10 °C et 40 °C. Rangez la batterie lithium-ion dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre 10 °C et 20 °C. Protégez la batterie, le chargeur et l'outil sans fil de l'humidité et de la lumière directe du soleil. Ne rangez que des batteries complètement chargées.
8. Évitez que la batterie lithium-ion ne gèle. Les batteries stockées à une température inférieure à 0 °C (32 °F) pendant plus de 60 minutes doivent être jetées.

9. Lors de la manipulation des batteries, soyez vigilant face aux charges électrostatiques. Les décharges électrostatiques peuvent endommager le système de protection électronique et les éléments de la batterie. Évitez toute charge électrostatique et ne touchez jamais les bornes de la batterie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LES PELLES À NEIGE

- Lisez attentivement le manuel d'utilisation : familiarisez-vous avec les applications et les limites de la pelle à neige, ainsi qu'avec les risques potentiels spécifiques liés à cet appareil. N'utilisez pas cet appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Le non-respect de ces précautions peut entraîner des pannes mécaniques, des dommages importants ou des blessures.
- Inspection préliminaire de l'appareil : inspectez soigneusement l'appareil avant utilisation. Assurez-vous que toutes les pièces sont bien fixées et correctement installées. En cas d'anomalie, n'utilisez pas la machine tant qu'elle n'a pas été correctement réparée. Effectuez toujours un essai lors de la première utilisation de la pelle à neige ou après le remplacement de pièces afin de vérifier son bon fonctionnement.
- Inspection préliminaire de la zone : dégagez la zone à déneiger avant chaque utilisation. Retirez tous les objets tels que pierres, morceaux de verre, clous, fils de fer ou ficelles, qui pourraient être projetés par la pelle à neige ou s'y emmêler. Assurez-vous que la zone de travail est dégagée de toute personne, enfant ou animal domestique.
- Force excessive – La pelle à neige a été conçue pour réagir à différentes conditions d'enneigement afin d'optimiser la sécurité et les performances. Ne forcez pas ; maintenez une pression constante pendant toute la durée de son utilisation.
- Interrupteur défectueux – N'utilisez pas la pelle à neige si l'interrupteur ne fonctionne pas. Tout appareil dont l'interrupteur est inopérant est dangereux et doit être réparé.
- En cas de choc avec un objet, arrêtez immédiatement la pelle à neige et retirez la batterie. Vérifiez ensuite si elle a subi des dommages. Enfin, réparez ou remplacez toute pièce endommagée avant de la remettre en marche. Utilisation à la main : il est dangereux d'utiliser la pelle à neige à la main.
- Fonctionnement anormal – Si la pelle à neige ne fonctionne pas correctement, si vous entendez des bruits anormaux ou si vous ressentez des vibrations anormales provenant du moteur, arrêtez immédiatement la machine, retirez la batterie et contactez le service client.
- Maîtrise du bruit – Lors de l'utilisation de la pelle à neige, respectez les lois et réglementations locales relatives à la maîtrise du bruit et à la protection de l'environnement. Afin d'éviter les nuisances sonores, choisissez soigneusement la durée d'utilisation et tenez compte des conditions environnantes.
- Une fois le travail terminé – Retirez la batterie de la pelle à neige lorsqu'elle n'est pas utilisée, lors du changement d'accessoires et avant d'effectuer toute opération d'entretien.
- Rangez votre pelle à neige en toute sécurité : rangez-la à l'intérieur, dans un endroit sec, entre chaque utilisation. Conservez-la dans un endroit fermé à clé, hors de portée des enfants et des personnes non autorisées. Ne rangez jamais la pelle à neige avec la batterie installée. Cela pourrait l'endommager et provoquer des blessures.
- Pour garantir la sécurité et la longévité de l'appareil, vérifiez l'alignement et le blocage des pièces mobiles, l'absence de pièces cassées et tout autre problème susceptible d'affecter son fonctionnement. En cas de dommage, réparez ou remplacez la pièce avant utilisation. Utilisez uniquement des pièces de rechange compatibles avec ce modèle. Lors du remplacement de toute pièce, suivez scrupuleusement les instructions et les procédures décrites dans ce manuel. Portez une attention particulière aux pièces en caoutchouc, car leur endommagement peut augmenter la charge du moteur et réduire sa puissance mécanique.
- Pièces en rotation – Ne placez pas vos mains ni vos pieds à proximité ou en dessous des pièces en rotation. Restez toujours à l'écart de l'orifice d'évacuation.
- Dangers cachés – Faites preuve d'une extrême prudence lorsque vous travaillez ou traversez des allées, des trottoirs ou des routes en gravier. Restez vigilant face aux dangers cachés et à la circulation.
- Faites preuve d'une extrême prudence lors de l'utilisation sur des pentes. Ne jamais utiliser la machine à grande vitesse sur des surfaces glissantes. Regardez derrière vous et soyez prudent lors des manœuvres en marche arrière.
- N'utilisez jamais la pelle à neige par faible visibilité ou sans éclairage suffisant. Assurez-vous toujours d'avoir un appui stable et tenez fermement les poignées. Marchez, ne courez jamais.
- Ne surchargez pas la machine en essayant de déneiger trop rapidement.
- Ne jamais laisser des enfants utiliser cet équipement. Ne jamais laisser des adultes utiliser cet équipement sans formation adéquate.
- Ajustez la hauteur du boîtier du collecteur pour dégager la surface du gravier ou des roches concassées.
- Portez toujours des lunettes de sécurité ou des écrans faciaux pendant le fonctionnement, le réglage ou la réparation de la machine afin de protéger vos yeux des corps étrangers susceptibles d'être projetés par celle-ci.

DÉBOUCHAGE D'UNE TARIÈRE OBSTRUÉE

Le contact des mains avec la turbine en rotation est la cause la plus fréquente de blessures liées à l'utilisation des pelles à neige. Ne jamais nettoyer la tarière avec les mains.

Pour dégager la tarière :

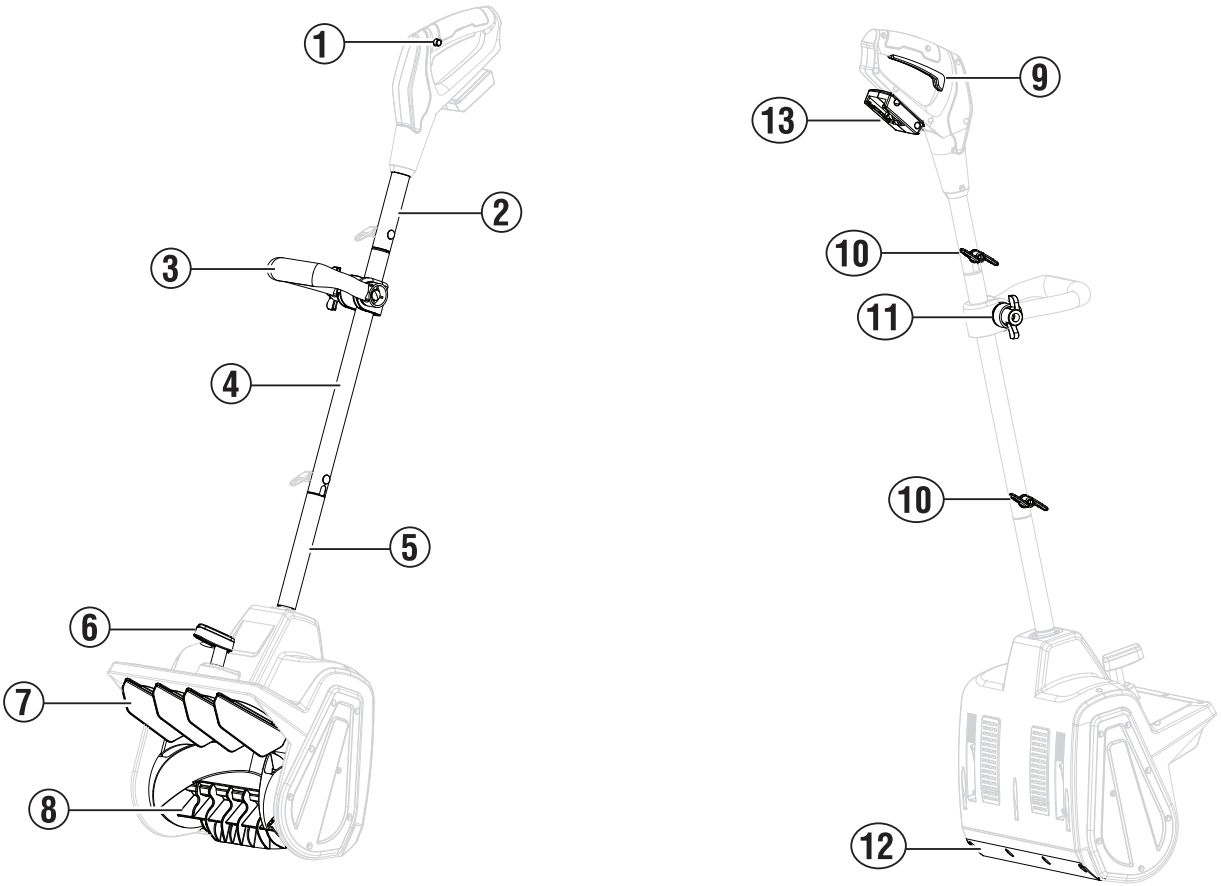
1. ÉTEIGNEZ LE MOTEUR ET RETIREZ LES BATTERIES !
2. Attendez 10 secondes pour vous assurer que les pales de l'hélice ont cessé de tourner.
3. Utilisez toujours un outil de nettoyage, jamais vos mains.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Pour éviter tout démarrage accidentel, assurez-vous que l'interrupteur de sécurité et la gâchette marche/arrêt sont en position arrêt avant d'insérer la batterie. Ne transportez pas la pelle à neige lorsque l'interrupteur de sécurité et la gâchette marche/arrêt sont enclenchés.

COMPOSANTS

Figure 1



COMPRENDRE LA PELLE À NEIGE

Voir la figure 1.

Pour réduire les risques de blessures et de défaillance du produit, veuillez lire et comprendre les informations contenues dans ce manuel d'utilisation et celles figurant sur l'étiquetage du produit.

TABLEAU DES COMPOSANTS	
NUMÉRO D'INDEX	**DESCRIPTION**
1	Bouton de verrouillage
2	Pôle supérieur
3	Poignée auxiliaire
4	Pôle central
5	Pôle inférieur
6.	Levier de goulotte directionnelle
7	Goulotte d'éjection directionnelle
8	Tarière
9	Déclencheur de l'interrupteur marche/arrêt
10	Bouton et boulon de fixation de l'articulation
11	Poignée
12	Lame de grattage
13	Compartiment à piles

ASSEMBLÉE

RETIRER LE CONTENU DU CARTON

⚠AVERTISSEMENT Ce produit nécessite un assemblage. N'essayez pas d'utiliser ce produit si des éléments du kit sont endommagés. **LISTE INCLUSE** Ces articles sont déjà assemblés lors du déballage. Ils ne sont pas assemblés par le fabricant et nécessitent un assemblage par le client. L'utilisation d'un produit mal assemblé peut être dangereuse et entraîner des blessures graves.

- Ouvrez soigneusement le carton.
- Retirez le carton et vérifiez son contenu. Assurez-vous que tous les articles qu'il contient sont présents. **LISTE INCLUSE** sont présentes et intactes.
- Recyclez ou éliminez correctement les matériaux d'emballage.

⚠AVERTISSEMENT Ne modifiez pas ce produit, sauf indication contraire dans ce manuel ou du fabricant. N'utilisez pas d'accessoires non recommandés pour ce produit. Toute modification non autorisée ou l'utilisation d'accessoires incompatibles peuvent endommager l'appareil et annuler la garantie.

⚠AVERTISSEMENT Ne branchez pas la pelle à neige à la batterie tant que l'assemblage n'est pas terminé. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un démarrage accidentel et des blessures graves.

LISTE INCLUSE	
ARTICLE	**QUANTITÉ**
ensemble du poteau supérieur	1
ensemble de poteau inférieur	1
Poteau central, avec poignée auxiliaire	1
Bouton de fixation de l'articulation, avec boulon	2
Batterie lithium-ion 24 V*	1
Chargeur de batterie lithium-ion 24 V*	1
*Non inclus avec le WSnow14ST 24V	

Si des pièces sont manquantes, veuillez contacter notre service après-vente à l'adresse service@wpowereq.com ou par téléphone au 1-855-944-3571. .

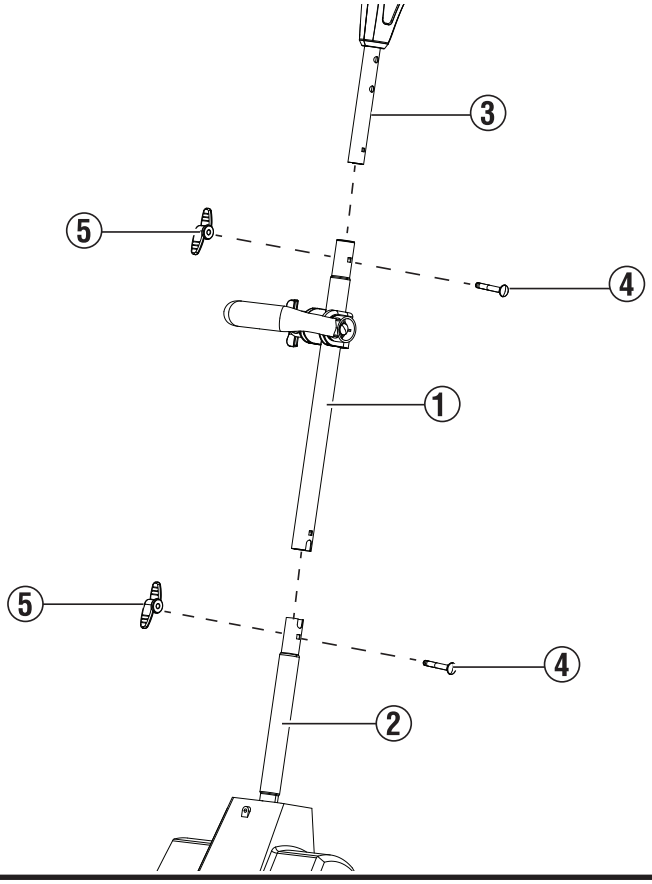
ASSEMBLÉE

ASSEMBLAGE DE LA PELLE À NEIGE

1. Voir la figure 2. Glissez le poteau central (1) dans l'ensemble du poteau inférieur (2). Alignez les trous de vis.
2. Insérez le boulon (4) à travers le trou carré du poteau et fixez-le avec le bouton de fixation du joint (5).
3. Faites glisser l'ensemble du poteau supérieur (3) sur le poteau central (1). Alignez les trous de vis.
4. Insérez le boulon (4) à travers le trou carré du poteau et fixez-le avec le bouton de fixation du joint (5).

NOTE Veillez à écarter le câblage interne afin de ne pas perturber le passage du boulon à travers l'ensemble du poteau.

Figure 2



OPÉRATION

⚠AVERTISSEMENT Ne laissez pas la familiarité avec les produits engendrer de la négligence. N'oubliez pas qu'une fraction de seconde d'inattention suffit à causer des blessures graves.

⚠AVERTISSEMENT Portez toujours des lunettes de protection avec protections latérales conformes à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves.

⚠AVERTISSEMENT N'utilisez aucun accessoire non recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves. blessure.

⚠AVERTISSEMENT N'insérez les batteries qu'une fois l'assemblage terminé et la pelle à neige prête à l'emploi. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner un démarrage accidentel et des blessures graves.

AVIS Avant chaque utilisation, inspectez l'ensemble du produit afin de vérifier l'absence de pièces endommagées, manquantes ou desserrées (vis, écrous, boulons, capuchons, etc.). Resserrer fermement toutes les fixations et tous les capuchons et n'utilisez pas le produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Veuillez contacter le service client ou un centre de service agréé pour obtenir de l'aide.

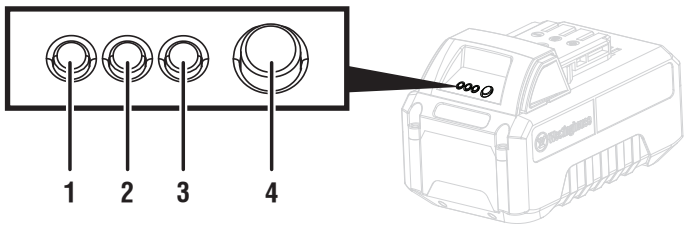
INDICATEUR DE NIVEAU DE CHARGE DE LA BATTERIE

Les batteries sont équipées d'un bouton-poussoir permettant de vérifier leur niveau de charge. Il suffit d'appuyer sur ce bouton pour lire le niveau de charge indiqué par les LED de l'indicateur de batterie.

- Les trois (3) LED 1, 2, 3 sont allumées : le niveau de charge de la batterie est élevé.
- Les voyants 1 et 2 sont allumés : le niveau de charge de la batterie diminue. Arrêtez l'utilisation dès que possible.
- Voyant 1 allumé : Batterie déchargée. Arrêtez immédiatement l'utilisation et rechargez la batterie. Sinon, sa durée de vie sera considérablement réduite.

NOTE Si le bouton de niveau de charge ne semble pas fonctionner, placez la batterie sur le chargeur et chargez-la selon les besoins.
NOTE Immédiatement après utilisation, l'indicateur de charge des batteries peut afficher un niveau inférieur à celui qu'il affichera quelques minutes plus tard. Les cellules des batteries récupèrent une partie de leur charge après une période de repos.

1 - LED de charge à 30 %
2 - LED de charge à 60 %
3 - LED entièrement chargée
4 - bouton indicateur de charge



FONCTIONNEMENT DU CHARGEUR

⚠AVERTISSEMENT Utilisez exclusivement le chargeur lithium-ion 24 V compatible Westinghouse pour charger les batteries de 24 V. L'utilisation d'autres types de batteries peut entraîner des blessures et des dommages matériels.

Pour réduire les risques d'électrocution, ne laissez pas d'eau pénétrer dans la prise secteur/CC.

QUAND RECHARGER LES BATTERIES LITHIUM-ION

NOTE Les batteries lithium-ion 24 V ne développent pas d'« effet mémoire » lorsqu'elles sont rechargées après une décharge partielle.
Il n'est donc pas nécessaire de décharger complètement la batterie avant de brancher le chargeur.

- Utilisez les voyants indicateurs de la batterie pour déterminer quand recharger les batteries lithium-ion 24 V.
- Vous pouvez « recharger » la batterie avant de commencer un gros travail ou après une longue journée d'utilisation.

CHARGEMENT DES BATTERIES

1. Appuyez sur les boutons de verrouillage des batteries pour les retirer de l'appareil.

2. Vérifiez que la tension secteur correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique du chargeur de batterie. Branchez ensuite la fiche dans la prise murale. Une fois le chargeur branché, le voyant vert situé en haut à droite s'allumera et restera allumé.
3. Insérez la batterie dans le chargeur en la faisant glisser pour la verrouiller. Lors de l'insertion, le voyant vert en haut à droite s'éteint et le voyant rouge en haut à gauche s'allume pour indiquer que la batterie est en charge.
4. Lorsque le voyant du chargeur devient vert, la batterie est complètement chargée.

NOTE : Une batterie complètement déchargée avec une température interne dans la plage normale se rechargera complètement en 1 heure 50 minutes (entre 32ºF/0ºC et 113ºF/45ºC).

5. Si les voyants ne s'allument pas, vérifiez que la batterie est bien en place dans son logement. Retirez-la, puis réinsérez-la. Si le problème persiste, contactez Westinghouse Outdoor Power Equipment au (855) 944-3571.
6. Une fois la charge terminée, retirez la batterie du chargeur en appuyant sur les boutons de verrouillage et en faisant glisser la batterie vers l'arrière pour la déverrouiller.
7. Recharger la batterie régulièrement contribuera à prolonger sa durée de vie. Rechargez la batterie dès que vous constatez une baisse notable de sa puissance.

⚠AVERTISSEMENT Ne laissez jamais les batteries se décharger complètement, car cela causera des dommages irréversibles.

CHARGER UNE BATTERIE CHAUDE OU FROIDE

Les voyants verts sur la base du chargeur indiquent que la température de la batterie est hors de la plage de charge. Une fois la batterie revenue à une température acceptable, la charge normale commencera et le voyant rouge restera allumé. Les batteries chaudes ou froides peuvent nécessiter un temps de charge plus long.

ÉTAT DE CHARGE DES BATTERIES LITHIUM-ION			
TEMPÉRATURE DE LA BATTERIE	**VOYANT INDICATEUR DE LA BASE DE CHARGE**	**VOYANT INDICATEUR DE BATTERIE**	**ÉTAT DE CHARGE**
TROP CHAUD	Vert	Feu 3 clignotant	Pas de facturation
PLAGE NORMALE	Rouge	Clignotant un par un	Charge normale
TROP FROID	Vert	Feu 3 clignotant	Pas de facturation

⚠AVERTISSEMENT Portez toujours des lunettes de protection avec des protections latérales conformes à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans les yeux et provoquer des blessures graves.

⚠AVERTISSEMENT N'utilisez aucun accessoire non recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'accessoires non recommandés peut entraîner des blessures graves. blessure.

AVIS Avant chaque utilisation, inspectez l'ensemble du produit afin de vérifier l'absence de pièces endommagées, manquantes ou desserrées (vis, écrous, boulons, capuchons, etc.). Resserrer fermement toutes les fixations et tous les capuchons et n'utilisez pas le produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées. Veuillez contacter le service client.

⚠AVERTISSEMENT Débranchez toujours la batterie de la pelle à neige lors du montage des pièces, des réglages, du nettoyage ou lorsqu'elle n'est pas utilisée.

INSTALLATION DE LA BATTERIE

1. Insérez la batterie dans son compartiment.
2. Assurez-vous que les loquets de chaque côté du bloc-batterie se verrouillent bien en place.

⚠AVERTISSEMENT Retirez la batterie et gardez vos mains éloignées du bouton de verrouillage lorsque vous transportez la pelle à neige.

DÉMARRER LA PELLE À NEIGE

1. Installez la batterie.
2. Maintenez le bouton de verrouillage enfoncé. Tout en maintenant le bouton de verrouillage enfoncé, actionnez la gâchette.
3. Pour arrêter la pelle à neige, relâchez la gâchette.

OPÉRATION

RÉGLAGE DE LA POIGNÉE

Pour régler l'angle de la poignée auxiliaire, suivez ces étapes :

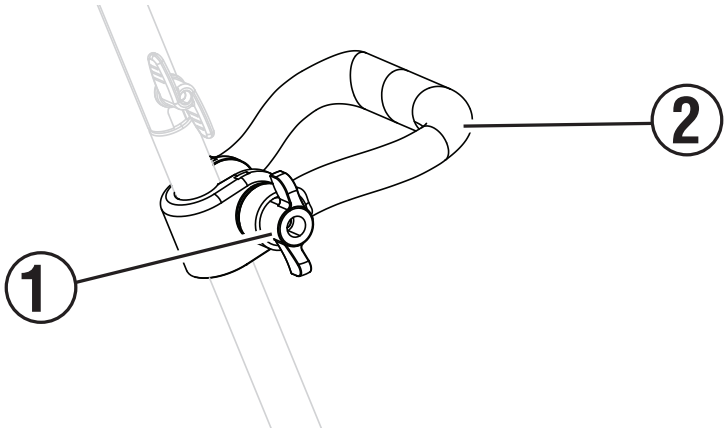
1. Arrêtez la pelle à neige et retirez la batterie. Attendez que la tarière s'arrête complètement.
2. Voir la figure 3. Desserrez la poignée auxiliaire (2) en tournant le bouton de la poignée (1) dans le sens antihoraire. Faites pivoter la poignée auxiliaire jusqu'à la position appropriée.
3. Serrez la poignée en tournant le bouton de la poignée dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour régler la position de la poignée auxiliaire, suivez ces étapes :

1. Voir la figure 3. Arrêtez la pelle à neige et retirez la batterie. Attendez que la tarière s'arrête complètement.
2. Desserrez légèrement le bouton de la poignée (1) et ajustez la poignée auxiliaire (2) à la position appropriée. Serrez fermement le bouton de la poignée.

NOTE: Pour éviter que la poignée auxiliaire ne bouge ou ne glisse sur le poteau, veillez à bien serrer le bouton de la poignée.

Figure 3



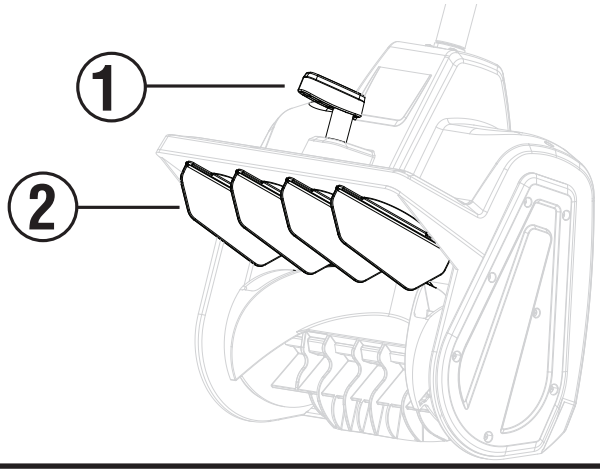
RÉGLAGE DE LA GOULOTTE D'ÉJECTION

Pour régler la direction de la goulotte d'éjection, suivez ces étapes :

1. Arrêtez la pelle à neige et retirez la batterie. Attendez que la tarière s'arrête complètement.
2. Voir la figure 4. Appuyez sur le levier de la goulotte directionnelle (1) et tournez-le dans la direction souhaitée pour régler la goulotte de décharge directionnelle (2).

NOTE Tenez compte de la direction du vent. Si possible, déneigez dans la même direction que le vent pour éviter que la neige ne vous soit renvoyée au visage.

Figure 4



OPÉRATION

CONSEILS D'UTILISATION

⚠AVERTISSEMENT N'utilisez jamais de pelle à neige sur les lacs, les rivières ou les surfaces gelées. La rupture de la glace pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

⚠AVERTISSEMENT N'utilisez jamais la pelle à neige sur un toit ou toute autre surface instable.

⚠AVERTISSEMENT N'utilisez pas de pelle à neige sur la glace.

⚠AVERTISSEMENT Ne portez pas de vêtements amples, d'écharpes ou de bijoux.

⚠AVERTISSEMENT Veillez à ce que toutes les buses d'évacuation de neige soient orientées à l'opposé de tous les appareils électriques afin de réduire les risques d'électrocution ou de choc électrique.

⚠AVERTISSEMENT Ne jamais diriger la pelle à neige vers des personnes ou des animaux domestiques. Les projections de neige ou d'autres objets peuvent causer des blessures graves.

⚠AVERTISSEMENT Assurez-vous que la zone à débroussailler est exempte de pierres, de branches, de fils de fer, de gravier et d'autres objets.

- Travaillez dans un seul sens. Démarrez la pelle à neige et poussez vers l'avant pour dégager la neige. Arrêtez le moteur en revenant au point de départ pour recommencer le déneigement.
- Si l'appareil entre en contact avec un obstacle ou un débris quelconque pendant son utilisation, arrêtez la pelle à neige, débranchez la batterie, retirez l'obstacle et inspectez soigneusement l'appareil pour détecter tout dommage.

⚠AVERTISSEMENT Ne jamais introduire les mains dans la tarière ni placer aucune partie du corps devant la pelle à neige lorsque celle-ci est en marche. Avant de dégager la neige, assurez-vous toujours que toutes les pièces mobiles sont arrêtées et que la pelle à neige est débranchée de la batterie. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves.

- Certaines parties de la pelle à neige peuvent geler en cas de conditions météorologiques extrêmes. N'essayez pas d'utiliser l'appareil si des parties sont gelées.

ENTRETIEN

⚠AVERTISSEMENT Avant toute inspection, nettoyage ou réparation de l'appareil, arrêtez le moteur, attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles et débranchez la batterie de la pelle à neige. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

⚠AVERTISSEMENT Portez toujours des lunettes de protection avec des protections latérales conformes à la norme ANSI Z87.1. Le non-respect de cette consigne pourrait entraîner la projection d'objets dans les yeux et provoquer des blessures graves.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Évitez d'utiliser des solvants pour nettoyer les pièces en plastique. La plupart des plastiques sont sensibles aux solvants commerciaux et leur utilisation peut les endommager. Utilisez des chiffons propres pour enlever la saleté, la poussière, l'huile et la graisse.

⚠AVERTISSEMENT Évitez tout contact entre les pièces en plastique et le liquide de frein, l'essence, les produits pétroliers ou les huiles pénétrantes. Ces produits chimiques peuvent endommager, fragiliser ou détruire le plastique et entraîner des blessures graves.

RANGEMENT DE LA PELLE À NEIGE

⚠PRUDENCE Veillez à bien essuyer toute la neige fondue qui pourrait couler de la pelle à neige afin d'éviter tout risque de glissade et de chute.

- Retirez la batterie.
- Essuyez la pelle à neige avec un chiffon propre et sec.
- Vérifiez le serrage de tous les écrous, boutons, vis et fixations.
- Inspectez les pièces mobiles pour détecter tout dommage ou usure. Faites réparer toute pièce endommagée ou manquante.
- Rangez la pelle à neige à l'intérieur, dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants.
- Ne pas stocker à proximité de matériaux corrosifs.

ENTRETIEN APPROPRIÉ DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

⚠AVERTISSEMENT Pour réduire les risques de blessure, débranchez toujours le chargeur et retirez la batterie avant toute opération de maintenance. Ne démontez jamais la batterie ni le chargeur.

- Pour réduire les risques de blessure et de dommages, ne jamais immerger la batterie ou le chargeur dans un liquide ni laisser un quelconque liquide s'écouler à l'intérieur des composants.
- Nettoyez les orifices de ventilation et les contacts électriques du chargeur avec de l'air comprimé uniquement, afin d'éliminer toute poussière ou débris.
- Utilisez uniquement un chiffon humide et du savon doux pour nettoyer la batterie et le chargeur, en les tenant éloignés de tout contact électrique. Certains produits de nettoyage et solvants sont nocifs pour les plastiques et autres pièces isolées. Parmi ceux-ci figurent l'essence, la térébenthine, le diluant à laque, le diluant à peinture, l'ammoniaque et les détergents ménagers contenant de l'ammoniaque. N'utilisez jamais de solvants inflammables ou combustibles à proximité des batteries, des chargeurs et des outils.
- Le chargeur de batterie lithium-ion ne comporte aucune pièce réparable.

RANGEMENT DE LA BATTERIE ET DU CHARGEUR

- N'exposez pas la batterie ni le chargeur à l'eau, à la pluie ou à l'humidité. Cela pourrait endommager irrémédiablement le chargeur et la batterie. N'utilisez ni huile ni solvants pour nettoyer ou lubrifier la batterie, car son boîtier en plastique pourrait devenir cassant et se fissurer, présentant un risque de blessure grave.
- Stockez la batterie et le chargeur à température ambiante, à l'abri de l'humidité. Ne les entreposez pas dans des endroits humides où la corrosion des bornes pourrait se produire. Comme pour les autres types de batteries, une perte de capacité permanente peut survenir si la batterie est stockée pendant une période prolongée à des températures élevées (supérieures à 49 °C).
- Les batteries lithium-ion 24 V conservent leur charge plus longtemps que les autres types de batteries pendant le stockage. Il est généralement conseillé de débrancher le chargeur et de retirer la batterie lorsqu'elle n'est pas utilisée. Rechargez la batterie tous les 6 mois à 50 % de sa capacité (deux voyants allumés) pendant la période de stockage hors saison afin de maintenir des performances optimales.

ENTRETIEN

PRÉCAUTIONS ET ÉLIMINATION DES PILES

Mettez toujours vos batteries au rebut conformément aux réglementations fédérales, étatiques et locales. Contactez un organisme de recyclage de votre région pour connaître les points de collecte.

⚠AVERTISSEMENT Même déchargées, les batteries contiennent encore de l'énergie. Avant de les jeter, isolez les bornes avec du ruban isolant pour éviter les courts-circuits, qui pourraient provoquer un incendie ou une explosion.

⚠AVERTISSEMENT Pour réduire les risques de blessure ou d'explosion, ne jamais brûler ni incinérer une batterie, même endommagée, hors service ou complètement déchargée. Sa combustion libère des fumées et des substances toxiques dans l'atmosphère.

- Les batteries varient selon l'appareil. Consultez le manuel pour plus d'informations.
- Installez uniquement des piles neuves du même type dans le produit (le cas échéant).
- Ne pas insérer les piles en respectant la polarité indiquée dans le compartiment à piles ou dans le manuel peut réduire leur durée de vie ou provoquer des fuites.
- Ne mélangez pas les piles neuves et usagées.
- Ne mélangez pas les piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (nickel-cadmium, nickel-métal-hydrure ou lithium-ion).
- Ne jetez pas les piles au feu.
- Les piles doivent être recyclées ou éliminées conformément aux directives nationales et locales.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	CORRECTION
La pelle à neige ne démarre pas.	La batterie est faiblement chargée.	Rechargez la batterie.
	Le bouton de démarrage n'a pas été enfoncé.	Pressez la gâchette de l'interrupteur tout en appuyant sur le bouton de verrouillage.
Le moteur est allumé mais la tarière ne tourne pas.	La courroie d'entraînement peut être usée ou cassée.	Contactez le service client.
Une couche de neige reste au sol après le passage du véhicule.	La tarière ou le racleur peuvent être usés.	Contactez le service client.

NOTES/NOTAS



www.westinghouse.com
Service Hotline (855) 944-3571
777 Manor Park Drive, Columbus, OH 43228
® and Westinghouse are trademarks of Westinghouse Electric Corporation.
Used under license by Westinghouse Outdoor Power Equipment.
© 2026 Westinghouse Outdoor Power Equipment, All Rights Reserved.

PF130117
09/26